Departament d'Espai Urbà
Direcció de Serveis de l'Espai Urbà
Gerència Serveis Urbans i Manteniment de l'Espai Públic

CONTRACTE DE MANTENIMENT INTEGRAT DE PAVIMENTS, VORERES, MOBILIARI URBÀ I SENYALITZACIÓ DE BARCELONA, AMB MESURES DE CONTRACTACIÓ SOSTENIBLE (2027-2030)

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

ANNEX 4
JUSTIFICACIÓ DE PREUS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A		**MÀ D'OBRA**		
A0		**MÀ D'OBRA EMPRESARIAL**		
A01				
A01-		**AJUDANT**		
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,12000	€
A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	26,12000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,12000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	26,12000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	26,33000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	26,12000	€
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	25,90000	€
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	26,22000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	26,08000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,12000	€
A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	26,12000	€
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	31,11000	€
A01-FEPM	h	Ajudant per a seguretat i salut	26,12000	€
A01-V010	h	Ajudant	24,09000	€
A03				
A03-		**CAP DE COLLA**		
A03-FEPX	h	Cap de colla	31,16000	€
A08				
A08-		**ENCARREGAT**		
A08-0004	h	Encarregat d'obra	32,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0D				
A0D- MANOBRE				
A0D-0007	h	Manobre	24,55000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	24,55000	€
A0D-U001	h	Manobre de túnel	28,88000	€
A0D-U010	h	Manobre especialista en treballs verticals	38,61000	€
A0E				
A0E- MANOBRE ESPECIALISTA				
A0E-000A	h	Manobre especialista	25,38000	€
A0F				
A0F- OFICIAL 1A				
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,42000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	29,42000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	30,41000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,42000	€
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	29,42000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	29,94000	€
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	35,05000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	29,88000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,41000	€
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	29,42000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,42000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	29,42000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	29,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	28,58000	€
A0F-0014	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	57,59000	€
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	29,42000	€
A0F-HJYR	h	Oficial 1a especialista en treballs verticals	55,21000	€
A0F-U001	h	Oficial 1a de túnel	34,53000	€
A0G				
A0G- OFICIAL 2A				
A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	32,83000	€
A0G-HK22	h	Oficial 2a especialista en treballs verticals	48,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C		**MÀQUINARIA**		
C1		**MAQUINÀRIA**		
C11		**MAQUINÀRIA TRENCADORA**		
C111-				
C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	14,46000	€
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,22000	€
C111-U102	h	Martell amb compressor elèctric	4,61000	€
C11		**MAQUINÀRIA TRENCADORA**		
C112-				
C112-005O	h	Dipòsit d'aire comprimit, de 180 m3/h	2,69000	€
C11		**MAQUINÀRIA TRENCADORA**		
C113-				
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	102,05000	€
C113-V030	h	Fresadora petita (fins a 1m d'amplaria amb cinta)	67,78000	€
C113-W200	h	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complert de fresat	544,26000	€
C113-W210	u	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complert de fresat, quan s'executin exclusivament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (sense sanejaments i/o rodadura)	1.088,52000	€
C11		**MAQUINÀRIA TRENCADORA**		
C115-				
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	62,71000	€
C13		**MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES**		
C130-				
C130-002P	h	Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	117,31000	€
C13		**MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES**		
C131-				
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	60,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	71,39000	€
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	79,91000	€
C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	89,95000	€
C131-5020	h	Corró vibratori autopropulsat, de 2-3t	47,11000	€

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C133-

C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	70,80000	€
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	52,15000	€

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C134-

C134-00F7	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	54,08000	€

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C135-

C135-00LV	h	Miniexcavadora sobre cadenes, de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	62,74000	€
C135-00LX	h	Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes, de 2 a 5.9 t	55,71000	€

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C136-

C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	90,20000	€
C136-00F5	h	Motoanivelladora mitjana	99,72000	€
C136-00F6	h	Motoanivelladora gran	114,54000	€
C136-U001	h	Motoanivelladora de 125 hp	90,52000	€

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C138-

C138-00KG	h	Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	102,63000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	102,63000	€
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	84,61000	€
C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	62,48000	€
C138-1220	h	Pala carregadora mitjana sobre erugues	98,67000	€
C138-U015	h	Excavadora-carregadora, de 110 hp	85,53000	€
C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	156,20000	€
C138-U060	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	105,07000	€
C138-U062	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-9)	176,85000	€
C138-U063	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-10)	236,01000	€

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C139-

C139-00LH	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes, de 12 a 20 t	106,80000	€
C139-00LI	h	Pala excavadora giratòria sobre cadenes, de 21 a 30 t	143,86000	€
C139-00LJ	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes, de 31 a 40 t	187,99000	€
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	106,80000	€
C139-00LL	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics, de 21 a 25 t	125,88000	€
C139-00LM	h	Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics, de 9 a 14 t	75,71000	€
C139-2110	h	Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	87,57000	€

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C13A-

C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	5,57000	€
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	5,49000	€
C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	7,77000	€

C13 MAQUINÀRIA PER A TERRES I RUNES
C13C-

C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	56,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	78,41000	€
C13C-5010	h	Retroexcavadora petita	55,28000	€
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	79,74000	€
C13C-U020	h	Retroexcavadora de 50 hp	51,83000	€
C13C-U025	h	Retroexcavadora de 74 hp	59,03000	€
C15 C150-		**MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**		
C150-002W	h	Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	75,41000	€
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	54,83000	€
C150-4R10	h	Camió cistella articulat, per a una alçària de treball de 25m	107,41000	€
C15 C151-		**MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**		
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	59,95000	€
C151-0032	h	Camió cisterna de 10 m3	65,99000	€
C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	58,23000	€
C151-U031	h	Camió cisterna amb bomba d'alta pressió	183,07000	€
C15 C152-		**MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**		
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	65,38000	€
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	58,84000	€
C152-003B	h	Camió grua	62,11000	€
C152-003C	h	Camió grua de 5 t, per a seguretat i salut	65,38000	€
C152-18U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	58,99000	€
C152-18U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	61,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	77,55000	€
C152-V0B0	h	Camió grua de 7.800 kg de TARA i PMA de 13.500 kg, sense conductor, de 7 m de llargària total, amb caixa oberta de 4,50x2,45m (mides exteriors), amb grua de pes màxim de 2.000 kg	24,51000	€

C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C153-

C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	41,15000	€

C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C154-

C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	67,89000	€
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	54,17000	€
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	45,45000	€
C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	74,30000	€
C154-003P	h	Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut	45,45000	€

C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C15A-

C15A-UV10	dia	Lloguer de plataforma elevadora de tisora, de 9,80 m d'alçària màxima de treball, de 567 kg de càrrega màxima, amb cistella de dimensions 250x173 cm, inclòs transport a obra i assegurança, per a treballs de fins a dos dies de durada	139,25000	€
C15A-UV20	dia	Lloguer de plataforma elevadora de tisora, de 9,80 m d'alçària màxima de treball, de 567 kg de càrrega màxima, amb cistella de dimensions 250x173 cm, inclòs transport a obra i assegurança, per a treballs de més de dos dies de durada	86,79000	€

C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C15E-

C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	29,69000	€
C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	33,14000	€

C15 MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ
C15G-

C15G-00DB	h	Grua autopropulsada de 60 t	119,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	53,26000	€
C15G-00DF	h	Grua autopropulsada de 24 t	69,47000	€
C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	88,00000	€
C15	**MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**			
C15I-				
C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	11,60000	€
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	15,66000	€
C15I-00JZ	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	25,38000	€
C15I-00K3	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 25 m, sense operari	34,80000	€
C15	**MAQUINÀRIA PER A TRANSPORTS I ELEVACIÓ**			
C15L-				
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	14,10000	€
C15L-V050	h	Furgoneta amb caixa de 1100 kg, sense conductor	5,55000	€
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	9,92000	€
C17	**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**			
C170-				
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	30,63000	€
C17	**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**			
C172-				
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	168,95000	€
C17	**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**			
C173-				
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	71,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C17 C174-		**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**		
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	42,88000	€
C17 C175-		**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**		
C175-00G3	h	Estenedora de granulat	42,25000	€
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	57,57000	€
C175-00G5	h	Estenedora per a tractaments amb microaglomerats en fred amb mescladora	128,56000	€
C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	83,63000	€
C175-H4NK	h	Estenedora petita per a paviments de mescla bituminosa	56,59000	€
C17 C176-		**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**		
C176-00FW	h	Formigonera de 250 l	3,30000	€
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,05000	€
C17 C178-		**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**		
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	8,20000	€
C17 C179-		**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**		
C179-H6ZV	u	Injector autònom de morter, amb plaques	6,53000	€
C17 C17A-		**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**		
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,90000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	2,28000	€
C17 C17B-		**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**		
C17B-U010	h	Vibrador intern de formigó	2,54000	€
C17 C17D-		**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**		
C17D-00GH	h	Planta de formigó per a 60 m3/h	91,69000	€
C17 C17H-		**MAQUINÀRIA PER A FORMIGONS I BETUMS**		
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	5,00000	€
C17H-V500	u	Desplaçament d'equip de segellat d'esquerdes amb màstic asfàltic, inclòs senyalització i treballs nocturns	622,05000	€
C17H-V600	dia	Equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació del tractament superficial en calent d'altes prestacions, consistent en l'aplicació conjunt del reg amb emulsió de betún altament modificat amb l'estesa d'una capa ultra fina de mescla bituminosa en calent, inclòs neteja prèvia de la calçada i fresatge e encaixos. Amb una dotació de maquinaria formada per estenedora (amb rampa de reg), cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat.	5.498,16000	€
C18 C180-		**MAQUINÀRIA PER A TESAT I ANCORATGES**		
C180-006P	h	Equip per a injecció de beurada	15,82000	€
C1A C1AH-		**MAQUINÀRIA PER A JUNTS I SEGELLATS**		
C1AH-V200	u	Desplaçament d'equip de substitució de junts, inclòs senyalització, en horari nocturn o festiu	772,88000	€
C1B C1B0-		**MAQUINÀRIA PER A PROTECCIONS**		
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	44,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	36,73000	€
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	28,09000	€
C1B0-006H	h	Màquina per a pintar bandes de vial amb termoplàstic en calent mitjançant extrusió, autopropulsada	76,06000	€
C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial, d'accionament manual	14,48000	€
C1B0-H4LF	h	Màquina de granallat per a eliminació de pintures de marca vial, autopropulasada	46,82000	€
C1B0-U001	h	Maquinària amb encofrat lliscant per a formació de barrera rígida de formigó	193,00000	€
C1B0-V105	h	Màquina per a fresat de pintures de marca vial sobre rodes amb sistema d'aspiració	25,87000	€
C1B0-V300	h	Fregadora autopropulsada per a neteja de marques vials, amb raspalls cilíndrics de contragir i projecció d'aigua amb detergent, inclòs aigua	49,90000	€
C1R	**MAQUINÀRIA PER A GESTIÓ DE RESIDUS**			
C1R1-				
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,70000	€
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18000	€
C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	18,29000	€
C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	48,12000	€
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000	€
C1R1-00D3	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 2 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	42,39000	€
C1R1-U100	m3	Subministrament de sac big bag d'aproximadament 1 m3, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DIN A4 i adequat per a residus d'amiant, recollida amb residus especials i transport de residus especials amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus	88,19000	€
C1R1-U110	m3	Subministrament de sac big bag de 4,5x0,6x0,6 m, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DIN A4 i adequat per a residus d'amiant, recollida amb residus especials i transport de residus especials amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus	84,37000	€
C1R1-U1G0	m3	Subministrament, recollida i gestio de residus amb contenidor, de 4 m3 de capacitat	32,81000	€
C1R	**MAQUINÀRIA PER A GESTIÓ DE RESIDUS**			
C1RA-				
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	44,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1RA-V010	m3	Camió amb contenidor de 6 m3	24,32000	€
C2 EINES				
C20 EINES				
C200-				
C200-H7D5	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb fil de diamant	600,00000	€
C200-U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	13,97000	€
C20 EINES				
C202-				
C202-H4NH	h	Màquina de fregar amb disc de diamant	5,66000	€
C20 EINES				
C203-				
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	2,95000	€
C20 EINES				
C204-				
C204-U20S	h	Cisalla elèctrica	13,88000	€
C20 EINES				
C205-				
C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	11,74000	€
C20 EINES				
C206-				
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,42000	€
C20 EINES				
C207-				
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	8,39000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C20 C208-	**EINES**			
C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	1,58000	€
C20 C20B-	**EINES**			
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,65000	€
C20 C20C-	**EINES**			
C20C-00H8	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar, amb compressor portàtil	2,62000	€
C20 C20F-	**EINES**			
C20F-00LZ	h	Màquina de pulverització sense aire, amb un cabal de 8 a 12 l/min a 3000 psi (206 bar), relació min. 28:1	9,43000	€
C20 C20G-	**EINES**			
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	4,26000	€
C20 C20H-	**EINES**			
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	4,13000	€
C20 C20J-	**EINES**			
C20J-00DQ	h	Polidora	2,92000	€
C20J-U010	h	Polidora orbital amb disc abrasius	4,06000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C20J-U020	h	Equip per a polir vidres, refrigerat, amb disc abrasius	14,95000	€
C20	**EINES**			
C20K-				
C20K-00DP	h	Regle vibratori	5,35000	€
C20	**EINES**			
C20L-				
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	6,08000	€
C20	**EINES**			
C20Q-				
C20Q-U05M	h	Mola elèctrica, de 1050 W de potència	1,24000	€
C20	**EINES**			
C20R-				
C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	3,87000	€
CR	**MAQUINÀRIA PER A JARDINERIA**			
CR1	**MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY**			
CR10-				
CR10-005L	h	Esbrossadora manual de braç, amb capçal de fil o disc	5,96000	€
CR10-3000	h	Desbrossadora de capçal de serra de 0,42 kW de potència	1,49000	€
CR1	**MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS PRÈVIES EN EL TERRENY**			
CR11-				
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	48,78000	€
CR2	**MAQUINÀRIA PER A TRACTAMENTS FÍSICS DEL SÒL**			
CR23-				
CR23-0001	h	Motocultor de 24 CV	11,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CR7		**MAQUINÀRIA PER A SEMBRES**		
CR70-				
CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	37,98000	€
CRE		**MAQUINÀRIA PER A OPERACIONS EN PLANTES EXISTENTS**		
CRE0-				
CRE0-00C0	h	Motoserra	3,51000	€
CZ		**MAQUINÀRIA ESPECIAL**		
CZ1		**EQUIPS AUXILIARS**		
CZ11-				
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	16,77000	€
CZ1		**EQUIPS AUXILIARS**		
CZ15-				
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	8,90000	€
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	14,42000	€
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	24,56000	€
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	2,54000	€
CZ15-U000	h	Grup electrogen de 45/60 kVA, inclòs consums	6,35000	€
CZ1		**EQUIPS AUXILIARS**		
CZ16-				
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	4,59000	€
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	4,95000	€
CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	3,44000	€
CZ16-U010	h	Equip d'injecció d'aigua fins a una pressió de 2500 bar i amb un cabal màxim de 1200 l/h per a hidrodemolicions	50,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
CZ16-U102	h	Màquina de raig d'aigua a pressió baixa	5,97000	€
CZ16-U110	h	Camió amb equip autònom per a raig d'aigua a pressió alta	150,40000	€

CZ1 EQUIPS AUXILIARS

CZ1J-

CZ1J-U002	h	Equip de maquinària especial per a fixació de làmina de betum asfàltic	5,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B		**MATERIALS I COMPOSTOS**		
B0		**MATERIALS BÀSICS**		
B01		**LÍQUIDS**		
B011-				
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000	€
B01		**LÍQUIDS**		
B014-				
B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	4,59000	€
B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	12,24000	€
B01		**LÍQUIDS**		
B017-				
B017-05ML	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	25,13000	€
B017-05MM	l	Dissolvent universal	8,52000	€
B03		**GRANULATS**		
B030-				
B030-05PO	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	93,13000	€
B030-UN05	kg	Bentonita en pols	5,31000	€
B03		**GRANULATS**		
B032-				
B032-H4LG	kg	Granulat de corindó	0,96000	€
B03		**GRANULATS**		
B034-				
B034-0ZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	20,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B03 GRANULATS				
B035-				
B035-05NZ	m3	Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	37,29000	€
B035-05O3	m3	Conglomerat de sòl-ciment SC20, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	32,84000	€
B035-05O4	m3	Conglomerat de sòl-ciment SC40, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	32,07000	€
B035-05OA	m3	Conglomerat de grava-ciment GC32, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	35,51000	€
B03 GRANULATS				
B038-				
B038-05NT	t	Palet de riera de diàmetre < 10 mm	29,02000	€
B03 GRANULATS				
B03C-				
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	18,55000	€
B03C-05NL	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3	26,21000	€
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	16,87000	€
B03 GRANULATS				
B03E-				
B03E-05OE	m3	Terra adequada	6,33000	€
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	10,67000	€
B03E-05OH	m3	Terra tolerable	4,34000	€
B03E-U001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	4,33000	€
B03E-U005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	0,50000	€
B03 GRANULATS				
B03F-				
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	23,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	23,98000	€

B03 GRANULATS
B03G-

B03G-05PG	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	16,91000	€

B03 GRANULATS
B03J-

B03J-0K7V	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	18,47000	€
B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	21,82000	€
B03J-0K88	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	21,58000	€
B03J-0K8B	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	22,86000	€
B03J-0K8K	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm	22,26000	€
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	22,04000	€
B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	21,22000	€
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	20,44000	€
B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	54,07000	€
B03J-H4V6	t	Grava porfídica, de 3 a 8 mm	26,95000	€
B03J-V009	m3	Grava de pedrera de pedra calcària, de 20 a 40 mm	22,02000	€
B03J-V801	m2	Granulat especial 'CHIPI', per a mescla bituminosa	12,42000	€

B03 GRANULATS
B03K-

B03K-U225	m3	Balast natural de silíci de granulometria 31/60 mm, categoria A i tipus 1(LA 14) per a VF segons UNE-EN 13450:2003	25,58000	€

B03 GRANULATS
B03L-

B03L-05MQ	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, per a formigons	19,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B03L-05MR	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	21,26000	€
B03L-05MS	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, per a formigons	21,37000	€
B03L-05MT	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, per a morters	21,84000	€
B03L-05MU	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm	199,85000	€
B03L-05MV	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	19,42000	€
B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	21,37000	€
B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada, de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	75,90000	€
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	224,64000	€
B03L-05N0	t	Sorra de marbre blanc	133,05000	€
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	20,40000	€
B03L-05N7	t	Sorra de pedrera, per a morters	20,85000	€
B03L-H4LB	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	23,94000	€
B03	**GRANULATS**			
B03X-				
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	87,78000	€
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	94,69000	€
B05	**AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS**			
B050-				
B050-06FY	t	Betum modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60, segons UNE-EN 14023	772,64000	€
B050-U101	kg	Betum asfàltic amb cautxú incorporat	2,50000	€
B05	**AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS**			
B051-				
B051-H6E6	kg	Beurada bituminosa anticarburant	1,41000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B051-UV10	kg	Ciment ràpid de designació 32,5 R d'alta resistència inicial, en sacs	2,17000	€

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B054-

B054-06DH	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, en sacs	0,32000	€
B054-06DJ	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, a granel	0,11000	€

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B055-

B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	247,88000	€
B055-067I	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel	124,90000	€
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	138,20000	€

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B057-

B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	0,41000	€
B057-06IJ	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent tipus C60BP3/BP2 TER, segons UNE-EN 13808	0,43000	€
B057-06IK	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a microaglomerat en fred tipus C60BP4/BP5 MIC, segons UNE-EN 13808	0,54000	€
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,39000	€

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B05A-

B05A-2MTK	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	1,52000	€
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	4,55000	€

B05 AGLOMERANTS I CONGLOMERANTS
B05C-

B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	0,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B05C-H6BV	kg	Slurry sintètic de color (en bidons)	0,90000	€

B06 FORMIGONS
B067-

B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	93,55000	€
B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	90,28000	€

B06 FORMIGONS
B069-

B069-2A9H	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	91,21000	€
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	89,49000	€
B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	93,47000	€
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	90,46000	€
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	88,74000	€
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	89,73000	€
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	91,47000	€
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	90,81000	€

B06 FORMIGONS
B06A-

B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	110,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06	**FORMIGONS**			
B06B-				
B06B-12QJ	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	118,40000	€
B06	**FORMIGONS**			
B06C-				
B06C-2XPI	m3	Formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25 %, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 1 (classe 3)	146,07000	€
B06C-H4CS	m3	Formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 15 a 20 %, una permeabilitat de 150 a 400 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 1 (classe 3)	171,91000	€
B06C-V010	m3	Formigó porós HM-D-275/F/8 de baix contingut en fins, fabricat en central, gris, amb una resistència a flexotracció de 2 N/mm2, una resistència a compressió de 15 N/mm2 i una capacitat drenant de 500 l/(m2 · min), amb un 20% de buits	154,78000	€
B06C-VP10	m3	Formigó porós de resistència mínima a compressió 18 MPa, densitat mínima 1,6 T/m3 i permeabilitat del 100%, amb una mida màxima del granulat de 8 mm, i un contingut mínim de ciment de 350 kg/m3, amb un contingut d'additiu de 9,5 l/m3	122,19000	€
B06	**FORMIGONS**			
B06D-				
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,90000	€
B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	91,78000	€
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	92,99000	€
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	98,69000	€
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	102,14000	€
B06	**FORMIGONS**			
B06F1-	**FORMIGONS ESTRUCTURALS**			
B06F1-222A	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0+XF2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	104,79000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,07000	€
B06F1-I2KW	m3	Formigó en massa HM-20/P/40/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	93,63000	€
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM-20/B/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,56000	€
B06F1-I5J7	m3	Formigó en massa HM-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,07000	€
B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,07000	€
B06F1-I63E	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	104,79000	€
B06F1-JMZ0	m3	Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	96,56000	€
B06F1-MBY3	m3	Formigó en massa HM-30/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	108,46000	€

B06 FORMIGONS
B06F2- FORMIGONS ESTRUCTURALS

B06F2-522B	m3	Formigó per armar HA-30/B/20/XS1+XF2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	102,54000	€
B06F2-HZBD	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,62000	€
B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,62000	€
B06F2-I2OP	m3	Formigó per armar HA-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	102,54000	€
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	97,62000	€
B06F2-JG4C	m3	Formigó per armar HA-30/B/20/X0+XM2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	102,54000	€

B06 FORMIGONS
B06Z-

B06Z-V400	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per la utilització de formigó reciclat	1,09000	€
B06Z-V500	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per la utilització de bomba de formigó per a l'estesa	8,79000	€

B07 MORTERS DE COMPRA
B074-

B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats i resines sintètiques	1,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	1,05000	€
B074-UX10	kg	Morter hidràulic antirretracció, d'adormiment i enduriment ràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	0,69000	€
B074-UZ10	kg	Morter hidràulic d'adormiment i enduriment ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials, per al taponament de vies d'aigua	4,37000	€

B07 MORTERS DE COMPRA
B079-

B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,16000	€
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	8,09000	€

B07 MORTERS DE COMPRA
B07D-

B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	4,64000	€

B07 MORTERS DE COMPRA
B07F-

B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	379,78000	€
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	313,14000	€
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	170,90000	€
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	96,01000	€
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	111,68000	€
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	216,35000	€
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	120,52000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	91,40000	€

B07 MORTERS DE COMPRA
B07G-

B07G-0MQC	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	392,18000	€
B07G-1000	kg	Morter adhesiu	0,31000	€
B07G-U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	2,50000	€
B07G-U191	kg	Morter fluid expansiu a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats i additius especials, segons UNE-EN 1504-6, per a l'ancoratge de superfícies de formigó i per reblert de junts rígids entre elements de formigó	0,75000	€
B07G-U192	kg	Morter cimentós monocomponent d'adorniment normal, a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en pols, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, per al lliscat de superfícies de formigó i arrebossats	1,05000	€
B07G-U193	kg	Morter cimentós a base de ciment, àrids seleccionats i resines sintètiques especials, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, per l'anivellament de parets i sostres	0,57000	€
B07G-U194	kg	Morter cimentós bicomponent a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per al lliscat del formigó resistent a l'abrasió	1,75000	€
B07G-U195	kg	Morter monocomponent de color blanc, a base de calç-ciment, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en pols, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, per l'acabat llis d'arrebossats cimentosos frescos o superfícies de formigó	0,97000	€
B07G-U196	kg	Aglomerant expansiu superfluïd de base cimentosa amb additius especials, per a reblert de fissures amb beurada d'injecció	1,19000	€
B07G-U204	kg	Morter bicomponent fibrorreforçat a base de ciments d'alta resistència, fibres de vidre, àrids seleccionats i polímers sintètics en dispersió aquosa, d'elevada ductilitat i amb reactivitat putzolànica, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per a l'anivellament de suports de pedra i fàbrica de maó	2,27000	€
B07G-U510	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	0,67000	€
B07G-U511	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	1,52000	€
B07G-U512	kg	Morter tixotròpic bicomponent de baix mòdul elàstic a base de ciment, àrids seleccionats, fibres sintètiques, additius especials i solució de resines sintètiques en aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	1,77000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B07G-U513	kg	Morter tixotròpic de retraccio controlada i adormiment ràpid, a base de ciment, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a restauració	1,30000	€
B07G-U514	kg	Morter fibrorreforçat de retracció controlada, a base de ciments, àrids seleccionats, additius especials i microsílice, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	0,75000	€
B07G-U700	kg	Morter cimentós anticorrosiu, monocomponent a base de ciments, polímers en pols i inhibidors de la corrosió, segons UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	3,50000	€
B07G-UV02	kg	Morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	1,81000	€
B07G-UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera	605,58000	€
B07 B07L-		**MORTERS DE COMPRA**		
B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	48,45000	€
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	55,92000	€
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	45,17000	€
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	57,46000	€
B07 B07Z-		**MORTERS DE COMPRA**		
B07Z-UA10	u	Increment per utilització de morter especial d'adromiment ultra ràpid i d'alta resistència, tipus MasterEmaco T 1100 TIX o equivalent, per a la col·locació de tapes de registre	83,69000	€
B08 B082-		**ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES**		
B082-H6BT	t	Additiu modificador a base de cautxú	2.432,00000	€
B08 B083-		**ADDITIUS, ADDICIONS I PRODUCTES DE TRACTAMENT PER A FORMIGONS, MORTERS I BEURADES**		
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	3,83000	€
B083-06UE	kg	Colorant en pols per a morter	4,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B09 B090-	**ADHESIUS**			
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares, de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	5,97000	€
B09 B091-	**ADHESIUS**			
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	5,64000	€
B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	21,96000	€
B091-U197	kg	Adhesiu epoxídic bicomponent sense disolvents, segons UNE-EN 1504-4, per al segellat monolític de fissures en soleres	19,41000	€
B091-V100	kg	Adhesiu epoxídic bicomponent, tixotròpic, de reologia modificada, per l'encolat de bandes preformades, bandes de PVC o bandes electromèriques hypalon en impermeabilització de junt de dilatació	13,73000	€
B09 B092-	**ADHESIUS**			
B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs, tipus OA 80/25, d'aplicació en calent	2,16000	€
B0A B0A4-	**FERRETERIA**			
B0A4-H4NB	m	Cable d'acer inoxidable, de 2,5 mm de diàmetre	0,40000	€
B0A B0AH-	**FERRETERIA**			
B0AH-UA10	m2	Tela metàl·lica de teixit senzill de filferro ondulat i galvanitzat, de 30 mm de pas de malla i de D 3,9 mm	20,34000	€
B0A B0AI-	**FERRETERIA**			
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	3,19000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,63000	€
B0A B0AJ-	**FERRETERIA**			
B0AJ-06WK	u	Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de 3/8´´	4,08000	€
B0A B0AK-	**FERRETERIA**			
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,77000	€
B0A B0AM-	**FERRETERIA**			
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,90000	€
B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,72000	€
B0AM-U010	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	2,54000	€
B0A B0AN-	**FERRETERIA**			
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	6,81000	€
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	7,42000	€
B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	12,34000	€
B0AN-U010	u	Tac químic de diàmetre 24 mm, amb cargol, volandera i femella	29,41000	€
B0A B0AO-	**FERRETERIA**			
B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,16000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	0,27000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A	**FERRETERIA**			
B0AP-				
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,75000	€
B0A	**FERRETERIA**			
B0AQ-				
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	4,97000	€
B0B	**ACER I METALL EN PERFILS O BARRES**			
B0B6-				
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,31000	€
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,32000	€
B0B	**ACER I METALL EN PERFILS O BARRES**			
B0B7-				
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,92000	€
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,96000	€
B0B7-106S	kg	Acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,97000	€
B0B	**ACER I METALL EN PERFILS O BARRES**			
B0B8-				
B0B8-107U	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,69000	€
B0B8-107V	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	2,51000	€
B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,93000	€
B0D	**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**			
B0D21-	**TAULONS**			
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D		**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0D31-		**LLATES**		
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	417,04000	€
B0D		**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0D70-		**TAULERS**		
B0D70-0CEO	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 3 usos	5,98000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,23000	€
B0D		**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0D80-		**PLAFONS**		
B0D80-0CNV	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,06000	€
B0D		**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0DF8-		**ENCOFRATS ESPECIALS I CINDRIS**		
B0DF8-0FFB	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,10000	€
B0DF8-0FFC	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre, de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,39000	€
B0DF8-0FFD	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,98000	€
B0D		**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0DZ1-		**MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	2,98000	€
B0D		**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0DZ5-		**MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0DZ5-U007	u	Part proporcional de material auxiliar	0,29000	€
B0DZ5-V100	u	Part proporcional d'elements per a estintolaments d'estructura existent i elements a enderrocar	96,56000	€
B0D		**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0DZ7-		**MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0DZ7-0FI6	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	5,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0D		**MATERIALS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0DZ8-		**MATERIALS AUXILIARS PER A ENCOFRATS I APUNTALAMENTS**		
B0DZ8-0F7S	u	Tub metàl·lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	0,11000	€
B0E		**MATERIALS BÀSICS D'AGLOMERATS DE CIMENT**		
B0E2-				
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,32000	€
B0E2-0EII	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,27000	€
B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,95000	€
B0E2-0EIP	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	2,69000	€
B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,78000	€
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,82000	€
B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,15000	€
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,15000	€
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,34000	€
B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,42000	€
B0E2-0EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,58000	€
B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	0,92000	€
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F		**MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**		
B0F14-		**MAONS CERÀMICS**		
B0F14-06GS	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,44000	€
B0F14-06HW	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,42000	€
B0F		**MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**		
B0F15-		**MAONS CERÀMICS**		
B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,39000	€
B0F		**MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**		
B0F19-		**MAONS CERÀMICS**		
B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,25000	€
B0F		**MATERIALS BÀSICS DE CERÀMICA**		
B0F1A-		**MAONS CERÀMICS**		
B0F1A-06YE	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,30000	€
B0F1A-06YF	u	Maó calat, de 290x140x60 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,32000	€
B0F1A-06YH	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,35000	€
B0F1A-06YI	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,40000	€
B0F1A-0721	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,31000	€
B0F1A-0722	u	Maó calat, de 290x140x60 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,33000	€
B0F1A-0724	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,41000	€
B0F1A-073W	u	Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,17000	€
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23000	€
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,24000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0F1A-076C	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,36000	€

B0G PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS

B0G2-

B0G2-0F7W	m2	Pedra basàltica d'importació, amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	168,14000	€
B0G2-0F85	m2	Pedra granítica nacional, amb una cara flamejada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	162,54000	€
B0G2-0F8A	m2	Pedra granítica nacional, amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	172,98000	€
B0G2-0FAI	m2	Pedra calcària nacional, amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	97,47000	€
B0G2-0FBP	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	109,84000	€
B0G2-0FCR	m2	Pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	94,34000	€
B0G2-0FCT	m2	Pedra granítica nacional, amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	167,42000	€
B0G2-0FCV	m2	Pedra calcària nacional, amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	91,59000	€
B0G2-0FCW	m2	Pedra de gres, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	54,83000	€
B0G2-0U30	m2	Pedra natural de gres, de qualsevol mida i gruix i acabat	89,18000	€
B0G2-H4OA	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 40 mm de gruix	51,96000	€
B0G2-H4OB	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 40 mm de gruix	61,23000	€
B0G2-H4OC	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 60 mm de gruix	68,52000	€
B0G2-H4OP	m2	Pedra granítica, deixada de serra, de 50 mm de gruix	112,02000	€
B0G2-H4OR	m2	Pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix	101,18000	€
B0G2-H4OV	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 80 mm de gruix	93,02000	€
B0G2-H4PF	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix	83,79000	€
B0G2-H4PM	m2	Pedra de pissarra, amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	28,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0G2-H4PN	m2	Pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix	120,46000	€
B0G2-H4Q3	m2	Pedra natural de gres, sorrejada, de 50 mm de gruix	68,42000	€
B0G2-H4QI	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 60 mm de gruix	77,80000	€
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	355,43000	€
B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	126,32000	€
B0G2-U101	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 4 cm de gruix	82,68000	€
B0G2-U103	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 6 cm de gruix	116,39000	€
B0G2-U105	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 8 cm de gruix	144,84000	€
B0G2-U111	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 4 cm de gruix	93,19000	€
B0G2-U113	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 6 cm de gruix	127,43000	€
B0G2-U115	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 8 cm de gruix	155,60000	€
B0G2-U121	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 4 cm de gruix	89,26000	€
B0G2-U123	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 6 cm de gruix	123,49000	€
B0G2-U125	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 8 cm de gruix	151,95000	€
B0G2-U130	m2	Pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida i gruix i acabat	106,95000	€
B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix	653,00000	€
B0G2-U200	m2	Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix	165,66000	€
B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix	270,80000	€
B0G2-U501	m2	Pedra granítica, tipus gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 4 cm de gruix	99,33000	€
B0G2-U502	m2	Pedra granítica, tipus gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada de 5 cm de gruix	109,99000	€
B0G2-U503	m2	Pedra granítica, tipus gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 6 cm de gruix	118,27000	€
B0G2-U504	m2	Pedra granítica, tipus gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 8 cm de gruix	120,41000	€
B0G2-U510	m2	Pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida i gruix i acabat	115,64000	€
B0G2-U610	m2	Pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida i gruix i acabat	153,13000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0G2-UP05	m2	Pedra llicorella, de 3 a 5 cm de gruix	36,59000	€
B0G2-UV10	m2	Pedra quarsítica, de 20 a 30 mm de gruix, amplària variable entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, amb aresta viva a les quatre vores	106,02000	€

B0Y MATERIALS BÀSICS AUXILIARS
B0Y0-

B0Y0-32FB	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida a tot el perímetre de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i amb tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats, per a seguretat i salut	1,41000	€

B0Y MATERIALS BÀSICS AUXILIARS
B0Y1-

B0Y1-12V7	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclòs tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut	0,08000	€
B0Y1-7000	m2	Subministrament, muntatge i desmuntatge manual de bastida tubular tipus ALLROUND o similar, amb plataformes de treball fins a classe 5 (450kg/m2) segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12812, de fins a 25 m d'alçada, per a treballs d'estabilització de talussos o similar, ancorada al terreny. Indicat per a zones de difícil accés, inclòs treballs de fixació i malla mosquitera a tota la seva superfície exterior per a protecció de projeccions, inclòs condicionament del terreny, bases de fusta i/o formigó per a recolzament dels peus, part proporcional de peus regulables en alçària i inclinació no recuperables que quedin embeguts al terreny, inclòs transport amb camió a obra, descàrrega, i transport manual fins al peu de talús per a la seva instal·lació, inclòs tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats, instal·lació amb mà d'obra especialista per a treballs en alçària executats amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004, i neteja diària de la bastida, inclòs PMUD (certificat de pla de muntatge, utilització i desmuntatge) redactat i signat per tècnic competent.	17,09000	€
B0Y1-7001	m2	Amortització diària de bastida tubular tipus ALLROUND o similar, amb plataformes de treball fins a classe 5 (450kg/m2) segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12812, de fins a 25 m d'alçada, inclòs malla mosquitera a tota la seva superfície exterior	25,06000	€
B0Y1-U103	m2	Muntatge, desmuntatge i transport de bastida de lloguer metàl·lica en mòduls de 5 m2, per a petites superfícies	8,63000	€
B0Y1-U104	m2	Lloguer diari de bastida, per a petites superfícies	0,08000	€

B1 MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS, COL·LECTIVES, IMPLANTACIÓ I ASISTÈNCIES TÈCNIQUES
B10 TREBALLS PREVIS
B10C-

B10C-Z000	u	Despeses de comunicació veïnal amb cartells informatius i bústies	741,49000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B12 B125-		**MATERIALS PER A TREBALLS D'INSPECCIÓ I ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES**		
B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclòs totes les eines i materials necesaris	546,63000	€
B12 B12Z-		**MATERIALS PER A TREBALLS D'INSPECCIÓ I ASSISTÈNCIES TÈCNIQUES**		
B12Z-U110	u	Elaboració i redacció d'informe topogràfic	1.047,54000	€
B12Z-U150	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic	1.047,54000	€
B12Z-V010	m	Treballs d'estudi topogràfic i georadar de presa de dades per inspecció de carrer, localització d'instal·lacions i anomalies en la base del ferm, lectura i interpretació de les dades. Es contempla recorreguts de 6 m ample i un recorregut mínim de 10 km. Desplaçament d'equip tècnic topogràfic i georadar inclòs. Confecció d'informe segons el que determini la DF	2,16000	€
B12Z-V030	m	Treballs d'estudi superficial del paviment per inspecció de carrers per carril, localització d'anomalies del paviment, lectura i interpretació de les dades, amb actuacions mínimes de 40km. Desplaçament d'equip inclòs. Confecció d'informe segons el que determini la DF.	0,12000	€
B14		**MATERIALS PER A PROTECCIONS INDIVIDUALS**		
B147W-		**MATERIALS PER A PROTECCIONS DEL COS**		
B147W-H5IW	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	578,14000	€
B147W-H5IX	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'alumini per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	183,14000	€
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	62,81000	€
B147W-H5IZ	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1	1,98000	€
B147W-H5J1	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	256,92000	€
B147W-H5J2	u	Placa amb anella, d'alumini, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	12,17000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B147W-H5J3	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1	4,98000	€
B147W-H5J4	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	29,29000	€
B147W-H5J5	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	376,33000	€
B147W-H5J6	u	Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge, per a suport de fixacions de línia de vida horitzontal fixa	116,83000	€
B147W-H5J7	u	Placa amb anella d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	19,61000	€

B15 MATERIALS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES
B1512- MATERIALS PER A PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES

B1512-19LR	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	3,32000	€

B15 MATERIALS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES
B151F- MATERIALS PER A PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES

B151F-0MCD	m	Plataforma metàl·lica d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, per a 10 usos, per a seguretat i salut	5,45000	€

B15 MATERIALS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES
B151J- MATERIALS PER A PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES

B151J-19LQ	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	19,75000	€

B15 MATERIALS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES
B151L- MATERIALS PER A PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES

B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos	0,19000	€

B15 MATERIALS PER A PROTECCIONS COL·LECTIVES
B15B4- MATERIAL DE PREVENCIÓ EN LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

B15B4-19NI	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m	263,03000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B1B	**TREBALLS VARIS**			
B1BB-				
B1BB-U050	u	Desplaçament d'equip d'emergència, format per dos operaris, per a sortida amb actuació o sense actuació	163,44000	€
B1BB-U051	u	Desplaçament d'equip d'emergència, format per dos operaris, per a sortida amb actuació o sense actuació, en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	198,72000	€
B1BB-U055	u	Desplaçament d'equip, format per dos operaris, per a sortida sense actuació	121,60000	€
B2	**MATERIALS PER A DEMOLICIONS, ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES**			
B2R	**GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**			
B2RA-				
B2RA-28TJ	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,30000	€
B2RA-28TK	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	76,00000	€
B2RA-28TL	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	76,00000	€
B2RA-28TM	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,00000	€
B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat de 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,50000	€
B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	97,00000	€
B2RA-28TP	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	150,00000	€
B2RA-28TQ	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	150,00000	€
B2RA-28TR	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos, amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	97,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	25,00000	€
B2RA-28TT	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos, amb una densitat de 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000	€
B2RA-28TU	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos, amb una densitat de 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000	€
B2RA-28TV	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000	€
B2RA-28TW	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000	€
B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	80,00000	€
B2RA-28TY	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	80,00000	€
B2RA-28TZ	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos, amb una densitat de 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	50,00000	€
B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos, amb una densitat de 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	50,00000	€
B2RA-28U1	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos, amb una densitat de 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	60,00000	€
B2RA-28UG	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-200,00000	€
B2RA-28UH	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-200,00000	€
B2RA-28UK	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos, amb una densitat de 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000	€
B2RA-28UL	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos, amb una densitat de 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA-28UO	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,00000	€
B2RA-28UP	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	15,00000	€
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,50000	€
B2RA-28UR	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,50000	€
B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	28,00000	€
B2RA-28UT	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	25,00000	€
B2RA-28V0	kg	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,20000	€
B2RA-28V3	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	102,50000	€
B2RA-28V4	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	100,00000	€
B2RA-28V5	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, amb una densitat d'1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,90000	€
B2RA-28V6	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, amb una densitat d'1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000	€
B2RA-28V8	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	250,00000	€
B2RA-28V9	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	250,00000	€

B3 MATERIALS PER A FONAMENTS, PANTALLES I MURS DE CONTENCIÓ

B35 MATERIALS PER A CONTENCIONS

B351-

B351-TSQX	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x10 cm	2,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B351-TSR0	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x10 cm	2,95000	€
B351-TSR5	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 12º, de dimensions 46x30.5x20 cm	3,91000	€
B351-TSTC	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 3º, de dimensions 46x30.5x20 cm	3,91000	€
B351-TT31	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 3º, de dimensions 46x30.5x20 cm	5,47000	€
B351-UB8Q	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x20 cm	3,91000	€
B351-UB8W	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 12º, de dimensions 46x30.5x20 cm	5,47000	€
B351-UB8X	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x20 cm	5,47000	€
B4	**ESTRUCTURES**			
B43	**MATERIALS DE FUSTA PER A ESTRUCTURES**			
B43Z-				
B43Z-U020	m3	Peça de fusta de pi roig tractat en autoclau, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, amb un grau de penetració NP 3 segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, tallada a mida i ribotat, per a estructures	1.112,04000	€
B43Z-U220	m3	Peça de fusta tropical certificada FSC, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, tallada a mida i ribotat, per a estructures	4.448,15000	€
B44	**MATERIALS D'ACER PER A ESTRUCTURES**			
B44Z-				
B44Z-0LWU	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,41000	€
B44Z-0LY0	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	3,06000	€
B44Z-0LY7	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,39000	€
B44Z-0LZM	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,81000	€
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,76000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,70000	€
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,35000	€
B44Z-0M0Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,53000	€
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,72000	€
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,50000	€
B45	**MATERIALS PER A ESTRUCTURES DE FORMIGÓ**			
B45R-				
B45R-U038	kg	Aglomerant hidràulic antiretracció, d'adormiment i enduriment ràpids, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	0,69000	€
B45R-U198	kg	Adhesiu epoxídic bicomponent tixotròpic a base de resines epoxídiques, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, segons UNE-EN 1504-4, per a encolats estructurals	11,76000	€
B45R-U199	kg	Imprimació epoxídica bicomponent de consistència superfluïda per a la preparació superfícies de formigó	41,21000	€
B45R-U200	m	Làmina de fibra de carboni preimpregnada amb resina epoxídica, d'alta resistència, de 50 mm d'amplària, 1,4 mm de gruix i de 170 GPa de mòdul elàstic, per a aplacats d'estructures de formigó armat	67,87000	€
B45R-U201	kg	Estuc epoxídic bicomponent de consistència tixotròpica, a base de resines epoxídiques, àrids seleccionats de gra fi i additius específics, segons UNE-EN 1504-4, per a la regularitzacio de superfícies de formigó	15,07000	€
B45R-U202	kg	Adhesiu bicomponent a base de resines epoxídicas, de viscositat mitja, segons UNE-EN 1504-4, per a la impregnació in situ de teixits	16,14000	€
B45R-U203	m	Teixit unidireccional de fibra de carboni d'alta resistència a tracció (>= 4,90GPa) i elevat mòdul elàstic (252 GPa), de 300 g/m2 de pes, 20 cm d'amplària i 0,164 mm de gruix, per la a reparació i confinament d'elements estructurals	41,58000	€
B45R-UV01	m	Laminat preformat de fibra de carboni unidireccional de baix mòdul, amb un mòdul elàstic característic superior a 150 GPa, de 80 mm d'amplària i 1,2 mm de gruix	39,39000	€
B45R-UV02	kg	Emprimació epoxi especial per al sistema de reforç estructural a base de fibra de carboni	36,98000	€
B45R-UV03	kg	Adhesiu epoxi en dos components, especial per a regularització i adhesió de laminat de fibra de carboni	20,16000	€
B45R-UVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibidor de la corrossió, segons UNE-EN 1504-4 i UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	5,63000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B4R		**MATERIALS PER A ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS**		
B4R0-				
B4R0-0LRM	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	3,28000	€
B4R0-0LRN	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	4,02000	€
B4R0-0LRO	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	4,33000	€
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	2,83000	€
B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	3,46000	€
B4R0-0LRR	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	3,73000	€
B4Z		**MATERIALS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES**		
B4ZC-				
B4ZC-V010	u	Ànode galvànic de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 100x50 mm de superfície externa, 12 mm d'alçària, 168 g de zinc i 230 g de pes total, per a la protecció catòdica galvànica de l'armadura	77,43000	€
B4ZC-V020	u	Ànode galvànic de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 100x50 mm de superfície externa, 15 mm d'alçària, 245 g de zinc i 320 g de pes total, per a la protecció catòdica galvànica de l'armadura	82,96000	€
B4ZC-V030	u	Ànode galvànic de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 300x50 mm de superfície externa, 12 mm d'alçària, 450 g de zinc i 570 g de pes total, per a la protecció catòdica galvànica de l'armadura	94,02000	€
B4ZC-VS10	m2	Làmina de zinc autoadhesiva de 100 mm d'alçària i 80 micres de gruix, per a la protecció catòdica galvànica d'estructures metàl·liques	99,55000	€
B4ZC-VS20	m2	Làmina de zinc autoadhesiva de 200 mm d'alçària i 80 micres de gruix, per a la protecció catòdica galvànica d'estructures metàl·liques	101,77000	€
B4ZC-VS30	m2	Làmina de zinc autoadhesiva de 300 mm d'alçària i 80 micres de gruix, per a la protecció catòdica galvànica d'estructures metàl·liques	103,99000	€
B5		**COBERTES**		
B5Z		**MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES**		
B5ZH5-		**CANALS EXTERIORS, BONERES I REIXES DE DESGUÀS**		
B5ZH5-U025	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid de 25 cm de desenvolupament, inclòs la part proporcional de peces especials i ganxos de subjecció	11,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B5ZH5-U033	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid de 33 cm de desenvolupament, inclòs la part proporcional de peces especials i ganxos de subjecció	19,55000	€
B5Z		**MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES**		
B5ZZ1-		**MATERIALS AUXILIARS PER A COBERTES**		
B5ZZ1-131R	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,09000	€
B5Z		**MATERIALS ESPECIALS PER A COBERTES**		
B5ZZB-		**MATERIALS AUXILIARS PER A COBERTES**		
B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	0,24000	€
B6		**TANCAMENTS I DIVISÒRIES**		
B61		**MATERIALS PER A PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA**		
B61B-				
B61B-0KTQ	u	Vidre emmotllat i premsat de 24x24x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm	12,54000	€
B63		**MATERIALS PER A TANCAMENTS DE PLAQUES CONFORMADES**		
B631-				
B631-0KQS	u	Pal de formigó armat, de 10x17 cm de secció i 1,5 m d'alçària	24,01000	€
B631-0KQW	u	Pal de formigó armat, de 10x17 cm de secció i 3 m d'alçària	46,57000	€
B63		**MATERIALS PER A TANCAMENTS DE PLAQUES CONFORMADES**		
B636-				
B636-0KRB	u	Placa conformada llisa de formigó armat, de 200x40x4,5 cm	24,19000	€
B69		**MATERIALS PER A GELOSIES I BALUSTRADES**		
B690-				
B690-12X8	u	Balustre de morter de ciment blanc, de fins a 65 cm d'alçària	13,95000	€
B690-12X9	u	Balustre de morter de ciment blanc, de més de 65 cm d'alçària	17,24000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B69 B692-		**MATERIALS PER A GELOSIES I BALUSTRADES**		
B692-12XB	u	Peça de morter de ciment blanc per a remat de balustrada, de 12x25x50 cm	13,02000	€
B69 B693-		**MATERIALS PER A GELOSIES I BALUSTRADES**		
B693-V010	u	Balustre de gres tenyit en massa, de 88 cm d'alçària, model Passeig de Colom	134,53000	€
B69 B69D-		**MATERIALS PER A GELOSIES I BALUSTRADES**		
B69D-V015	u	Peça de formigó de color per a dintell de balustrada, de 150x25x9 cm, model Passeig de Colom	86,31000	€
B69D-V020	u	Peça ceràmica extrusionada i esmaltada per a coronació de balustrada, de 35 cm d'amplària, model Passeig de Colom, amb part proporcional de motlle per a l'extrusionat	32,95000	€
B69D-V025	u	Peça ceràmica de color per a suport de jardinera de balustrada, de 98x45x29 cm, model Passeig de Colom	280,89000	€
B6A B6A0-		**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**		
B6A0-0KMZ	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	17,74000	€
B6A0-0KN0	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	13,92000	€
B6A0-0KN1	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	54,40000	€
B6A0-0KN3	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	66,99000	€
B6A0-0KN8	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m, amb platina	10,66000	€
B6A0-0KNB	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m, amb platina	39,02000	€
B6A0-0KNH	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	16,35000	€
B6A0-0KNJ	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	12,83000	€
B6A0-0KNL	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	50,14000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6A0-0KNO	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	61,74000	€
B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	35,96000	€
B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	9,83000	€
B6A		**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**		
B6A1-				
B6A1-0YWM	u	Porta d'una fulla batent d'1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	340,97000	€
B6A1-0YXB	u	Porta d'una fulla batent d'1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	267,44000	€
B6A		**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**		
B6A2-				
B6A2-0JRO	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1,5 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	22,99000	€
B6A2-0JRR	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	25,36000	€
B6A2-0JRU	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	25,32000	€
B6A2-0JRV	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1,5 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	22,95000	€
B6A2-0JRW	m	Reixat d'acer d'1,8 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1,8 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	23,85000	€
B6A2-0JRZ	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.75x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	29,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6A2-0JS0	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.75x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	36,90000	€
B6A2-0JS1	m	Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària, format per panells de 2.75x0,6 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	20,78000	€
B6A2-0JS6	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.75x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	39,48000	€
B6A2-0JSA	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.75x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	40,70000	€
B6A2-0JSB	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.75x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	30,39000	€
B6A2-0JSC	m	Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària, format per panells de 2.75x0,6 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	20,15000	€
B6A2-0JSD	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.75x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	35,79000	€
B6A2-0JSE	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	18,94000	€
B6A2-0JSH	m	Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 0,6 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	12,82000	€
B6A2-0JSI	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	18,75000	€
B6A2-0JSK	m	Reixat d'acer d'1,2 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1,2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	21,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6A2-0JSO	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2 x 1 m, d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 60x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	73,92000	€
B6A2-0JSP	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2 x 1 m, d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 60x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	75,38000	€
B6A2-0JSQ	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.6 x 1,5 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	23,77000	€
B6A2-0JSS	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.6 x 2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	26,23000	€
B6A2-0JSV	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	37,15000	€
B6A2-0JSW	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.65x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	40,98000	€
B6A2-0JSY	m	Reixat d'acer d'1,8 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,8 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	38,60000	€
B6A2-0JT1	m	Reixat d'acer de 2,4 m d'alçària, format per panells de 2.6 x 2,4 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 3 mm de gruix, situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	29,16000	€
B6A2-0JT2	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.65x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	40,26000	€
B6A2-0JT3	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.65x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat pintat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	38,19000	€
B6A2-0JT6	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat	46,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6A2-0JT7	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.65x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	53,92000	€
B6A2-0JT8	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.65x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat pintat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	51,14000	€
B6A2-0JT9	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	48,88000	€
B6A2-0JTA	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat pintat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	46,36000	€
B6A2-0JTE	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2 x 1,5 m, d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	91,89000	€
B6A2-0JTG	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2 x 2 m, d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	99,39000	€
B6A2-0JTI	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2 x 2 m, d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	101,36000	€
B6A2-0JTL	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2 x 1,5 m, d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	90,10000	€
B6A2-V020	m	Reixat d'acer de 3 m d'alçària, format per panells d'alta seguretat de 2,50 m de llargària, amb alambre d'acer de 4 mm de diàmetre i unions electrosoldades de retícula rectangular de 12,7x 76,2 mm, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció 100x100x2mm, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	125,01000	€

B6A MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES

B6A3-

B6A3-2O0R	m	Tanca per a espais públics de taulons de fusta tractada de disposició vertical, de 875 a 975 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	80,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6A3-2O0S	m	Tanca per a espais públics de taulons de fusta tractada de disposició horitzontal, de 875 a 975 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	22,96000	€
B6A3-2O1X	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 1075 a 1175 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	44,04000	€
B6A3-2O1Z	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	28,93000	€
B6A3-2O20	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 975 a 1075 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	32,42000	€
B6A3-2O27	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	89,78000	€
B6A3-2O28	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	101,96000	€
B6A3-2O29	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	33,58000	€
B6A3-2O2A	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	103,08000	€
B6A3-2O2C	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	39,46000	€
B6A3-2O2D	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 975 a 1075 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	42,95000	€
B6A3-U010	m	Barana per a espais públics, de 900 mm d'alçaria i peus drets cada 2500 mm, de fusta de pi pirineu o Flandes ribotejats i amb tractament de sals metàl·liques a l'autoclau, per a una classe d'ús 4 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 5, segons la norma UNE-EN 351-1, amb escaires metàl·lics de 8 mm de gruix, forats per als visos de 8mm i visos galvanitzats, per a encastar al terreny amb daus de formigó	73,85000	€
B6A	**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**			
B6A8-				
B6A8-U050	u	Mòdul de tancament d'acer galvanitzat de 3000x2000mm, format per bastidor de tub de 50x30x1,4 mm de gruix, malla electrosoldada amb forma de romboide de 4 mm de diàmetre i muntants de tub de 50x50x2mm amb pletina inferior	899,28000	€
B6A	**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**			
B6AW-				
B6AW-UA20	u	Pany model de Parcs i Jardins	49,64000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6A		**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**		
B6AX-				
B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre, per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	0,64000	€
B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre, per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,64000	€
B6A		**MATERIALS PER A REIXATS I TANQUES LLEUGERES**		
B6AZ-				
B6AZ-0KLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,16000	€
B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,16000	€
B7		**IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS**		
B71		**LÀMINES BITUMINOSES**		
B712-				
B712-FGNK	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	7,28000	€
B712-HGWM	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	9,89000	€
B712-U001	m2	Lamina de betum modificat LBM(SBS) de 4 kg/m2	6,45000	€
B71		**LÀMINES BITUMINOSES**		
B714-				
B714-U010	m2	Làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintètic i resines, amb feltre teixit de polipropilè	13,73000	€
B75		**PASTES I MORTERS PER A IMPERMEABILITZACIONS**		
B753-				
B753-U300	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a la impermeabilització de superfícies de formigó sotmeses a pressions hidràuliques positives o negatives	4,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B753-U524	kg	Morter cimentós osmòtic i fibrorreforçat, a base de ciment, àrids de granulometria seleccionada i resines sintètiques específiques, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a impermeabilització d'estructures de fàbrica i de formigó	1,39000	€
B753-U525	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, per a aplicar amb pala plana, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a impermeabilització	3,93000	€
B753-U526	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, per a aplicar amb brotxa o rulo, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a impermeabilització	4,41000	€
B7B	**GEOTÈXTILS**			
B7B1-				
B7B1-0KP9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament, de 250 a 275 g/m2	3,31000	€
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	1,04000	€
B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit, de 90 a 100 g/m2	1,53000	€
B7B1-H4VF	m2	Georred per a formació de mur de terra armada	6,28000	€
B7C	**MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS**			
B7C15-	**MATERIALS PER A AÏLLAMENTS AMORFS, LÍQUIDS I ESCUMES PROJECTADES I REBLERT DE CAMBRES**			
B7C15-2XNX	m3	Perles de poliestirè expandit, de granulometria 2 a 10 mm i densitat 18 kg/m3, preparades per a injectar	65,16000	€
B7C	**MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS**			
B7C24-	**PLANXES DE POLIESTIRÈ**			
B7C24-0KLD	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat, de 10 mm de gruix	1,15000	€
B7C	**MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS**			
B7C26-	**PLANXES DE POLIESTIRÈ**			
B7C26-FGSI	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	0,94000	€
B7C26-FGSO	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,88000	€
B7C26-FGSZ	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	2,83000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7C26-FGT7	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	3,77000	€
B7C26-FGWF	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	4,71000	€
B7C26-FGWQ	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 60 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	5,65000	€
B7C		**MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS**		
B7C31-		**PLAQUES D'ESCUMA DE POLIURETÀ I POLIISOCIANURAT**		
B7C31-W66T	m2	Placa d'escuma de poliuretà (PUR) per a aïllaments, de densitat 35 kg/m3 de 0,027 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, de 40 mm de gruix i amb cantell recte	10,34000	€
B7C		**MATERIALS PER A AÏLLAMENTS TÈRMICS, AÏLLAMENTS ACÚSTICS I MATERIALS FONOABSORBENTS**		
B7CZ2-		**MATERIALS AUXILIARS PER A AILLAMENTS TÈRMICS I ACÚSTICS**		
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,36000	€
B7J		**MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS**		
B7J2-				
B7J2-0GV0	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 25 mm	0,44000	€
B7J2-0GV1	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm	1,20000	€
B7J2-0GV2	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 15 mm	0,19000	€
B7J2-0GV3	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm	0,54000	€
B7J		**MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS**		
B7J4-				
B7J4-0GSE	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base polisulfur bicomponent	28,41000	€
B7J4-0GSG	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base poliuretà bicomponent	22,47000	€
B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base poliuretà monocomponent	29,96000	€
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base silicona neutra	26,43000	€
B7J		**MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS**		
B7J7-				
B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	2,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7J7-V510	m	Material per a segellat de junts de dilatació, amb mescla bituminosa en calent amb betum asfàltic de penetració PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a dissenys especials de junts de dilatació amb trànsit pesat	18,59000	€

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS
B7JA-

B7JA-0H2U	m	Perfil elastomèric d'ànima circular, de 250 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	57,96000	€
B7JA-0H2Y	m	Perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	48,61000	€
B7JA-U001	m	Perfil elastomèric d'ànima circular, de 150 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	3,21000	€
B7JA-U011	m	Perfil elastomèric d'ànima plana, de 150 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	3,04000	€
B7JA-U013	m	Perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	3,34000	€
B7JA-U015	m	Perfil elastomèric d'ànima plana, de 250 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	4,21000	€

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS
B7JC-

B7JC-0HPJ	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible, per a un recorregut màxim de 50 mm, per a junt de dilatació exterior	115,49000	€
B7JC-0HPK	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible, per a un recorregut màxim de 75 mm, per a junt de dilatació exterior	140,06000	€
B7JC-0HPO	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 60 mm, per a junt de dilatació exterior	135,87000	€
B7JC-0HPP	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 90 mm, per a junt de dilatació exterior	167,06000	€
B7JC-0HPR	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 120 mm, per a junt de dilatació exterior	303,29000	€
B7JC-0HPY	m	Perfil compressible de cautxú, per a un recorregut màxim de 25 mm, per a junt de dilatació exterior	27,70000	€
B7JC-0HPZ	m	Perfil compressible de cautxú, per a un recorregut màxim de 40 mm, per a junt de dilatació exterior	31,83000	€
B7JC-U104	m	Perfil de cautxú-neoprè expansiu, de 20x20 mm, per a junt de dilatació	15,28000	€
B7JC-U202	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú extrusionat, per a un recorregut màxim de 25 mm, inclòs adhesiu de resines epoxi	42,52000	€
B7JC-U204	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú extrusionat, per a un recorregut màxim de 50 mm, inclòs adhesiu de resines epoxi	77,98000	€
B7JC-U206	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú extrusionat, per a un recorregut màxim de 100 mm, inclòs adhesiu de resines epoxi	141,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7JC-U212	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 50 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	113,39000	€
B7JC-U214	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 100 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	170,12000	€
B7JC-U216	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 170 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	297,68000	€
B7JC-U222	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 300 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	1.240,40000	€
B7JC-U224	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 400 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	1.311,28000	€

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS
B7JE-

B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	20,11000	€
B7JE-0GTL	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	10,77000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra	24,93000	€
B7JE-0GTN	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base polisulfurs bicomponent	21,24000	€
B7JE-U101	cm3	Massilla per a segellat, monocomponent hidroexpansiva	0,10000	€

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS
B7JM-

B7JM-V500	m	Material de mescla bituminosa en calent per a junts, amb betum asfàltic de penetració PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a dissenys especials de junts de dilatació amb transit pesat, inclòs impermeabilització de fons de caixa i planxa metàl·lica de 5 mm o geomalla d'alta densitat per a encofrat perdut, amb el seu reg d'emulsió termoadherent corresponents	267,23000	€

B7J MATERIALS PER A JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ VOLUMS
B7JZ-

B7JZ-V040	m	Banda de poliolefina elastomèrica termoplàstica (TPE) reforçada amb teixit de polièster per les dues cares, de 17 cm d'amplària i 1,2 mm de gruix, per al segellat i impermeabilització de junts de dilatació i fissures subjectes a moviments	12,29000	€
B7JZ-V050	m	Banda de poliolefina elastomèrica termoplàstica (TPE) reforçada amb teixit de polièster per les dues cares, de 32,5 cm d'amplària i 1,2 mm de gruix, per al segellat i impermeabilització de junts de dilatació i fissures subjectes a moviments	20,25000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B7Z		**MATERIALS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS**		
B7Z0-				
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,06000	€
B8		**REVESTIMENTS**		
B83		**MATERIALS PER A APLACATS**		
B83B-				
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,72000	€
B86		**MATERIALS PER A REVESTIMENTS DECORATIUS**		
B862-				
B862-2GP8	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller	26,65000	€
B862-2GPL	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	24,45000	€
B862-2GPS	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i treballat al taller	27,63000	€
B87		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA**		
B875-				
B875-UF50	kg	Silicat d'alumini	0,41000	€
B875-UN60	l	Regenerador per a superfícies metàl·liques tipus ATC 02 de IPL o equivalent.	19,44000	€
B875-UN65	kg	Polit per a superfícies metàl·liques, tipus F88 de IPL o equivalent	70,12000	€
B875-UV50	l	Activador d'óxid	18,49000	€
B875-UV60	l	Pasivador d'óxid.	36,97000	€
B87		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA**		
B878-				
B878-UN05	l	Netejador especial per a grafit, tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegradable.	8,24000	€
B878-UN06	l	Eliminador genèric per a ombres de grafit, tipus S01 de IPL o equivalent, amb pH 14	13,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B878-UN07	l	Eliminador per a ombres de grafit rotulat, tipus S02 de IPL o equivalent, amb pH 14	14,21000	€
B878-UN10	l	Decolorant genèric per a grafit	3,74000	€
B878-UN22	l	Eliminador especial per a grafit, tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i biodegradable	14,15000	€
B878-UN25	l	Eliminador genèric per a grafit, tipus G ECO 05 de IPL o equivalent, amb pH 7,2 i biodegradable	13,74000	€

B87 MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA
B87A-

B87A-UN70	l	Regenerador per a superfícies de fusta, tipus WD 01 de IPL o equivalent.	30,51000	€
B87A-UP70	l	Neutralitzador del regenerador per a superfícies de fusta, tipus WD 02 de IPL o equivalent	19,61000	€

B89 MATERIALS PER A PINTURES
B891-

B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà, d'un component	8,48000	€
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	13,83000	€
B891-0P04	kg	Esmalt de poliuretà, de dos components	16,32000	€
B891-0P06	kg	Esmalt martelé	27,61000	€

B89 MATERIALS PER A PINTURES
B896-

B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	9,42000	€
B896-H59D	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	10,45000	€
B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	5,32000	€
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	14,12000	€
B896-HYEA	kg	Pintura poliuretà bicomponent	8,33000	€
B896-U101	kg	Resina d'emulsio acrilica amb tefló	29,82000	€
B896-UF10	l	Pintura fotocatalítica en base aigua, a base de silicat potàsic i amb potenciadors d'activitat fotocatalítica en el rang UVA Visible, per a exteriors i interiors	14,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B896-V210	kg	Pintura tricomponent acrílica de poliuretà amb característiques antilliscants i anticarburants, de color a escollir, per a aplicar amb pistola a presió a dues capes, (tipus SP-150)	24,35000	€
B89	**MATERIALS PER A PINTURES**			
B898-				
B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	9,71000	€
B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	11,20000	€
B8A	**MATERIALS PER A ENVERNISSATS I LASURS**			
B8A1-				
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	11,94000	€
B8A1-0P17	kg	Vernís antigrafit amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	29,70000	€
B8A1-P000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	22,26000	€
B8A1-U305	l	Vernís antigrafit adherent monocomponent, tipus Antigrafit ATC01 de IPL o equivalent, a base de polisilazans, per a superfícies no absorbents llises, incolor	682,87000	€
B8A1-U325	l	Vernís antigrafit adherent bicomponent, tipus Antigrafit PPAC01 de IPL o equivalent, a base de poliacrilats, per a superfícies de fusta i formigó sense tractar,ceràmica,metall i pedra natural, de color o transparent	339,63000	€
B8A1-U330	l	Vernís antigrafit bicomponent en base vidre ceràmic, tipus antigrafit PPSI01 de IPL o equivalent, a base de polisilazans, per a superfícies superfícies amb requeriments de transpirabilitat i anticorrossió, incolor o de color RAL	179,94000	€
B8A1-U335	l	Vernís antigrafit monocomponent, tipus Antigrafit PPSI03 de IPL o equivalent, a base de polisilazans, per a superfícies no absorbents (metàl·liques,polímeres i sintètiques), acabat brillant	1.057,01000	€
B8A1-U338	l	Vernís antigrafit monocomponent, tipus Antigrafit PPSI04 de IPL o equivalent, per a superfícies de pedra natural poroses amb requeriments de transpirabilitat, transparent	391,47000	€
B8A1-U350	l	Vernís antigrafit adherent monocomponent, tipus Antigrafit PPN04 de IPL o equivalent, per a superfícies llises no absorbents d'alumini, polimetilmetacrilat, laminats i vidres, incolor	269,19000	€
B8A1-U355	l	Vernís antigrafit adherent monocomponent, tipus Antigrafit PPN06 de IPL o equivalent, per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, incolor	303,27000	€
B8A1-U360	l	Vernís antigrafit adherent monocomponent, tipus Antigrafit PPN07 de IPL o equivalent, per a superfícies mineral poroses tipus obra vista, arrebossats o formigó, incolor	345,28000	€
B8A1-U365	l	Vernís antigrafit semi-permanent incolor, tipus SPAC04 de IPL o equivalent, per a protecció de suports minerals tipus obra vista, arrebossats o formigó, incolor	339,63000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8B B8B0-		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
B8B0-U050	kg	Pintura elastomèrica anticarbonatació a base de resines acríliques en dispersió aquosa, per a la protecció de superfícies de formigó	10,52000	€
B8B0-U500	kg	Pintura elastomèrica anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, per a la protecció de superfícies de formigó	8,62000	€
B8B B8B1-		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
B8B1-CC01	kg	Antigrafit semipermanent amb cristall ceràmic, basat en una dispersió acrílica, per a aplicar en tres capes, de forma creuada	78,89000	€
B8B1-CC02	kg	Antigrafit permament amb cristall ceràmic, tipus Heat Less Glass (HLG) o equivalent, per a aplicar en tres capes	100,73000	€
B8B1-PP00	kg	Pintura de poliuretà antigrafit, tipus PARROSTONE o equivalent	19,74000	€
B8B1-U010	kg	Pintura bicomponent a base de partícules ceràmiques i resines epoxídiques en base aquosa, per a tractament de superfícies de formigó	13,48000	€
B8B B8B4-		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
B8B4-U380	l	Tractament anticorrosiu nanotecnològic incolor, tipus ATC01 d'IPL o equivalent	445,06000	€
B8B4-U385	l	Tractament anticorrosiu incolor, tipus TC01 d'IPL o equivalent, especialment indicat per a estabilització de capes d'òxid i protecció de superfícies metàl·liques tipus alumini, zinc, acer inoxidable, coure, llautó i bronze, amb propietats anticorrosives, resistència a la intempèrie	63,54000	€
B8B B8B8-		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
B8B8-U370	l	Tractament de protecció autonetejable, tipus PC01 de IPL o equivalent, per a vidre	45,05000	€
B8B8-U375	l	Tractament antitaques, tipus TS01 d'IPL o equivalent	116,00000	€
B8B8-U378	l	Tractament antitaques, tipus TS03 d'IPL o equivalent	197,46000	€
B8B B8BA-		**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ**		
B8BA-U0A1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en sèries de menys de 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	43,24000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8BA-U0A4	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en sèries de 10 a 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	40,85000	€
B8BA-U0A8	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en sèries de mes de 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	38,44000	€
B8BA-U0B1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en sèries de menys de 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	31,16000	€
B8BA-U0B4	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en sèries de 10 a 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	29,58000	€
B8BA-U0B8	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en sèries de mes de 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	28,78000	€
B8BA-U0C1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, amb lamel·les, en sèries de menys de 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts. Inclou transports a taller de pintura i a obra de les peces	48,04000	€
B8BA-U0C4	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, amb lamel·les, en sèries de 10 a 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	43,24000	€
B8BA-U0C8	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, amb lamel·les, en sèries de mes de 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	38,92000	€

B8B B8BB- MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ

B8BB-U010	l	Tractament de protecció antienvelliment tipus PLW03 d'IPL o equivalent	90,77000	€
B8BB-U020	l	Tractament de protecció antienvelliment tipus PT01 d'IPL o equivalent	105,10000	€

B8B B8BK- MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ

B8BK-U001	l	Revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans	5,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8Z B8Z0-		**MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**		
B8Z0-0P23	kg	Brea epoxi	12,52000	€
B8Z B8Z3-		**MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**		
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	7,79000	€
B8Z B8Z6-		**MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**		
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	21,80000	€
B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigrafit adherent	37,26000	€
B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	28,21000	€
B8Z6-A00U	kg	Imprimació antioxidant epoxi, de dos components	26,97000	€
B8Z6-CC01	kg	Imprimació específica per a pintura de poliuretà antigrafit, tipus cristall ceràmic	105,33000	€
B8Z6-U120	kg	Imprimació específica per a pintura de poliuretà antigrafit, tipus PARROSTONE FONDO o equivalent	26,69000	€
B8Z6-U200	kg	Imprimació a base de resines sintètiques en dispersió aquosa e inerts silícics, lliure de dissolvents i amb baix contingut de substàncies orgàniques volàtils, per a millorar l'adherència d'arrebossats i d'adhesius per a ceràmica	8,12000	€
B8Z B8ZA-		**MATERIALS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS**		
B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	4,25000	€
B8ZA-0P1J	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 217 g/m2	4,58000	€
B8ZA-0P1O	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	3,02000	€
B8ZA-0P1P	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 3x3 mm, amb un pes mínim de 152 g/m2	3,21000	€
B8ZA-U050	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm, amb un pes mínim de 150 g/m2, per a l'armat de proteccions impermeables, membranes antifractura i arrebossats exteriors	3,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B8ZA-U110	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis i pre-impregnada, amb pas de malla de 30x30 mm, amb un pes mínim de 420 g/m2 i amb una resistència a la tracció de 3,20 kN/m, per a arrebossats estructurals	21,94000	€
B8ZA-U120	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis i pre-impregnada, amb pas de malla de 40x40 mm, amb un pes mínim de 270 g/m2 i amb una resistència a la tracció de 2,25 kN/m, per a arrebossats estructurals	12,19000	€
B8ZA-U205	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 25x25 mm, amb un pes mínim de 225 g/m2 i amb una resistència a la tracció de 45 kN/m, per a reforç estructural de suports de pedra i maons	35,32000	€
B8ZA-V100	m2	Malla de fibra de vidre per reforçar l'aglomerat i disminuir fissures per deflexió amb recobriment de mescla bituminosa	5,22000	€

B9 MATERIALS PER A PAVIMENTS

B93 MATERIALS PER A SUPORT DE PAVIMENTS

B932-

B932-0SKT	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	37,20000	€

B96 MATERIALS PER A VORADES

B960-

B960-0GSQ	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	32,01000	€
B960-0GSS	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	59,40000	€
B960-0GSU	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7, de 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	35,96000	€
B960-0GSW	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	40,36000	€
B960-0GSY	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3, de 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	33,01000	€
B960-0GSZ	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	37,00000	€
B960-0GT0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	45,12000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B960-0GT1	m	Vorada corba de formigó amb ratllat superior, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	48,25000	€
B960-0GT2	m	Vorada corba de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	58,84000	€
B960-0GT4	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	29,45000	€
B960-0GT5	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	44,81000	€
B960-0GT6	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	54,65000	€
B960-0GT8	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7, de 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	33,08000	€
B960-0GTA	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	37,13000	€

B96 MATERIALS PER A VORADES

B962-

B962-0GQP	m	Vorada recta de formigó model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	4,75000	€
B962-0GQR	m	Vorada recta de formigó model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	8,81000	€
B962-0GQT	m	Vorada recta de formigó model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3, de 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,89000	€
B962-0GQV	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4, de 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,89000	€
B962-0GQX	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2, de 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,62000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B962-0GQZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,69000	€
B962-0GR1	m	Vorada recta de formigó model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	7,15000	€
B962-0GR2	m	Vorada recta de formigó model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	8,72000	€
B962-0GR3	m	Vorada recta de formigó model americà amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	8,72000	€
B962-0GR4	m	Vorada recta de formigó model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,51000	€
B962-0GR5	m	Vorada recta de formigó model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,50000	€
B962-0GR7	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6, de 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	3,47000	€
B962-0GR9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7, de 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,90000	€
B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	4,37000	€
B962-0GRC	m	Vorada recta de formigó model T5, monocapa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	6,64000	€
B962-0GRD	m	Vorada recta de formigó model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	8,10000	€
B962-0GRF	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2, de 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	5,95000	€
B962-0GRH	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	7,07000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B962-0GRN	m	Vorada recta de formigó model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	5,98000	€

B96 MATERIALS PER A VORADES
B963-

B963-0GTX	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 40x35 cm	14,87000	€
B963-0GTZ	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 50x20 cm	10,35000	€
B963-0GU1	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 35x20 cm	7,44000	€
B963-0GU5	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 35x24 cm	8,92000	€

B96 MATERIALS PER A VORADES
B964-

B964-0GHF	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	38,75000	€
B964-0GHG	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	27,93000	€
B964-0GHI	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 12x30 cm	24,58000	€
B964-0GHK	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm	24,98000	€
B964-0GHM	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 12x30 cm	27,56000	€
B964-0GHN	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 12x30 cm	55,62000	€
B964-0GHT	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm	23,28000	€
B964-0GHV	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	26,03000	€
B964-0GIN	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	38,71000	€
B964-0GJ8	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, de 20x25 cm	41,54000	€
B964-V010	m	Vorada de pedra granítica, recta, serrada mecanicament i flamejada, de 20x24 cm	45,31000	€
B964-V020	m	Vorada de pedra granítica, corba, deixada de serra i flamejada, de 20x24 cm	101,63000	€
B964-V100	m	Vorada bústia de pedra granítica, recta, gris quintana, gris prineos o ochavo jaspe, gra fi, escairada i buixardada, de 20x25x110 cm	56,55000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B96 B965-		**MATERIALS PER A VORADES**		
B965-H691	m	Vorada recta de xapa galvanitzada, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	44,93000	€
B965-H692	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	32,98000	€
B965-H694	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	47,83000	€
B965-H695	m	Vorada recta de xapa galvanitzada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	25,69000	€
B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	39,78000	€
B96 B966-		**MATERIALS PER A VORADES**		
B966-H4TW	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària)	47,47000	€
B97 B971-		**MATERIALS PER A RIGOLES**		
B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	0,74000	€
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,07000	€
B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,82000	€
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	1,07000	€
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	1,82000	€
B97 B97E-		**MATERIALS PER A RIGOLES**		
B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	1,49000	€
B98 B981-		**PECES ESPECIALS PER A GUALS**		
B981-2MT9	u	Capçal de gual de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	169,80000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B981-2MTC	u	Capçal de gual de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	191,29000	€
B981-2MTD	u	Capçal de gual de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	120,75000	€
B981-V100	u	Capçal de pedra granítica per a gual 40-42, serrada mecanicament i flamejada, de 42x40x24 cm	100,05000	€
B981-V110	u	Capçal de pedra granítica per a gual 60-62, serrada mecanicament i flamejada, de 62,4x40x24 cm	169,81000	€
B981-V120	u	Capçal de pedra granítica per a gual R-90 Rambla Catalunya, flamejada, format per una peça de 42,4x40x24 cm i dues peces de 40x40x15 cm	199,59000	€
B981-V130	u	Capçal de pedra granítica per a gual R-90 Rambla Catalunya, en corba, flamejada, format per una peça de 42,4x40x24 cm i dues peces de 40x40x15 cm	219,55000	€

B98 PECES ESPECIALS PER A GUALS

B982-

B982-1N0M	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	92,47000	€
B982-1N0N	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	149,62000	€
B982-1N0O	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma corba, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	196,45000	€
B982-1N0P	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	178,60000	€
B982-UA40	m	Gual per a vehicles model 40, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	169,25000	€
B982-UA60	m	Gual per a vehicles model 60, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	280,35000	€
B982-UCA1	m	Gual per a vianants de 120 cm d'amplària, recte, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x8 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor	301,21000	€
B982-UDA1	m	Gual per a vianants de 120 cm d'amplària, en forma corba, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor	430,08000	€

B99 MATERIALS PER A ESCOCELLS

B990-

B990-0GVN	u	Bastiment per a tapa d'escocell, de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 30x30x3 mm	18,88000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B99 B991-		**MATERIALS PER A ESCOCELLS**		
B991-H788	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM, de color, per a reblert d'escocell	1,95000	€
B99 B992-		**MATERIALS PER A ESCOCELLS**		
B992-H6S1	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix	136,48000	€
B992-H6S4	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	139,03000	€
B992-H6S6	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix	119,17000	€
B992-H6S8	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix	117,00000	€
B992-H6SB	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix	97,49000	€
B992-H6SE	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix	99,31000	€
B992-UE70	u	Escocell rectangular de 180x80 cm, amb bastiment d'acer galvanitzat de 14 cm d'alçada, dues tapes rectangulars de 50x80 cm de fosa d'alumini amb perforacions triangulars i dues tapes rectangulars de 22x77 cm de fosa d'alumini i amb la superficie ratllada, tipus Yarg d'Escofet o equivalent	658,92000	€
B99 B993-		**MATERIALS PER A ESCOCELLS**		
B993-0GVE	m	Peça de formigó per a escocell, de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat	10,68000	€
B993-HYRP	m	Peça de formigó per a escocell, de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat	9,07000	€
B993-I3D4	m	Peça de formigó per a escocell, de 80x20x7 cm, amb un cantell bisellat	9,87000	€
B993-I3D6	m	Peça de formigó per a escocell, de 100x20x7 cm, amb un cantell bisellat	7,56000	€
B993-V5XV	m	Peça de formigó per a escocell, de 111x20x8 cm, amb un cantell bisellat	13,67000	€
B993-V5XW	m	Peça de formigó per a escocell, de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat	10,32000	€
B99 B995-		**MATERIALS PER A ESCOCELLS**		
B995-0GVR	u	Tapa d'escocell, de 124.6x124,6 cm, de quatre peces de ferro colat mecanitzades, de 15 a 25 kg cada peça	106,07000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B995-0GVU	u	Tapa d'escocell, de 100x100 cm, de dues peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça	268,54000	€

B99 MATERIALS PER A ESCOCELLS
B99Z-

B99Z-U010	u	Escocell quadrat de 100x100 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 75 cm de diàmetre, tipus Carmel 100 d'Escofet o equivalent	162,94000	€
B99Z-U030	u	Escocell quadrat de 120x120 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 96 cm de diametre, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	205,19000	€
B99Z-U040	u	Escocell quadrat de 160x160 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 136 cm de diametre, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	301,74000	€
B99Z-UE15	u	Anella de fosa alumini, de 75 cm de diàmetre exterior i 53 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 100 d'Escofet o equivalent	138,34000	€
B99Z-UE25	u	Anella de fosa alumini,de 96 cm de diàmetre exterior i 75 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	172,92000	€
B99Z-UE26	u	Conjunt de dues anelles de fosa alumini, de 96 cm de diàmetre exterior i 51 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	298,14000	€
B99Z-UE28	u	Bastiment perimetral circular de fosa, de 96 cm de diàmetre i 15 cm d'alçada, per a escocell, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	268,32000	€
B99Z-UE35	u	Anella de fosa d'alumini, de 136 cm de diàmetre exterior i 100 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	351,80000	€
B99Z-UE36	u	Conjunt de dues anelles de fosa d'alumini, de 136 cm de diàmetre exterior i 63 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	590,31000	€
B99Z-UE38	u	Bastiment perimetral circular de fosa, de 136 cm de diàmetre, i 15 cm d'alçada, per a escocell, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	310,06000	€

B9A EQUIPS DE MANTENIMENT DE PAVIMENTACIÓ
B9A0-

B9A0-V010	h	Equip de reparacions programades (RPA)	121,58000	€
B9A0-V012	h	Equip de reparacions programades semimecanitzat (RPB)	189,36000	€
B9A0-V014	h	Equip de reparacions programades per peces (RPP)	118,32000	€

B9B MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES DE PEDRA NATURAL
B9B0-

B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	0,47000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	1,00000	€
B9B0-VS15	m2	Llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix	64,62000	€
B9C B9C0-		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA**		
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,98000	€
B9C B9C8-		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA**		
B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	20,53000	€
B9C B9C9-		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE TERRATZO I PAVIMENTS DE RAJOLES DE GRANULAT CONGLOMERAT AMB RESINA**		
B9C9-U010	m2	Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm	15,85000	€
B9D B9D0-		**MATERIALS PER A PAVIMENTS CERÀMICS**		
B9D0-1BP3	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	18,43000	€
B9D0-1BP5	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	16,38000	€
B9D0-1BP6	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	19,08000	€
B9E B9E1-		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS**		
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	16,88000	€
B9E B9E2-		**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PANOTS I MOSAICS HIDRÀULICS**		
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	10,38000	€
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	13,01000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9E2-EC01	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, per a ús en pavimentació de vianants, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 30 mm de gruix, amb capa superficial d'altes prestacions fabricada amb ciment CEM I 52,5 R i àrids granítics naturals d'elevada resistència a l'abrasió, i capa base de morter amb ciment CEM II/A-L 42,5 N amb incorporació del 25% d'àrid reciclat postconsum sobre el total d'àrids, amb additiu hidrofugant per garantir una absorció d'aigua inferior al 6%.	11,70000	€
B9E2-EC02	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, per a pavimentació amb trànsit ocasional de vehicles, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 60 mm de gruix, amb capa superficial d'altes prestacions fabricada amb ciment CEM I 52,5 R i àrids granítics naturals d'elevada resistència a l'abrasió, i capa base de morter amb ciment CEM II/A-L 42,5 N amb incorporació del 40% d'àrid reciclat postconsum sobre el total d'àrids, amb additiu hidrofugant per garantir una absorció d'aigua inferior al 6%	24,20000	€
B9E2-EC03	m2	PPanot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, color gris, per a ús en pavimentació de vianants, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 40 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell i sense separadors, fabricades amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1339:2004, amb resistència a flexió = 5 MPa, càrrega de trencament = 7 kN, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3).	8,75000	€
B9E2-EC04	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa amb baix contingut en ciment, color gris, per a ús en pavimentació de vianants, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 40 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell i sense separadors, fabricades amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte amb formulació de baix contingut en ciment, que permet una reducció significativa de les emissions de CO2 respecte a solucions convencionals, 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1339:2004, amb resistència a flexió = 5 MPa, càrrega de trencament = 7 kN, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3).	10,15000	€
B9E2-EC05	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, color gris, per a pavimentació, format per peces prefabricades tipus llamborda de dimensions nominals 20×20 cm i 80 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, amb separadors laterals integrats per a la formació de juntes. Fabricat amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte recuperable, reutilitzable i reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1338:2004, amb resistència a trencament = 3,6 MPa, càrrega de trencament = 250 N/mm, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3).	22,15000	€
B9E2-EC06	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa amb baix contingut en ciment, color gris, per a pavimentació, format per peces prefabricades tipus llamborda de dimensions nominals 20×20 cm i 80 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, amb separadors laterals integrats per a la formació de juntes. Fabricat amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte amb formulació de baix contingut en ciment, que permet una reducció significativa de les emissions de CO2 respecte a solucions convencionals, recuperable, reutilitzable i reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1338:2004, amb resistència a trencament = 3,6 MPa, càrrega de trencament = 250 N/mm, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3).	25,70000	€
B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	23,15000	€
B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	53,05000	€
B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm	16,98000	€
B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	11,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9E2-VS10	m2	Panot per a vorera, gris, de qualsevol mida i gruix	21,99000	€

B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ
B9F0-

B9F0-0HQM	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt	11,16000	€
B9F0-0HQN	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	11,95000	€
B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	12,90000	€
B9F0-0HQR	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	15,78000	€
B9F0-0HQS	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	17,85000	€
B9F0-0HQW	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu alt	11,16000	€
B9F0-0HQX	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	11,95000	€
B9F0-0HQY	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	12,90000	€

B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ
B9F2-

B9F2-1GDU	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	21,77000	€
B9F2-1GE6	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 40x40 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	18,64000	€
B9F2-1GEB	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	21,77000	€
B9F2-1GEM	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	24,13000	€
B9F2-1GEP	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 50x50 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	30,30000	€
B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	28,79000	€
B9F2-U005	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 30x30cm, de forma trianglular tipus Gran Via	131,34000	€
B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	66,75000	€

B9F MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ
B9F3-

B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	16,83000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	21,04000	€
B9F3-U010	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF	18,88000	€
B9F3-U012	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 5,0 MPa, segons mostra aprovada per la DF	25,50000	€
B9F3-UA01	m2	Paviment de llambordins de formigó vibro-premsat, de 77x77x6cm (36ut), enllaçats amb varetes d'acer galvanitzat electrosoldades de 5mm	81,27000	€
B9F3-VS40	m2	Llambordí de formigó, de qualsevol mida i gruix i acabat	18,65000	€
B9F3-VV45	m2	Peça prefabricada de formigó, de qualsevol mida i gruix i acabat	17,06000	€
B9F3-VV50	m2	Peça prefabricada de formigó, amb propietats fotocatalítiques i disseny especial, de qualsevol mida i gruix i acabat	31,75000	€
B9F	**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ**			
B9F4-				
B9F4-UV10	m2	Peça de formigó vibrat i premsat per a paviment, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, amb acabat de la cara exterior gravat amb textura pètria, de colors vermell, blanc o gris	19,98000	€
B9G	**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ**			
B9G0-				
B9G0-HP83	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar imprès	126,29000	€
B9G0-HP85	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar polit acolorit, amb fibres sintètiques	321,50000	€
B9G	**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ**			
B9G3-				
B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	831,21000	€
B9G	**MATERIALS PER A PAVIMENTS DE FORMIGÓ**			
B9GZ-				
B9GZ-V300	kg	Morter decoratiu de rodadura per a tractament superficial de formigó imprès, color a definir	1,13000	€
B9GZ-V310	kg	Resina impermeabilitzant d'acabat per a acabat de paviment de formigó imprès	3,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H		**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**		
B9H0-				
B9H0-2190	t	Mescla bituminosa en fred, de composició densa DF- 12 amb granulat granític i emulsió bituminosa	61,84000	€
B9H0-2MT8	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparació puntual, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	0,70000	€
B9H		**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**		
B9H1-				
B9H1-V100	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 G, AC 32 base 35/50 G, AC 22 base 50/70 G, AC 22 base 35/50 G, (G-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	66,65000	€
B9H1-V110	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	58,17000	€
B9H1-V120	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 22 surf 50/70 S, AC 22 surf 35/50S, AC16 surf 50/70 S, AC 16 surf 35/50 S (S-12/20) amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	61,04000	€
B9H1-V130	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	63,50000	€
B9H1-V140	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D (D-8/10), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	69,45000	€
B9H1-V150	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, AC 8 surf 50/70 D, AC 8 surf 35/50 D (D-6), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa	78,40000	€
B9H1-V160	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, AC 11 surf 50/70 S, AC 11 surf 35/50 S (S-10), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa	57,30000	€
B9H1-V260	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, de composició MAM	50,01000	€
B9H1-Z010	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit	151,77000	€
B9H		**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**		
B9H2-				
B9H2-V300	m2	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb àrid granític de grandària màxima de 10 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polimers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb dotació màxima de 35 kg/m2, amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de las característiques superficials dels ferms envellits, estesa màxima 1,5 cm de gruix	3,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H	**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**			
B9H4-				
B9H4-V250	t	Mescla bituminosa discontínua de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum asfàltic de penetració i àrid de color	170,32000	€
B9H4-V255	t	Mescla bituminosa discontínua de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum sintètic incolor i àrid de color	197,29000	€
B9H4-V257	t	Mescla bituminosa discontínua de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum sintètic de color i àrid de color	242,31000	€
B9H	**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**			
B9H5-				
B9H5-V205	t	Mescla bituminosa discontínua en calent, fabricada a temperatura normal, de composició SMA (Stone Mastic Asphalt), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 2% de reciclat de mescla bituminosa.	75,75000	€
B9H5-V206	t	Mescla bituminosa discontínua en calent, fabricada a temperatura normal, de composició SMA (capa fina), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), inclòs fins a un 2% de reciclat de mescla bituminosa.	79,98000	€
B9H	**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**			
B9H6-				
B9H6-3523	t	Mescla bituminosa continua en calent, fabricada a temperatura normal, amb granulat per a rodadura i betum sintètic amb pigment de color per a donar color a la mescla	273,96000	€
B9H6-3524	t	Mescla bituminosa continua en calent, fabricada a temperatura normal, amb granulat per a rodadura, betum de penetració B50/70 i pigments de color	155,06000	€
B9H6-V800	m2	Mescla bituminosa continua en calent, de 4 a 6 cm de gruix, especial per a col·locació de granulat 'CHIPI', betum asfàltic de penetració	7,30000	€
B9H	**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**			
B9H7-				
B9H7-3522	t	Mescla bituminosa continua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà	214,12000	€
B9H	**MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS**			
B9H8-				
B9H8-V190	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus BBTM 8A PMB 45/80-65, BBTM 11A PMB 45/80-65 (F-8/10), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), inclòs fins a un 2 % de reciclat de mescla bituminosa	78,19000	€

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9H8-V195	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus BBTM 16A PMB 45/80-65(F-20), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), inclòs fins a un 2 % de reciclat de mescla bituminosa	72,65000	€

B9H B9H9- MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS

B9H9-V210	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus PA 11 PMB 45/80-60, PA 16 PMB 45/80-60 (P-10/12), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-60 (BM-3c)	64,82000	€
B9H9-V850	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus PA 11 PMB 45/80-65, amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 2% de reciclat de mescla bituminosa	99,35000	€

B9H B9HY- MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS

B9HY-U080	m2	Increment de l'equip de reparacions programades (RP), inclòs tots els mateixos procediments habitatuals, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	15,90000	€
B9HY-U085	m2	Increment d'un oficial per la brigada de reparacions programades (RP), quan les condicions de la reparació ho requereixin, a petició de la DF	8,96000	€
B9HY-U090	h	Disponibilitat d'equip reparacions urgents en horari diürn (RU), per a realitzar actuacions puntuals de paviment asfàltic amb aglomerat fred/calent, i urgències de mobilitat en calçada, inclòs totes les tasques necessàries per la realització d'aquestes. Horari segons marqui el plec de condicions	58,99000	€
B9HY-U100	h	Disponibilitat d'equip reparacions urgents en dissabtes, festius i nocturns (RU), per a realitzar actuacions puntuals de paviment asfàltic amb aglomerat fred/calent, i urgències de mobilitat en calçada, inclòs totes les tasques necessàries per la realització d'aquestes.Horari segons marqui el plec de condicions	71,36000	€

B9H B9HZ- MATERIALS PER A PAVIMENTS BITUMINOSOS

B9HZ-W010	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment, entre 100 i 150 t de mateiral col·locat	8,75000	€
B9HZ-W020	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment, entre 50 i 100 t de mateiral col·locat	17,46000	€
B9HZ-W030	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment, inferior a 50 t de mateiral col·locat	26,04000	€
B9HZ-W100	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació a temperatures inferiors a les estàndar, com a mínim en 25ºC	3,54000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9HZ-W110	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació amb àrid siderúrgic segons especificacions aprovades per la DF	0,93000	€
B9HZ-W120	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació amb betum asfàltic de penetració modificat amb polimers PMB 45/80-60 (BM-3c)	4,24000	€
B9HZ-W300	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, situada a l'obra amb transport que necessàriament s'ha de fer amb camió de càrrega inferior a 20 t	6,93000	€
B9HZ-W400	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, additada amb fibres	4,24000	€
B9HZ-W600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	659,27000	€
B9HZ-W800	dia	Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en treballs nocturn, dissabtes o festius	999,47000	€
B9HZ-Y400	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent per fabricació amb betum sintètic	119,64000	€
B9HZ-Y500	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent per fabricació amb l'ús de plàstics reciclats	5,96000	€
B9HZ-Y600	t	Increment en l'addició de 0,2% de residus de tòner d'impresora a qualsevol mescla bituminosa en calent	5,60000	€
B9HZ-Y605	t	Increment en l'addició de 0,4% de residus de tòner d'impresora a qualsevol mescla bituminosa en calent	11,20000	€
B9HZ-Y700	t	Increment en l'addició de 5% d'àrids reciclats a qualsevol mescla bituminosa en calent	1,87000	€
B9HZ-Y705	t	Increment en l'addició de 10% d'àrids reciclats a qualsevol mescla bituminosa en calent	3,73000	€
B9K	**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS**			
B9K0-				
B9K0-V015	m2	Resines superficials i en profunditat, tipus TRAFFIC PLUS o equivalent	2,89000	€
B9K	**MATERIALS PER A TRACTAMENTS SUPERFICIALS**			
B9K2-				
B9K2-2MWM	t	Microaglomerat en fred, tipus MICROF 11 C60B4 MIC, compost per granulat, emulsió bituminosa, pols mineral i additius	79,13000	€
B9K2-2MWO	t	Microaglomerat en fred, tipus MICROF 5 C60B4 MIC, compost per granulat, emulsió bituminosa, pols mineral i additius	94,38000	€
B9K2-2MWQ	t	Microaglomerat en fred, tipus MICROF 8 C60BP4 MIC, compost per granulat, emulsió bituminosa, pols mineral i additius	101,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B9M		**MATERIALS PER A PAVIMENTS CONTINUS**		
B9M1-				
B9M1-V010	m2	Material per a paviment de resina monòmer de metil metacrilat (MMA) i granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplicar, en continu o discontinu, simulant peces naturals o prefabricades a escollir	82,33000	€
B9V		**MATERIALS PER A ESGLAONS**		
B9VA-				
B9VA-V004	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 36x15 cm, massís, gris, tipus Torho o equivalent	39,60000	€
B9VA-V005	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 36x15 cm, massís, de color, tipus Torho o equivalent	45,18000	€
B9Z		**MATERIALS ESPECIALS PER A PAVIMENTS**		
B9ZR-				
B9ZR-UA10	m2	Increment per rejuntat de paviment amb morter especial, inclòs la neteja posterior de possibles restes de morter de rejuntat i utilització prèvia d'impregnació protectora	62,04000	€
BA		**MATERIALS PER A TANCAMENTS I DIVISÒRIES PRACTICABLES**		
BAS		**MATERIALS PER A PORTES I REGISTRES TALLAFOCS I CORTINES TALLAFUMS**		
BAS0-				
BAS0-0ZF8	u	Ferramenta per a porta d'entrada, d'una fulla batent, de preu superior	68,61000	€
BB		**MATERIALS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**		
BB1		**BARANES I AMPITS**		
BB10-				
BB10-0XMC	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	66,75000	€
BB10-0XMH	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	68,11000	€
BB10-0XML	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	79,48000	€
BB10-UB10	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	149,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB10-UB12	m	Barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçària total amb marcs preexistents (Badal)	193,96000	€
BB10-UB14	m	Barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	189,70000	€
BB10-UB15	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 mm de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	86,51000	€
BB10-UB18	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T'	96,76000	€
BB10-UB20	m	Barana d'acer tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	204,08000	€
BB10-UB22	m	Barana d'acer tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	184,16000	€
BB10-UB23	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	208,00000	€
BB10-UB24	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	81,55000	€
BB10-UB26	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	81,55000	€
BB10-UB27	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	258,27000	€
BB10-UB28	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 146, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	143,86000	€
BB10-UB29	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50,8 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	339,38000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB10-UB30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	306,25000	€
BB10-UB31	m	Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	74,47000	€
BB10-UB32	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-12 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	106,14000	€
BB10-UB33	m	Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	74,47000	€
BB10-UB34	m	Barana d'acer tipus G2-13 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	108,64000	€
BB10-UB36	m	Barana d'acer tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 150x150x4 mm	121,86000	€
BB10-UB38	u	Barana d'acer tipus G2-15, seguint model Eixample, amb passamà de 50x10x2 mm, amb dues xapes perforades de 2 mm de gruix, de 1650x1100 mm de dimensions totals i acabat amb una capa d'imprimació metàl·lica	238,03000	€
BB10-UB39	m	Barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	54,52000	€
BB10-UB40	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	162,85000	€
BB10-UB42	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-18 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm amb angulat antiescalable, perfil U de 30x25x1,5 mm en forma de marc per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 64 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 100x100x12 mm	119,96000	€
BB10-UB44	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-19 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre amb passamà desmuntable, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, perfil U de 30x25x1,5 mm en formant marc a base i laterals per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 150 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	149,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB10-UB46	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	104,69000	€
BB10-UB48	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	104,69000	€
BB10-UB50	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-22 de 90/100 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	111,95000	€
BB10-UB60	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus Via Barcino, amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 60 mm de diàmetre, amb 4 travessers intermitjos de 40 mm de diàmetre i amb muntants amb 'T' de 60 mm	124,37000	€
BB10-UB70	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	180,66000	€
BB10-UB71	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	90,67000	€
BB10-UB72	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	146,12000	€
BB10-UB73	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	174,11000	€
BB10-UB74	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	174,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB10-UB75	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	186,18000	€
BB10-UB76	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	171,26000	€
BB10-UB77	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer de 150x150x4 mm	202,62000	€
BB10-UB80	m	Barana d'acer galvanitzat amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	157,63000	€
BB10-UC11	u	Barana d'acer corten tipus G2-15, seguint model Eixample, amb passamà de 50x10x2 mm, amb dues xapes perforades d'acer corten, de 2 mm de gruix i 1650x1100 mm de dimensions totals	300,51000	€
BB10-UC80	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	177,56000	€
BB10-UV30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	72,74000	€
BB10-UV40	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	65,06000	€
BB10-UV50	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	73,54000	€

BB1 BARANES I AMPITS

BB11-

BB11-UB05	m	Barana d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T'	179,32000	€
BB11-UB06	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	517,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB11-UB80	m	Barana d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	295,35000	€
BB11-UC11	m	Barana d'escala de doble passamà i doble alçària, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) a dos nivells, de 90 a 110 cm d'alçària total, formada per muntants de perfil en doble ´´T´´, dos passamans en paral·lel de doble alçària, de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, units al extrems configurant una peça unitària, connectats als muntants amb rodó massís de D10 mm i placa envellidora D100 mm i 4 mm de gruix en el paviment	512,80000	€
BB11-UC20	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	137,83000	€
BB11-UC30	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	189,61000	€
BB11-UC40	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	53,73000	€
BB11-UV00	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 40x40x6 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	45,37000	€
BB11-UV10	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 60x60x10 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	62,68000	€
BB11-UV20	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	136,29000	€
BB11-UV30	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	121,93000	€
BB11-UV40	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	137,80000	€
BB11-VB40	m	Barana d'acer inoxidable model eixample, d'1 o més mòduls sense travesser, d'acer inoxidable qualitat 1.4301 segons UNE-EN 10088-1, de llargària variable i de 90 a 110 cm d'alçària, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix i varis muntants de platina	258,42000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB1 BB16-	**BARANES I AMPITS**			
BB16-2GSN	u	Barana de 2 mòduls sense travesser, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 6 m de llargària i 80 cm d'alçària, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix i 3 muntants de platina, per a col·locar amb fixacions mecàniques	1.358,78000	€
BB16-2GSP	u	Barana d'1 mòdul sense travesser, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 3 m de llargària i 80 cm d'alçària, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix i 2 muntants de platina, per a col·locar amb fixacions mecàniques	829,48000	€
BB1 BB18-	**BARANES I AMPITS**			
BB18-0XOL	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària	79,35000	€
BB18-0XOR	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb dos tubs travessers de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària	102,85000	€
BB1 BB1A-	**BARANES I AMPITS**			
BB1A-0XPW	m	Passamà de fusta de melis per a envernissar, inclòs els cargols	37,02000	€
BB1A-0XPY	m	Passamà de fusta de pi roig per a pintar, inclòs els cargols	22,65000	€
BB1A-0XQ1	m	Passamà d'alumini anoditzat, inclòs els cargols	17,46000	€
BB1A-U010	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, inclòs material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	321,12000	€
BB1A-U012	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, inclòs material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	191,84000	€
BB1A-U014	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, inclòs material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	133,76000	€
BB1A-UB28	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	113,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB1A-UB30	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	102,72000	€
BB1A-UB32	m	Passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	95,87000	€
BB1A-UB34	m	Doble passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	182,16000	€
BB1A-UB48	m	Passamà d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	59,86000	€
BB1A-UB50	m	Passamà d'acer 1.4401 (AISI 316) tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	54,06000	€
BB1A-UB52	m	Passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	51,25000	€
BB1A-UB54	m	Doble passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	97,38000	€
BB1A-UM10	m	Passamà de fusta termotractada per a baranes, de 80x30 mm de secció	15,26000	€
BB1A-UV10	m	Passamà de tub d'acer S235JR, de 43 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, suports cada metre de tub de 10 mm de diàmetre, formant angle recte, amb embellidor de 80 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, amb part proporcional de canvis de direcció i taps extrems	99,90000	€

BB1 BARANES I AMPITS

BB1L-

BB1L-U100	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	132,84000	€
BB1L-U105	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	157,69000	€
BB1L-U110	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	132,84000	€
BB1L-U115	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	157,69000	€
BB1L-U120	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10d, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	166,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB1L-U125	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10d, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	286,59000	€
BB1L-U130	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10f, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H2, d'1,04 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	172,81000	€
BB1L-U135	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10f, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,04 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	321,02000	€
BB1L-U150	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirant de 80x5 mm, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	274,67000	€
BB1L-U152	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirant de 80x5 mm, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge químic per a estructura existent i elements de fixació	354,33000	€
BB1L-U155	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	450,29000	€
BB1L-U160	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	143,24000	€
BB1L-U165	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	246,59000	€
BB1L-U170	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/15c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb cinc (5) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	307,97000	€
BB1L-U175	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/15c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,50 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	400,82000	€
BB1L-U180	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/16a, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	321,54000	€
BB1L-U182	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/16a col·locat sobre estructura existent, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge químic i elements de fixació	421,44000	€
BB1L-U185	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/16a, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	460,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB1L-V010	m	Ampit urbà amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W1 i deflexió dinàmica 0,2 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 663 mm d'alçària total, amb un passamà tubular de secció circular de 140 mm de diàmetre i suports tubulars de secció elíptica cada 2 m	388,40000	€
BB1L-V015	m	Ampit urbà en tram corb (radi >=100 m), amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W1 i deflexió dinàmica 0,2 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 663 mm d'alçària total, amb un passamà tubular de secció circular de 140 mm de diàmetre i suports tubulars de secció elíptica cada 2 m	670,16000	€
BB1L-V020	u	Terminal per a ampit urbà, d'acer galvanitzat en calent, de 1617 mm de llargària i 663 mm d'alçària total, amb un perfil tubular de secció circular de 140 mm de diàmetre amb abatiment fins al terra	451,50000	€

BB1 BARANES I AMPITS
BB1M-

BB1M-UCB0	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	137,25000	€
BB1M-UCB5	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PHPJ6/1-10a, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	129,17000	€
BB1M-UCBA	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	142,29000	€

BB1 BARANES I AMPITS
BB1R-

BB1R-U001	m	Barana tipus de 60 a 80 cm d'alçària, formada per tubs verticals d'acer galvanitzat de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, amb una separació entre tubs de 9 cm, soldades inferiorment sobre platina en forma de L de 500 mm d'amplària i 8 mm de gruix i tapa superior de planxa, amb soldadura i muntatge dels mòduls realitzat a taller, galvanitzat del conjunt amb 275 g/m2	140,70000	€
BB1R-U002	m	Passamà cilíndric per a reforma de barana, de tub d'acer S275JR galvanitzat en calent i una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc, de 48 mm de diàmetre i 2,3mm de gruix, en mòduls de 2,975 metres de llargària, soldadura i muntage realitzada a taller	55,25000	€
BB1R-U003	m	Bastiment per a reparació de barana, amb reixa d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm i diàmetre 3,0 mm, inscrita dins del bastiment d'acer de 136,0 x 63,0 cm per a pintar	107,11000	€
BB1R-U004	m	Bastiment per a reparació de barana, amb reixa d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm i diàmetre 3,0 mm, inscrita dins del bastiment d'acer de 112,5 x 24,0 cm, per a pintar	67,54000	€
BB1R-U005	m	Planxa per a adequació de barana, d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 515 mm de desenvolupament, amb 3 plecs en forma de pic de 60-40 º i amb una alçària del cantell del de 250 mm, galvanitzat del conjunt amb 275 g/m2	28,74000	€

BB1 BARANES I AMPITS
BB1Z-

BB1Z-U010	m2	Malla metàl·lica de cable d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), en forma de rombe de 80x139mm i 2 mm de diàmetre de gruix del filat	13,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB1Z-U015	m	Cable tensor d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 6 mm de diàmetre	2,48000	€
BB1Z-UV01	kg	Galvanitzat en calent de baranes i reixes, amb una dotació mínima de 275 g/m2 de zinc, (UNE 37-508-98), realitzat a taller sobre l'element acabat	1,15000	€
BB1Z-V025	m	Increment per corbat d'ampit d'acer, per a radi de curvatura inferior a 100 m	302,35000	€
BB3 BB30-		**REIXES, MALLES I TEIXITS METÀL·LICS**		
BB30-2DKU	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 40 mm, diagonal curta de 10 a 20 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm	11,15000	€
BB30-2DL4	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 60 mm, diagonal curta de 15 a 25 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm	13,01000	€
BB30-2DL7	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 60 a 70 %, diagonal llarga de 10 a 20 mm, diagonal curta de 5 a 10 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm	12,64000	€
BB30-2DLO	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 0 a 20 %, diagonal llarga de 75 a 115 mm, diagonal curta de 25 a 50 mm i amplària del nervi de 14 a 24 mm	52,26000	€
BB3 BB31-		**REIXES, MALLES I TEIXITS METÀL·LICS**		
BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	2,72000	€
BB3 BB33-		**REIXES, MALLES I TEIXITS METÀL·LICS**		
BB33-U010	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 1000x500 mm	31,59000	€
BB33-U020	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 1000x1000 mm	53,70000	€
BB33-U030	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 2000x1000 mm	95,82000	€
BB33-UM30	m2	Panell de tela ondulada d'acer gris, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm en peces de 2000x1000 mm	17,60000	€
BB33-UM3G	m2	Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm en peces de 2000x1000 mm	21,87000	€
BB33-UM40	m2	Panell de tela ondulada d'acer gris, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm	21,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BB33-UM4G	m2	Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm	26,14000	€
BB33-UM4X	m2	Panell de tela ondulada d'acer inoxidable, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm	120,41000	€

BB3 REIXES, MALLES I TEIXITS METÀL·LICS
BB34-

BB34-2ID0	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 25 a 50 % i un pes de 7 a 10 kg/m2	180,59000	€
BB34-2IDI	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 7 a 10 kg/m2	173,64000	€

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
BBA0-

BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	1,59000	€
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	2,60000	€

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
BBA1-

BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	4,47000	€
BBA1-2XWU	kg	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	3,19000	€
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	5,32000	€
BBA1-U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	7,42000	€
BBA1-U200	kg	Pintura termoplàstica per a marques vials	1,26000	€
BBA1-U210	kg	Producte termoplàstic per a marques vials, d'aplicació per extrusió	2,85000	€
BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	5,91000	€
BBA1-U400	kg	Pintura bicomponent de llarga durada, per a reparació d'asfalt	9,14000	€
BBA1-U700	kg	Pintura de doble component rugosa, a base de resina catalitzable, de qualsevol color, per a marques vials	5,56000	€

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
BBAA-

BBAA-UX48	u	Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, triangular equilàter de 150 cm de costat	202,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBAA-UX50	u	Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, triangular de mesures 160x100 cm	162,26000	€
BBAA-UX51	u	Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, triangular de mesures 240x120 cm	243,69000	€
BBAA-UX52	u	Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, circular de 100 cm de diàmetre	131,83000	€
BBAA-UX53	u	Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, circular de 160 cm de diàmetre	171,30000	€
BBAA-UX54	u	Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, rectangular de mesures 100x120 cm	166,11000	€
BBAA-UX55	u	Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, rectangular de mesures 120x200 cm	262,30000	€

BBA MATERIALS PER A SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

BBAZ-

BBAZ-UV54	u	Amortització plantilla per a pintat de pictogrames, en voreres per s intercanviadors NXBUS, D60, disseny i text indicatius de Línia i destinació	35,79000	€
BBAZ-UVZ1	u	Coeficient de majoració del preu PEM de metre lineal de pintura acrílica per utilització de pintura en base aigua, segons condicions establertes en Plec de Prescripcions Facultatives. Dosificació mínima de 720 g/m2 i densitat mínima d'1,65 g/cm3	0,99000	€
BBAZ-UVZ2	u	Coeficient de majoració del preu PEM de metre quadrat de pintura acrílica per utilització de pintura en base aigua, segons condicions establertes en Plec de Prescripcions Facultatives. Dosificació mínima de 720 g/m2 i densitat mínima d'1,65 g/cm3	0,99000	€
BBAZ-UVZ4	u	Coeficient de majoració del preu PEM per m2 en diferents tipus de pintures, per utilització de maquinària decapadora de paviments giratòries amb aspiració del residu de fresat	1,00000	€
BBAZ-UXC1	m	Cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc i amplària de 10 cm, retirable	2,85000	€
BBAZ-UXP1	m2	Plantilla d'acer galvanitzat de 2mm de gruix (vehicles elèctrics, camins escolars, bus a peu…). A petició de la DF	132,30000	€
BBAZ-UZ10	u	Equip complet de pintura amb 3 operaris, per a pintar la senyalització horitzontal de la calçada, en actuacions per a nova pavimentació en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, inclòs altres elements necessaris per a realitzar les feines	1.374,25000	€
BBAZ-UZ20	u	Increment per actuacions de repintat de reparacions programades (RP), fins a dos ordres de treball (OT) en una jornada	122,34000	€

BBB SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR

BBB1-

BBB1-UV10	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) de perill, tipus P, triangular de 700 mm de costat	35,32000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBB1-UV11	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) de perill, tipus P, triangular de 900 mm de costat	45,44000	€
BBB1-UV15	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) de perill, tipus P, aspa per a zones properes al pas del ferrocarril, de 630 a 650 mm d'alçària i d'amplària (diagonal de 1200 mm)	113,64000	€
BBB1-UV20	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre	42,59000	€
BBB1-UV22	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 900 mm de diàmetre	79,60000	€
BBB1-UV24	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre	124,00000	€
BBB1-UV25	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I Nivell II)	219,71000	€
BBB1-UV29	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 200 mm de Stop, octogonal, de 400 mm de diàmetre	43,11000	€
BBB1-UV30	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 600 mm de diàmetre	43,79000	€
BBB1-UV31	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 900 mm de diàmetre	77,99000	€
BBB1-UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill, tipus P, triangular de 700 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	46,20000	€
BBB1-UVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill, tipus P, triangular de 900 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	58,66000	€
BBB1-UVA5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill, tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	41,52000	€
BBB1-UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	54,92000	€
BBB1-UVB2	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 900 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	96,31000	€
BBB1-UVB4	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	152,29000	€
BBB1-UVB5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 400 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I Nivell II)	61,70000	€
BBB1-UVB8	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I Nivell II)	192,87000	€
BBB1-UVC0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	62,11000	€
BBB1-UVC1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 900 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	115,26000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBB		**SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR**		
BBB2-				
BBB2-UV05	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 400x600 mm	30,49000	€
BBB2-UV10	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 600x600 mm	44,23000	€
BBB2-UV11	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 900x600 mm	80,42000	€
BBB2-UV12	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 900x900 mm	112,36000	€
BBB2-UV13	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 900x900 mm, per a carril BUS-TAXI	120,55000	€
BBB2-UV20	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) per a carril BUS-TAXI tipus B-3a, B-3b segons el manual de senyalització de BCN	156,91000	€
BBB2-UV21	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) per a carril BUS Multiús tipus B-4a, B-4b segons el manual de senyalització de BCN	175,61000	€
BBB2-UV30	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) per a zona escolar, fosforito, de 900x600 mm, segons indicacions DF, amb làmina retrorreflectora classe RA3 (D.G. Nivell III)	99,25000	€
BBB2-UV32	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, inclòs impressió digital	81,99000	€
BBB2-UV34	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 700x1100 mm, inclòs impressió digital	86,55000	€
BBB2-UV90	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	49,88000	€
BBB2-UVA0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	60,41000	€
BBB2-UVA1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	79,09000	€
BBB2-UVA2	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 900x900 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	104,92000	€
BBB2-UVA3	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 900x900 mm, per a carril BUS-TAXI, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	126,13000	€
BBB2-UVB0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) per a carril BUS-TAXI tipus B-3a, B-3b segons el manual de senyalització de BCN, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	206,55000	€
BBB2-UVB1	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) per a carril BUS Multiús tipus B-4a, B-4b segons el manual de senyalització de BCN, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	258,19000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBB2-UVC0	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) per a zona escolar, fosforito, de 900x600 mm, segons indicacions DF, amb làmina retrorreflectora classe RA3 (D.G. Nivell III)	128,69000	€
BBB2-UVC5	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, inclòs impressió digital	74,45000	€
BBB2-UVC8	u	Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 700x1100 mm, inclòs impressió digital	129,97000	€

BBB SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR
BBB4-

BBB4-UV00	m2	Rètol en làmines d'acer galvanitzat perfilat	103,60000	€
BBB4-UV10	m2	Plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	125,79000	€
BBB4-UV11	m2	Plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H.I. Nivell II)	145,95000	€
BBB4-UV12	m2	Plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix, amb làmina retrorreflectora classe RA3 (D.G. Nivell III)	174,74000	€

BBB SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR
BBB5-

BBB5-UV10	u	Senyal d'alumini de 1000x700 mm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2 (H.I. Nivell II), amb finestres de 100 mm d'alçària en LED's (fins a 8 finestres), per a col·locar la data o text, acumulador mòdem i abraçadores especials per a instal·lar en fanals o en pal, inclòs tots els components necessaris, legalitzacions, instal·lació de software i posada en marxa	3.062,33000	€
BBB5-UV50	u	Senyal lluminosa en perfil tancat d'alumini, de 800x800x40 mm, P-21, amb part davantera en metacrilat translúcid i vinil negre, amb leds, col·locades en plaques independents per permetre la seva substitució, plaques tropicalitzades, il·luminació dinàmica i en flash de figura i orla, lluminositat de 5400mCd, angularitat 25º, 1000.000 hores de vida útil, activació per temporitzador, alimentació mitjançant pannell solar fotovoltàic integrat a perfil superior	1.898,32000	€

BBB SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR
BBBR-

BBBR-U041	u	Amortització de placa rectangular per a senyals de trànsit, de 45x170 cm, amb pintura reflectant, per a 20 usos	12,57000	€
BBBR-U051	u	Amortització de balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a 10 usos	13,03000	€
BBBR-UB05	u	Amortització de balisa reflectant a nivell de calçada (TB-8 o TB-9), per a 10 usos	7,61000	€
BBBR-UC05	u	Amortització de placa circular per a senyals de trànsit, de diàmetre 60 cm, amb pintura reflectora, per a 20 usos	4,58000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBBR-UH05	u	Amortització de con de plàstic reflectant, de 75 cm d'alçària, per a 10 usos	3,65000	€
BBBR-UT05	u	Amortització de placa triangular per a senyals de trànsit, de 70 cm de costat, amb pintura reflectant, per a 20 usos	4,33000	€

BBB SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR
BBBW-

BBBW-UV10	u	Mirall deflector convexe, de 600 mm de diàmetre, provist d'elements de subjecció al pal i ròtula d'orientació	149,64000	€
BBBW-UV11	u	Mirall deflector de 800 mm de diàmetre provist d'elements de subjecció al pal i ròtula d'orientació	209,24000	€
BBBW-UV20	u	Marcador tipus Certeline (captafars), en reflectant d'una cara	4,44000	€
BBBW-UV21	u	Marcadors tipus Certeline (captafars), en reflectant de dues cares	5,66000	€
BBBW-UV40	u	Adhesiu plastificat, de 50x10 cm, amb texte divers, per a placa de senyalització excepcional	2,67000	€
BBBW-UV41	u	Fletxa adhesiva per a incorporar als senyals	2,67000	€
BBBW-UVB0	u	Captafar de vidre temperat de qualsevol color, retroreflectant, de 110 mm de diàmetre, 25 mm de profunditat d'ancoratge, de fins 25 mm d'altura sobre la via, per a encastar en el paviment. Eficiència óptica a 0,3º 390 mcd /lx. Resistència 40 Tn	34,48000	€
BBBW-UVE1	u	Mòdem tipus MTX-65i Terminal o de característiques tècniques similars	620,36000	€
BBBW-UVE2	u	Kit de cablejat a mida i caixa de PVC aillant ventilada per a font d'alimentació	10,05000	€
BBBW-UVE3	u	Kit de cablejat a mida per a kit de ventilador i termòstat	20,12000	€
BBBW-UVE4	u	Ventilador axial AC, de mides 80x80x25 mm	71,95000	€
BBBW-UVE5	u	Filtre per a ventilador axial, de mides 80x80 mm	21,30000	€
BBBW-UVE6	u	Termòstat per a muntatge de carril DIN, amb punt de calibració de 0 a 60 ºC	57,79000	€
BBBW-UVE7	u	Font d'alimentació, tipus MeanWell, Rs50-12 o de característiques tècniques similars	40,48000	€
BBBW-UVE8	u	Carcasa de metacrilat de 5mm de gruix, per a senyal electrònic	479,79000	€

BBB SENYALITZACIÓ VERTICAL EXTERIOR
BBBZ-

BBBZ-UV37	m	Pal cilíndric d'alumini, de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat amb pintura pols de poliéster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal	17,51000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBBZ-UV40	u	Sistema de fixació a paret (suport i cargols)	118,54000	€
BBBZ-UV61	m	Fleix d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic o similar	9,45000	€
BBBZ-UV70	u	Peça d'adaptació per a col·locar senyals en semàfors nou model BCN, de fosa d'alumni pimtada, inclou adaptador, junta i femella de fixaciór	32,12000	€
BBBZ-UV90	u	Part propocinal de fleix i material de col·locació per a plaques de senyalització excepcional	7,81000	€
BBBZ-UVZ0	u	Increment de preu per a senyal tipus R, S i P, de 600 mm de diàmetre, o de 600x600 mm o triangular de 900 mm de costat, per augment de reflectància de classe RA1 a classe RA2	12,69000	€
BBBZ-UVZ1	u	Increment de preu per a senyal tipus R i S, de 900 mm de diàmetre o 900x900 mm de costat per augment de per augment de reflectància de classe RA1 a classe RA2	20,84000	€

BBC ABALISAMENT
BBC1-

BBC1-UV50	u	Balisa divergent d'1,20 m, reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II)	240,08000	€
BBC1-UVC1	u	Balisa lluminosa de leds, de qualsevol color, dues cares, de diàmetre 130 mm, alçària d'encastament 60 mm, nivell sobre superficie 3 mm, plàstic especial dur, de 1700 grams de pes, IP68, entrada de cables, fixació, connexió a font elèctrica, senyal lluminosa de fins a 6 diodes led's, intensitat blanc: 50 cd / vermell: 20 cd / groc: 22 cd, alimentació a 24 V, tipus LeveLite, two-way 6 LED's o similars, inclòs petit material de muntatge, connexionat, legalització. Resistència 25 Tn	264,16000	€
BBC1-UVC2	u	Balisa lluminosa de leds, de qualsevol color, dues cares, de 160 mm de diàmetre i 50 mm d'alçada, IP 68, amb encapsulat inferior en alumini i óptica superior en acer inox tipus AISI 316 amb cos de policarbonat, amb base preparada per la fixació en superfície o empotrable, entrada de cables, fixació, connexió a font elèctrica, senyal lluminosa de fins a 16 diodes led's en agrupación de 4, alimentació a 220 V, consum 2 w i rang de temperatures -25 ºC a +85 ºC, inclòs petit material de muntatge, connexionat, legalització. Resistència 40 Tn	227,72000	€
BBC1-UVC7	u	Balisa lluminosa de leds, de qualsevol color, dues cares, de 100x105x19 mm, plàstic, de 180 grams de pes, IP68, amb base preparada per la fixació en superfície o empotrable, entrada de cables, fixació, connexió a font elèctrica, senyal lluminosa de fins a 6 diodes led's, intensitat blanc: 50 cd / vermell: 25 cd / groc: 24 cd, alimentació a 24 V, tipus SwaroLine module 100 o similars, inclòs petit material de muntatge, connexionat, legalització. Resistència 15 Tn	91,24000	€

BBC ABALISAMENT
BBC3-

BBC3-0R9A	m	Barrera de PVC injectat, de 0.7x1 m, amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió, per a 2 usos, per a seguretat i salut	25,37000	€
BBC3-UA10	m	Barrera de seguretat portàtil tipus New Jersey, de polietilè d'alta densitat, de 120x60x40 cm, llastrable, amb una capacitat fins 150 l d'aigua, de color vermell o blanc (20 usos)	8,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBC BBC6-	**ABALISAMENT**			
BBC6-UVC1	m	Cinta d'abalisament amb insignies de l'Ajuntament de Barcelona	1,94000	€
BBC6-V001	m	Cinta d'adhesiva retirable de color groc, de 10 cm d'amplària, per a senyalització provisional d'obra	1,25000	€
BBC BBC7-	**ABALISAMENT**			
BBC7-UV40	u	Con de plàstic rígid, de 30 cm d'alçària, amb una banda reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 9 cm d'amplària i serigrafiat segons indicacions de la DF, en negre	4,03000	€
BBC7-UV45	u	Con de plàstic rígid, de 75 cm d'alçària, amb una banda reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 30 cm d'amplària i serigrafiat segons indicacions de la DF, en negre	8,68000	€
BBC BBC8-	**ABALISAMENT**			
BBC8-UV20	u	Fitó de plàstic flexible, reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 50 cm d'alçària	13,33000	€
BBC8-UV21	u	Fitó de plàstic flexible, reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 75 cm d'alçària	19,87000	€
BBC8-UV30	u	Fitó flexible FT 85, injectat en una sola peça de polímer de PVC de gran resistència a l'esquinçament, de 77 cm d'alçària i 80 mm de diàmetre, reflectància amb tres bandes Classe 2 de 60 mm d'amplària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...)	20,52000	€
BBC8-UV60	u	Fita reflectant+senyal incorporat (´´monaguillo´´), de 60cm de diàmetre i 1,35cm d'alçada, de plàstic, amb senyal a ambdues cares, reflectant classe RA2 (H.I. nivell II)	43,39000	€
BBC BBCE-	**ABALISAMENT**			
BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	24,91000	€
BBC BBCI-	**ABALISAMENT**			
BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	10,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBF		**MÒDULS DE SENYALITZACIÓ INFORMATIVA URBANA**		
BBF1-				
BBF1-UV10	u	Mòdul d'alumini de 700x150 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant classe RA2, cara posterior oberta, p/fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	49,12000	€
BBF1-UV20	u	Mòdul d'alumini de 1000x200 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	93,57000	€
BBF1-UV30	u	Mòdul d'alumini de 1500x200 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	105,26000	€
BBF1-UV40	u	Mòdul d'alumini de 1500x400 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	210,53000	€
BBF1-UV50	u	Mòdul d'alumini de 2200x300 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	231,58000	€
BBF1-UV60	u	Mòdul d'alumini de 2200x600 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	385,97000	€
BBF1-UVB0	u	Mòdul d'alumini de 700x150 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	83,39000	€
BBF1-UVD0	u	Mòdul d'alumini de 1000x200 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	114,95000	€
BBF1-UVG0	u	Mòdul d'alumini de 1500x200 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	135,04000	€
BBF1-UVH0	u	Mòdul d'alumini de 1500x400 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	238,83000	€
BBF1-UVL0	u	Mòdul d'alumini de 2200x300 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	256,07000	€
BBF1-UVM0	u	Mòdul d'alumini de 2200x600 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	420,79000	€
BBF1-UVP0	m2	Plafó d'alumini, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	277,96000	€
BBF		**MÒDULS DE SENYALITZACIÓ INFORMATIVA URBANA**		
BBF2-				
BBF2-UV10	u	Suport tubular de 3,5 m d'alçària, amb collarí d'acer inoxidable	204,84000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBF2-UV20	u	Conjunt de planxa d'acer de 9 mm de gruix, plaques de Trespa retolades a 2 cares (12,5x64,5 cm), distància entre eixos dels forats de 71 mm, inclòs elements de subjecció	96,59000	€
BBF2-UV30	u	Conjunt de planxa d'acer de 9 mm de gruix i plaques de Trespa retolades a 1 cara (10,0x50,0 cm), inclòs elements de subjecció	144,88000	€
BBF2-UV50	u	Plànol informatiu i suport	105,00000	€
BBF	**MÒDULS DE SENYALITZACIÓ INFORMATIVA URBANA**			
BBFW-				
BBFW-UV20	m2	Làmina antigraffitti	22,81000	€
BBFW-UV30	u	Pictograma de qualsevol tipus	8,22000	€
BBF	**MÒDULS DE SENYALITZACIÓ INFORMATIVA URBANA**			
BBFZ-				
BBFZ-UV10	u	Suport de tub cilíndric acanalat en perfil d'alumini, telescòpic, format per un tub de 6 m d'alçària, de 100 a 120 mm de diàmetre, de 4 a 8 mm de gruix i un tub de 60 a 80 mm de corredera amb una llargària que permeti la col·locació de fins a quatre mòduls, pintat amb pintura pols de poliester o anoditzat, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris	316,27000	€
BBFZ-UV11	u	Suport de tub cilíndric acanalat en perfil d'alumini, telescòpic, format per un tub de 6 m d'alçària, de 120 a 140 mm de diàmetre, de 8 a 10 mm de gruix i un tub de 75 a 120 mm de corredera amb una llargària que permeti la col·locació de fins a quatre mòduls, pintat amb pintura pols de poliester o anoditzat, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris	522,36000	€
BBFZ-UV12	u	Suport de tub cilíndric acanalat en perfil d'alumini, telescòpic, format per un tub de 6 m d'alçària, de 140 a 170 mm de diàmetre, de 10 a 12 mm de gruix i un tub de 75 a 120 mm de corredera amb una llargària que permeti la col·locació de fins a quatre mòduls, pintat amb pintura pols de poliester o anoditzat, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris	579,33000	€
BBFZ-UV60	u	Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 60 a 75 mm, amb cargols d'acer inoxidable	3,65000	€
BBFZ-UV61	u	Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 75 a 100 mm, amb cargols d'acer inoxidable	4,77000	€
BBFZ-UV62	u	Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 110 a 120 mm, amb cargols d'acer inoxidable	6,68000	€
BBFZ-UV63	u	Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 140 a 170 mm, amb cargols d'acer inoxidable	9,27000	€
BBM	**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**			
BBM1-				
BBM1-1003	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separador, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2	41,94000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBM1-1004	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2	57,36000	€
BBM1-1005	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSRA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2	38,12000	€
BBM1-1021	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNC2/C, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2	100,02000	€
BBM1-2004	m	Barrera metàl·lica doble, tipus BMDNA2/C, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2	96,91000	€
BBM1-U503	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/T, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2	41,68000	€
BBM1-U504	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/T, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,3 m segons UNE-EN 1317-2	55,58000	€
BBM1-U521	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNC2/T, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2	95,59000	€
BBM1-U554	m	Barrera metàl·lica doble, tipus BMDNA2/T, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2	97,87000	€
BBM1-U725	m	Barrera metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/125a o similar, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció triple ona, part proporcional de separadors, tensor posterior, pal de perfil C-125 cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,3 m segons UNE-EN 1317-2	88,86000	€
BBM1-UA05	m	Barrera tipus G3-1, de 105 cm d'alçària, seguint el model de la barrera Rondes I, formada per muntants en forma de T amb pletina de 100x14 mm cada 150 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 250x250x14 m amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, travessers horitzontals amb tub de diàmetre 60.3 i 3,2 mm de gruix separats 15 cm, i passamà de tub de diàmetre 168,3 mm i 3,6 mm de gruix	207,37000	€
BBM1-UA10	m	Barrera tipus G3-2, de 30 cm d'alçària, seguint el model de la barrera Rondes II, formada per muntants de pletina de 100x14 mm cada 225 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x200x14 m amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 168,3 mm i 3,6 mm de gruix	83,91000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBM1-UA15	m	Barrera tipus G3-3, de 40 cm d`alçària, seguint el model tub corregut, formada per muntants de perfil HEB 160 cada 200 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix	91,35000	€
BBM1-UA20	m	Barrera tipus G3-4, de 53 cm d'alçària, seguint el model tub corregut II, formada per muntants en forma d'H amb ànima i ales de pletina de 10 mm de gruix cada 200 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 3,6 mm de gruix	89,23000	€
BBM1-UA80	m	Barrera tipus G3-8, de 57 cm d'alçària, seguint el model tub corregut III, formada per muntants de tub de diàmetre 114,3 mm i 3,6 mm de gruix, cada 200 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 250x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 250 mm de llargària, passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix i travesser de tub de diàmetre 114,3 mm i 3,6 mm de gruix	180,00000	€
BBM1-UA90	m	Barrera tipus G3-9, de 70 cm d'alçària, seguint el model tub corregut IV, formada per muntants de tub de diàmetre 114,3 mm cada 286 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix i dos travessers de tub de diàmetre 88.9 mm i 3,2 mm de gruix	212,48000	€
BBM1-UMA1	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i per anar clavats, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	80,01000	€
BBM1-UMA2	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	100,44000	€
BBM1-UMA3	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i amb placa per fixació mecànica, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	97,03000	€
BBM1-UMA4	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i amb placa per fixació mecànica, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	134,47000	€

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBM2-

BBM2-0SHU	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,3 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar fixada al terra	98,04000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBM2-0SHV	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	85,42000	€
BBM2-0SHW	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	101,83000	€
BBM2-0SHX	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció molt alta, nivell de contenció H4b, índex de severitat B, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 70 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	117,96000	€
BBM2-0SHY	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil en T invertida, de 62 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 620 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	94,24000	€
BBM2-0SHZ	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció molt alta, nivell de contenció H4b, índex de severitat B, amplària de treball W7 i deflexió dinàmica 1,9 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil en T invertida, de 62 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 620 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	117,09000	€
BBM2-0SI0	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil assimètric, de 41 cm d'amplària a la base, 98 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	113,28000	€
BBM2-0SI1	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 67 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 400 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	132,32000	€
BBM2-0SI2	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció molt alta, nivell de contenció H4b, índex de severitat B, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 66 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	136,13000	€
BBM2-0SI3	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 0,63 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	77,10000	€
BBM2-0SI4	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció normal, nivell de contenció N2, índex de severitat B, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,4 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	73,85000	€
BBM2-UR01	m	Barrera de formigó, prefabricada, tipus BHDPJ2/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a les dues cares, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	80,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBM2-UR03	m	Barrera de formigó, prefabricada, tipus BHDPJ6/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a les dues cares, en mòduls de 6 m, inclòs transport a l'obra	80,73000	€
BBM2-UR05	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, tipus BHDPT2/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil en forma de campana i arestes arrodonides a les dues cares, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	83,87000	€
BBM2-UR07	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, tipus BHDPT6/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil en forma de campana i arestes arrodonides a les dues cares, en mòduls de 6 m, inclòs transport a l'obra	83,87000	€
BBM2-UR11	m	Semibarrera prefabricada de formigó, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	51,65000	€
BBM2-UR13	m	Semibarrera prefabricada de formigó, tipus BHSPJ6/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 6 m, inclòs transport a l'obra	51,65000	€
BBM2-UR15	m	Semibarrera de seguretat, prefabricada de formigó, tipus BHSPT2/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil de mitja campana i arestes arrodonides a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	54,20000	€
BBM2-UR17	m	Semibarrera de seguretat, prefabricada de formigó, tipus BHSPT6/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil de mitja campana i arestes arrodonides a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 6 m, inclòs transport a l'obra	54,20000	€
BBM BBM3-		**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**		
BBM3-208T	m	Amortització de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	2,61000	€
BBM3-208U	m	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	2,35000	€
BBM BBM5-		**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**		
BBM5-UV15	u	Pastilla de resines de dos components solidificades per a bandes rugoses, de 10x5x1 cm	1,26000	€
BBM5-UV31	u	Peça central o lateral per a bandes rugoses de cautxú reciclat per a reducció de velocitat, amb elements antilliscants d'alta retroflexió de 50 cm de llargària i de 3 cm d'alçària, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...)	36,82000	€
BBM5-UV32	u	Banda rugosa per a reducció de velocitat, de fosa dúctil, de 40 cm de llargària, 80 cm d'amplària i 4 cm d'alçària	72,98000	€
BBM5-UV33	u	Peça central o lateral de bandes rugoses de cautxú reciclat per a reducció de velocitat, amb elements antilliscants d'alta retroflexió de 50 cm de llargària i de 5 cm d'alçària, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...)	72,89000	€
BBM5-UV41	u	Material necessari per a fer la connexió elèctrica d'una banda rugosa de fosa amb LEDs fins al punt d'alimentació situat al sistema d'enllumenat públic	442,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBM		**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**		
BBM7-				
BBM7-0RYL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	88,25000	€
BBM7-0RYM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	70,52000	€
BBM7-0RYN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	80,30000	€
BBM7-0RYO	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	35,20000	€
BBM		**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**		
BBM8-				
BBM8-UV10	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	20,84000	€
BBM8-UV11	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	24,65000	€
BBM8-UV12	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	26,99000	€
BBM8-UV13	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	30,68000	€
BBM8-UV14	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	30,48000	€
BBM8-UV15	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 250 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	42,62000	€
BBM8-UV16	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 250 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	41,76000	€
BBM8-UV17	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 300 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	44,09000	€
BBM8-UV18	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 300 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	47,01000	€
BBM8-UV19	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 330 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	49,93000	€
BBM8-UV20	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	26,40000	€
BBM8-UV21	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	35,73000	€
BBM8-UV30	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'amplària i 600 mm de llargària	30,89000	€
BBM8-UV31	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària	43,79000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBM8-UV50	u	Placa amb nom de carrer i numeració (de xapa d'acer), de 60x30 cm, per a instal·lar en semàfor	36,99000	€
BBM8-UVA0	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	26,89000	€
BBM8-UVA1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	32,27000	€
BBM8-UVA2	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	32,27000	€
BBM8-UVA3	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	43,41000	€
BBM8-UVA4	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	32,27000	€
BBM8-UVA5	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 250 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	31,99000	€
BBM8-UVA6	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 250 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	43,41000	€
BBM8-UVA7	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 300 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	43,41000	€
BBM8-UVA8	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 300 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	43,41000	€
BBM8-UVA9	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 330 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	43,41000	€
BBM8-UVB0	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	32,27000	€
BBM8-UVB1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	32,27000	€
BBM8-UVC0	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'amplària i 600 mm de llargària	16,64000	€
BBM8-UVC1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària	31,99000	€
BBM8-UVE0	u	Placa amb nom de carrer i numeració (d'alumini de 2mm de gruix), de 60x30 cm, per a instal·lar en semàfor	35,64000	€
BBM8-UVP1	u	Plaques de senyalització excepcional de polipropilè alveolat de 5mm de gruix i 750 g/m2, de 60x90 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior	24,23000	€

BBM BBM9- MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBM9-U042	u	Placa d'acer galvanitzat, de 60x90 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29), carrils (S-50/S-63) i serveis (S-100/S-126, S-900 i S-910), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclòs elements de fixació al suport	80,32000	€

BBM BBMB- MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT

BBMB-0RZC	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	94,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBMB-0RZD	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	81,34000	€
BBMB-0RZE	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	232,18000	€
BBMB-0RZF	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	166,74000	€

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT
BBME-

BBME-0RVZ	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	68,79000	€
BBME-0RW0	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	60,34000	€
BBME-0RW1	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	96,30000	€
BBME-0RW2	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	78,44000	€
BBME-U100	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat, de 70 cm de costat, amb revestiment reflectant HI classe RA2	41,35000	€

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT
BBMF-

BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	14,72000	€
BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	7,15000	€

BBM MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT
BBMJ-

BBMJ-UV35	u	Coixí berlinès per a reducció de velocitat, de cautxú reciclat, amb làmines reflectants i antilliscants en forma de triangles de color blanc de 50 cm, de mides totals entre 220-225 cm de llargària, 170-180 cm d'amplària i 6-6,5 cm d'alçària, format per 6 mòduls o peces amb 5 o més punts d'ancoratge per peça per a garantir una bona fixació, inclòs perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...). Color vermell o negre	825,00000	€
BBMJ-UV36	u	Peça central de cautxú reciclat per a coixí berlinés, de mides totals del coixí entre 220-225 cm de llargària, 170-180 cm d'amplària i 6-6,5 cm d'alçària, amb 5 o més punts d'ancoratge per a garantir una bona fixació, inclòs perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...). Color vermell o negre	182,62000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBMJ-UV37	u	Peça amb triangle de cautxú reciclat per a coixí berlinés, amb làmines reflectants i antilliscants en forma de triangles de color blanc de 50 cm, de mides totals del coixí entre 220-225 cm de llargària, 170-180 cm d'amplària i 6-6,5 cm d'alçària, amb 5 o més punts d'ancoratge per a garantir una bona fixació, inclòs perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...). Color vermell o negre	206,44000	€
BBM BBML-	**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**			
BBML-UX40	u	Peça de cautxú reciclat (70%), model BCN 1 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 41 cm de llargària, 25 cm d'amplària i de 11 cm d'alçària, de 5,2 kg de pes, inclós quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...).	76,07000	€
BBML-UX41	u	Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, inclós tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...).	88,13000	€
BBML-UX42	u	Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 3 (SKATE), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 12,7 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...)	70,59000	€
BBML-UX45	u	Element reflectant classe RA3, de color blanc/groc i amplària de fins a 5 cm, per unitat de separador de carril bici	7,60000	€
BBM BBMX-	**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**			
BBMX-U010	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat CPN-160, per a barreres de seguretat	12,96000	€
BBM BBMY-	**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**			
BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	6,46000	€
BBM BBMZ-	**MATERIALS PER A PROTECCIONS DE VIALITAT**			
BBMZ-0SJ5	u	Terminal cua de peix d'acer galvanitzat, amb l'extrem pla, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135122	29,75000	€
BBMZ-A810	u	Amortidor de perfil d'acer galvanitzat, de secció en doble ona, per a barrera de seguretat	9,16000	€
BBMZ-T080	m	Pantalla per a protecció de motociclistes en barreres de seguretat flexibles, índex de severitat I, inclòs part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació i material auxiliar	25,55000	€
BBMZ-T090	u	Terminal de sistema de protecció de motociclistes tipus SPM-IS4/SPM-ES4 per a barrera metàl·lica, realitzat amb planxa d'acer S235JR laminat en calent segons UNE EN 10025 i galvanitzat en calent per inmersió segons UNE EN ISO 1461, inclòs part proporcional d'elements de fixació i de material auxiliar.	68,81000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBMZ-U001	u	Terminal cua de retorn d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135122	72,80000	€
BBMZ-U100	u	Extrem de 4,32 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separadors, pals C-120, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	455,94000	€
BBMZ-U105	u	Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separadors, pals C-120, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	744,57000	€
BBMZ-U120	u	Extrem de 4,32 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus , galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals C-120, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	380,35000	€
BBMZ-U125	u	Extrem de 8 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals C-120 peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	539,55000	€
BBMZ-U130	u	Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals C-120, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	681,08000	€
BBMZ-U580	u	Extrem per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos, galvanitzada en calent, inclòs 4 m de tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 120x55 mm, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	290,00000	€
BBMZ-U582	u	Extrem de 4,32 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 20x55 mm, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	314,17000	€
BBMZ-U583	u	Extrem de 8 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 120x55 mm, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	499,45000	€
BBMZ-U584	u	Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 120x55 mm, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	691,18000	€
BBMZ-U784	u	Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica BMSNA2/125a, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció triple ona, tensor posterior, part proporcional de separadors, pals C de125 mm, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	932,55000	€
BBMZ-UA00	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada	340,47000	€
BBMZ-UMAB	u	Transició a mur d'1m de llargària de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada	289,40000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBMZ-UZ03	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	16,05000	€
BBMZ-UZ04	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	32,08000	€
BBMZ-UZ40	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSRA4/C, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	9,99000	€
BBMZ-UZ53	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/C, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	11,18000	€
BBMZ-UZ54	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/C, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	22,35000	€
BBMZ-V010	m	Barana peatonal de seguretat amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,8 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 1010 mm d'alçària total, amb passamà i dos perfils horitzontals de secció circular, suports tubulars cada 2 m i planxa de tancament perforada entre els perfils horitzontals	249,47000	€
BBMZ-V020	u	Terminal per a barana peatonal de seguretat, d'acer galvanitzat en calent, de 948 mm de llargària i 1010 mm d'alçària total, amb tres perfils tubulars de secció circular, dos horitzontals i un amb abatiment fins al terra	385,70000	€

BBS MATERIALS PER A SEMAFORS

BBS1-

BBS1-U043	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 30 cm d'encastament, sense incloure peça tapajunts	165,22000	€
BBS1-U044	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 35 cm d'encastament, sense incloure peça tapajunts	181,00000	€
BBS1-U046	u	Columna d'acer galvanitzat de 2 m d'altura útil i 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 30 cm d'encastament, sense incloure peça tapajunts	120,78000	€
BBS1-U047	u	Columna d'acer galvanitzat de 2,40 m d'altura útil i 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 35 cm d'encastament, sense incloure peça tapajunts	148,83000	€

BBZ ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ

BBZB-

BBZB-U001	u	Càlcul de fonamentació o suport d'estructura de senyalització	2.397,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BBZB-UA10	u	Equip de senyalització per desenvolupament de treballs no especificats	113,48000	€
BBZB-UVF0	dia	Increment cost equip de senyalització per a treballs que es realitzin en dissabtes, diumenges o festius per necessitats administratives	649,20000	€
BBZB-UVP0	u	Amortització de palfó de senyalització excepcional de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior (10 usos), inclòs part proporcional de brides de niló per a fixació al suport	3,62000	€
BBZB-UVP1	u	Amortització de palfó de senyalització excepcional de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 195x95 cm o 195x45 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior (10 usos), inclòs part proporcional de brides de niló per a fixació al suport	9,73000	€
BBZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**			
BBZR-				
BBZR-UVR1	u	Revisió completa periòdica de senyal electrònic, inclòs revisió de tots els components (externs i interns), proves de funcionalitat, neteja dels sistemes de ventilació, retirada i posterior col·locacio de qualsevol component i proves de sobreescalfament	261,96000	€
BBZR-UVR2	u	Resolució d'incidències, a partir d'avís de DF o GU seguint el protocol establert, per no funcionalitat del software o del senyal, inclòs retirada i posterior col·locació de qualsevol component (amb previ avis a DF)	253,19000	€
BC	**MATERIALS PER A ENVIDRAMENTS**			
BC1	**VIDRES PLANS**			
BC14-				
BC14-1MF5	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	61,12000	€
BC14-1MHN	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	64,03000	€
BC14-1MHQ	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	64,99000	€
BC14-1MK5	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	74,76000	€
BC14-1MK7	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	75,88000	€
BC14-1MLT	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	81,48000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BC14-1MPW	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	110,77000	€

BC1 VIDRES PLANS
BC1A-

BC1A-0TM4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	66,97000	€
BC1A-0TM5	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	87,21000	€
BC1A-0TMF	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	60,94000	€
BC1A-0TMI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	45,64000	€
BC1A-0TMJ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	54,80000	€
BC1A-0TMK	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	59,04000	€
BC1A-0TNY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	58,23000	€
BC1A-0TNZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	75,83000	€
BC1A-0TOF	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	52,99000	€
BC1A-0TOG	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	39,69000	€
BC1A-0TOH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	47,65000	€
BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	51,34000	€
BC1A-0TOW	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	94,22000	€
BC1A-0TOZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	107,34000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BC1A-0TPY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	63,61000	€
BC1A-0TPZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	73,16000	€
BC1A-0TQE	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	68,53000	€
BC1A-0TQF	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	78,82000	€
BC1A-0TQU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	77,74000	€
BC1A-0TQV	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	89,40000	€
BC1A-0TR6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	101,24000	€
BC1A-0TR7	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	116,43000	€
BC1A-0TR9	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	109,88000	€
BC1A-0TRA	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 10+10 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	114,58000	€

BCZ MATERIALS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS
BCZ0-

BCZ0-U509	m2	Làmina de protecció solar tipus Silver 20 de IPL o equivalent, formada per multicapes de polièster de qualitat òptica metal·litzada de 50 micres de gruix, amb alumini i plata per al control de la calor solar i els raigs ultraviolats	11,03000	€

BCZ MATERIALS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS
BCZ3-

BCZ3-U505	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies plàstiques llises (metacrilats, policarbonats, etc) a les ratllades i grafits amb tints i àcids, tipus 4 MIL ANTIGRAFFITI de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix s/ASTM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removible per a facilitar la seva reposició, resistent al engrogiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1	7,23000	€
BCZ3-U507	m2	Làmina antigrafit de color escollir per a l'aplicació sobre superfícies planes que requereixin un canvi de la seva imatge corporativa, tipus SGS-500 de IPL o equivalent, amb un gruix total de 155 micres amb una fina capa d'adhesiu ultrapermanente, amb classificació al foc M1 i fums F1	67,78000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD		**MATERIALS PER A EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA**		
BD1		**TUBS I ACCESSORIS PER A EVACUACIÓ VERTICAL D'AIGÜES RESIDUALS**		
BD1A-				
BD1A-1NE4	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	15,22000	€
BD1A-1NE5	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	13,42000	€
BD1A-1NE6	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	22,44000	€
BD5		**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD50-				
BD50-U010	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 1, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 25 kg	145,59000	€
BD50-U020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg	420,81000	€
BD50-U030	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona P7, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 750x275x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 27,8 kg	180,52000	€
BD50-U040	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona P5, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 500x275x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 19 kg	138,57000	€
BD50-V010	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1	173,20000	€
BD50-V020	u	Bastiment i reixa interceptora de 1000x500 mm, articulada amb barres a 45º, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçaria i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en V, amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clase D-400, homologada com a model BARCELONA 10	340,12000	€
BD50-VE10	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres diagonals amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p1	80,39000	€
BD50-VE20	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres en espiga amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p7	140,80000	€
BD50-VE30	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible de 700x370 mm i 40 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament	84,66000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD50-VE40	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible de 700x360 mm i 100 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament	71,57000	€
BD50-VI20	u	Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçaria i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	267,34000	€

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES
BD51-

BD51-0M3Z	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa, de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	66,49000	€

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES
BD53-

BD53-0M87	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	38,63000	€
BD53-0M88	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	29,05000	€

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES
BD57-

BD57-1GJQ	m	Canal d'acer inoxidable de tipus reixa, amb pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe C 250	90,45000	€
BD57-U101	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, de 0,70 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	14,61000	€

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES
BD5A-

BD5A-U010	m	Canal de formigó de polímers, de 200/220, inclòs reixa d'acer inoxidable i accessoris	258,02000	€

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES
BD5G-

BD5G-0LJ7	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2	8,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5 BD5H-		**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5H-U001	m	Baixant per a talús de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors, mínim	20,55000	€
BD5H-U002	m	Baixant per a talús de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors, mínim	28,41000	€
BD5H-U003	m	Baixant per a talús de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors, mínim	46,57000	€
BD5 BD5L-		**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5L-0M44	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	138,96000	€
BD5L-0M45	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	61,29000	€
BD5 BD5M-		**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5M-0LKV	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 25 cm, de formigó porós	14,57000	€
BD5M-0LKW	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 40 cm, de formigó porós	22,66000	€
BD5M-0LKX	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 15 cm, de formigó porós	9,44000	€
BD5 BD5N-		**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5N-1KD2	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 100 mm de diàmetre	1,66000	€
BD5N-1KD3	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 125 mm de diàmetre	2,02000	€
BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 160 mm de diàmetre	2,61000	€
BD5 BD5O-		**MATERIALS PER A DRENATGES**		
BD5O-0LJZ	m	Tub volta ranurat de PVC de paret simple i 160 mm de diàmetre	8,73000	€
BD5O-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC de paret simple i 110 mm de diàmetre	4,72000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD5O-U110	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220º a 360º, per a drenatge	4,10000	€

BD5 MATERIALS PER A DRENATGES
BD5P-

BD5P-U010	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 55x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària	42,58000	€
BD5P-U020	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària	43,71000	€
BD5P-U030	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària	44,89000	€

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS
BD74-

BD74-0LHB	m	Tub de formigó de diàmetre 60 cm	36,64000	€
BD74-0LHC	m	Tub de formigó de diàmetre 100 cm	92,80000	€
BD74-0LHD	m	Tub de formigó de diàmetre 200 cm	401,79000	€
BD74-0LHF	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	8,61000	€
BD74-0LHH	m	Tub de formigó de diàmetre 80 cm	56,10000	€
BD74-0LHI	m	Tub de formigó de diàmetre 30 cm	12,73000	€

BD7 TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS
BD7F-

BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	7,12000	€
BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	10,93000	€
BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	17,34000	€
BD7F-1OJ3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	26,50000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7F-1OJ4	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	43,33000	€
BD7F-1OJ8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	107,44000	€
BD7	**TUBS PER A CLAVEGUERES I COL·LECTORS**			
BD7J-				
BD7J-UAEB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm	73,26000	€
BD7J-UAEC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm	108,75000	€
BD7J-UAFB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 400 mm	87,44000	€
BD7J-UAFC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 400 mm	94,86000	€
BD7J-UAGB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 500 mm	95,72000	€
BD7J-UAGC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 500 mm	107,66000	€
BD7J-UAGE	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 500 mm	231,80000	€
BD7J-UAHB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	65,53000	€
BD7J-UAHC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	76,75000	€
BD7J-UAHD	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 250 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	142,53000	€
BD7J-UAHE	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	144,92000	€
BD7J-UAJB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	64,64000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BD7J-UAJC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	90,75000	€
BD7J-UAJD	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 250 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	138,09000	€
BD7J-UAJE	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	132,31000	€
BD7J-UAJF	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 400 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	261,33000	€
BD7J-V010	u	Peça tipus clip per a substitució i connexió de claveguera o escomeses existents a la xarxa	113,45000	€
BDD BDD4-		**MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE**		
BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,76000	€
BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	4,71000	€
BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè ,de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	5,05000	€
BDD BDD5-		**MATERIALS PER A POUS DE REGISTRE**		
BDD5-0M3Q	m	Peça prefabricada de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm	68,03000	€
BDD5-0M3U	m	Peça prefabricada de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm	44,20000	€
BDG BDG2-		**MATERIALS PER A CANALITZACIONS**		
BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	0,16000	€
BDG BDG3-		**MATERIALS PER A CANALITZACIONS**		
BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	0,29000	€
BDG BDG4-		**MATERIALS PER A CANALITZACIONS**		
BDG4-1GS0	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 50x15 cm amb canal corba a la cara superior	35,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDG4-1GS2	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 40x10 cm amb canal corba a la cara superior	18,72000	€

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS
BDK1-

BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa, de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	20,89000	€
BDK1-0M3O	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa, de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	49,72000	€

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS
BDK5-

BDK5-1KH0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	35,65000	€
BDK5-1KH1	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	49,92000	€
BDK5-1KH2	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	59,48000	€
BDK5-1KH3	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	69,13000	€
BDK5-1KH4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	18,88000	€
BDK5-1KH8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	101,11000	€
BDK5-1KHQ	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	301,71000	€
BDK5-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	195,96000	€
BDK5-U010	u	Bastiment quadrat i tapa circular abatible de fosa dúctil per a pou de registre, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 118,5 kg de pes total	350,97000	€
BDK5-V010	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil per a pou de registre, de 700 mm de diàmetre, abatible amb bastiment aparent no visible en superfície, classe D400, amb compliment de normes UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament, homologada com a model Barcelona 2-400	310,35000	€

BDK MATERIALS PER A PERICONS DE CANALITZACIONS
BDKZ-

BDKZ-U110	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis, de 115x55 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	47,22000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BDKZ-U120	u	Bastiment i tapa metàl·lica de tipus modular pericó de serveis, de 135x75 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	53,96000	€
BDKZ-U130	u	Bastiment i tapa metàl·lica de tipus modular pericó de serveis, de 195x85 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	94,42000	€
BDKZ-U135	u	Bastiment i tapa metàl·lica de tipus modular per a pericó de serveis, de 215x95 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	133,98000	€
BDKZ-U140	u	Bastiment i tapa metàl·lica de tipus modular per a pericó de serveis, de 215x105 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	215,33000	€
BDW		**ACCESSORIS GENÈRICS PER A DESGUASSOS, BAIXANTS I COL·LECTORS**		
BDW3-				
BDW3-FFAT	u	Accessori genèric per a tub de PVC, de 400 mm de diàmetre nominal	213,02000	€
BDW3-FFAW	u	Element de muntatge per a tub de PVC, de 400 mm de diàmetre nominal	3,20000	€
BF		**TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS**		
BFA		**TUBS I ACCESSORIS DE PVC**		
BFA7-				
BFA7-08S1	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,87000	€
BFW		**ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS**		
BFWB-				
BFWB-08VP	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	4,31000	€
BFW		**ACCESSORIS GENÈRICS DE TUBS PER A GASOS I FLUIDS**		
BFWF-				
BFWF-UZ21	u	Colze de llautó de 3/4´´	8,59000	€
BFWF-UZ22	u	Te de llautó de 3/4´´	9,97000	€
BFWF-UZ23	u	Enllaç de llautó de 3/4´´	12,95000	€
BFWF-UZ31	u	Colze de llautó de 1´´	10,19000	€
BFWF-UZ32	u	Te de llautó de 1´´	11,70000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFWF-UZ33	u	Enllaç de llautó de 1´´	14,52000	€
BFY		**PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS**		
BFYG-				
BFYG-08XJ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,25000	€
BFY		**PARTS PROPORCIONALS D'ELEMENTS DE MUNTATGE DE TUBS DE GASOS I FLUIDS**		
BFYH-				
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,02000	€
BG		**MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**		
BG2		**TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES**		
BG2P-				
BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7,11000	€
BG2		**TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES**		
BG2Q-				
BG2Q-1KSX	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,13000	€
BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	3,16000	€
BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,50000	€
BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,96000	€
BG2Q-1KTO	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	5,44000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG3		**CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA**		
BG33-				
BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	13,68000	€
BG3		**CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA**		
BG3F-				
BG3F-0HNB	m	Platina de coure pintada de 90 mm2 de secció (30x3 mm), per a 277 A d'intensitat màxima	6,49000	€
BGW		**PARTS PROPORCIONALS D'ACCESSORIS PER A INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES**		
BGWF-				
BGWF-0ARF	u	Part proporcional d'accessoris per a platines de coure pintades	0,38000	€
BJ		**MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, APARELLS SANITARIS I PRODUCCIÓ D'AIGUA CALENTA SANITÀRIA**		
BJS		**EQUIPS PER A REG**		
BJSF-				
BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	49,93000	€
BJS		**EQUIPS PER A REG**		
BJSS-				
BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,57000	€
BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,71000	€
BM		**MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURETAT**		
BMD		**MATERIALS PER A INSTAL·LACIONS DE SEGURETAT ANTI INTRUSIÓ**		
BMDW-				
BMDW-V000	u	Materials per a reposició d'espira, desconnexió, tall de paviment asfàltic, cablejat, segellat d'espira mitjançant resina epoxi, connexió i posada en funcionament	278,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BMDW-V020	u	Sensor inalàmbric pel comptatge de vehicles compatible amb comunicació per radiofrequència a 868MHz tipus SM (Sensor Mote), amb base caixa de PBT amb fibra de vidre de diàmetre 110mm i 110mm d'alçada, tapa superior extraible de PBT amb fibra de vidre i junta X-Ring de segellat i bateria	495,24000	€
BMDW-V210	u	Base caixa de PBT amb fibra de vidre de diàmetre 110mm i 110mm d'alçada, tapa superior extraible de PBT amb fibra de vidre i junta X-Ring de segellat per a sensor inalàmbric pel comptatge de vehicles compatible amb comunicació per radiofrequència a 868MHz tipus SM (Sensor Mote) o equivalent	58,96000	€
BMDW-V300	dia	Posada en marxa, calibratge i configuració del sistema de processament de dades (DPS) d'una estació inalàmbrica de monitorització del tràfic - WTMS	339,55000	€
BMDW-V400	u	Increment per instal.lació de sensor inalàmbric en treballs dissabtes, festius o nocturns	60,83000	€
BN	**VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**			
BN3	**VÀLVULES DE BOLA**			
BN33-				
BN33-2JXB	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	6,76000	€
BN33-2K3O	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè dièn (EPDM), accionament per maneta	5,70000	€
BN3	**VÀLVULES DE BOLA**			
BN37-				
BN37-0X8U	u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	90,67000	€
BN7	**VÀLVULES DE REGULACIÓ**			
BN71-				
BN71-0X56	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	38,43000	€
BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	43,22000	€
BNE	**FILTRES**			
BNE2-				
BNE2-H4CL	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,45 mm de diàmetre	9,53000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNE2-HIXR	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,45 mm de diàmetre	6,55000	€

BQ MATERIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS
BQ1 BANCS
BQ11-

BQ11-5A11	u	Banc tipus BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 18 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, potes de fosa dúctil reforçades i pintades amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	522,69000	€
BQ11-5A12	u	Banc tipus BARCINO DOBLE de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 36 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, potes de fosa dúctil reforçades i pintades amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	1.345,05000	€
BQ11-5A21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	391,86000	€
BQ11-5A22	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	488,00000	€
BQ11-5A23	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1.022,56000	€
BQ11-5A24	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	383,41000	€
BQ11-5A25	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	477,46000	€
BQ11-5A26	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	883,26000	€
BQ11-5A32	u	Banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,00 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb 2 taulons al seient de secció 150x45 mm i un tauló al respatller de secció 200x45 mm, fusta tractada amb protector insecticida, fungicida i hidrofugant, inclòs tractament tipus LIGNUS, estructura de fosa dúctil amb protecció antioxidant acabada amb pintura tipus oxiron i cargols d'acer inoxidable	391,92000	€
BQ11-5B11	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	662,01000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ11-5B21	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1.019,59000	€
BQ11-5B22	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	2.212,63000	€
BQ11-5BA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	536,37000	€
BQ11-5BB1	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	845,63000	€
BQ11-5BB2	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1.985,69000	€
BQ11-5BN1	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 246 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 2 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	2.021,15000	€
BQ11-5BN2	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	3.099,10000	€
BQ11-5BN3	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical cerificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller de fusta, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	3.985,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ11-5BN4	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller metàl·lic, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	3.645,16000	€
BQ11-5C11	u	Cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 70 cm de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	705,87000	€
BQ11-5C12	u	Banc senzill tipus MONTSENY de DAE o equivalent, d'1,5 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	1.071,21000	€
BQ11-5C13	u	Banc llarg tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 3,0 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	1.599,73000	€
BQ11-5D11	u	Cadira tipus MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 0,70 m, ecològic de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1, (6 llistons de 700x110x35 mm), estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant	170,43000	€
BQ11-5D12	u	Banc tipus MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 1,80 m, ecològic de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 (6 llistons de 1800x110x35 mm), estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant	246,12000	€
BQ11-5D22	u	Banc tipus ROMÀNTIC de FABREGAS o equivalent, de 18 taulons, llargària 2 m, llistons de fusta tropical certificada FSC, de secció 40x35 mm envernissats o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, amb cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, potes de fosa dúctil reforçades i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	271,10000	€
BQ11-5E11	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components	1.154,15000	€
BQ11-5E12	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components	1.423,42000	€
BQ11-5E13	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 2,50m de llargària, de fusta tropical certificada FSC Pur amb oli de 2 components	2.273,77000	€
BQ11-5E41	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 0,75 m de llargària, de dimensions 750x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	634,21000	€
BQ11-5E42	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de1,8 m de llargària, de dimensions 1800x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	787,95000	€
BQ11-5E43	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 3 m de llargària, de dimensions 3000x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1.251,10000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ11-5E44	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de2,5 m de llargària, de dimensions 2500x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1.145,41000	€
BQ11-5E51	u	Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, amb respatller	713,65000	€
BQ11-5E52	u	Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, sense respatller	444,91000	€
BQ11-5E61	u	Cadira tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 0,80m de llargària, de fusta de Bolondo natural certificada FSC, amb suport d'acer galvanitzat, pintat al forn color plata texturat fixada mecànicament al paviment	1.482,67000	€
BQ11-5E62	u	Banc tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 2,25 m de llargària, de fusta de Bolondo certificada FSC, amb suport d'acer galvanitzat, pintat al forn color plata texturat	1.922,51000	€
BQ11-5E63	u	Cadira tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 0,80m de llargària, de fusta de Bolondo natural certificada FSC, amb suport d'acer inxodable, pintat al forn color plata texturat fixada mecànicament al paviment	2.011,19000	€
BQ11-5E64	u	Banc tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 2,25 m de llargària, de fusta de Bolondo certificada FSC, amb suport d'acer inxodable, pintat al forn color plata texturat	2.447,47000	€
BQ11-VE71	u	Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer pintat	1.257,70000	€
BQ11-VE72	u	Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer tipus corten	3.446,36000	€
BQ11-VE73	u	Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer pintat	2.270,86000	€
BQ11-VE74	u	Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer tipus corten	4.372,75000	€

BQ1 BANCS
BQ12-

BQ12-5BC1	u	Cadira tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	1.052,80000	€
BQ12-5BC2	u	Banc tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	1.429,36000	€
BQ12-5BC3	u	Banc tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	2.336,26000	€
BQ12-5BC4	u	Banc tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 4,50 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	2.920,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ12-5BC5	u	Banc tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 6,00 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	3.474,17000	€
BQ1 BANCS BQ13-				
BQ13-5E71	u	Cadira tipus NIGRA d'ESCOFET o equivalent, de 0,50 m de llargària, de formigó armat polit i hidrofugat	1.606,53000	€
BQ13-5E75	u	Banc tipus VILNIUS d'ESCOFET o equivalent, de 2 m de llargària, de formigó decapat i hidrofugat amb suport de fosa d'alumini, pintat al forn color plata	2.404,93000	€
BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	478,36000	€
BQ1 BANCS BQ17-				
BQ17-5E21	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre	569,14000	€
BQ17-5E22	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre	840,31000	€
BQ17-5E23	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 3,00m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre	1.295,77000	€
BQ1 BANCS BQ19-				
BQ19-4TA1	u	Llistó de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, de 2000x40x35 mm, per a banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs envernissat o esmaltat amb 2 capes amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la D.F.	29,55000	€
BQ19-4TC1	u	Llistó de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC de llargària 1500 mm, per a cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	36,52000	€
BQ19-4TC2	u	Llistó de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 1500 mm, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	59,86000	€
BQ19-4TC3	u	Llistó de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 3000 mm, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	100,43000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ19-5TA1	u	Llistó de fusta tropical certificada FSC, de 2000x40x35 mm, per a banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs l'envernissat o esmaltat amb 2 capes amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la direcció facultativa	35,54000	€
BQ19-5TB2	u	Llistó recte de fusta tropical certificada FSC, de llargària 1750 mm, per a banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	63,82000	€
BQ19-5TB3	u	Llistó recte de fusta tropical certificada FSC, de llargària 3000 mm, per a banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	106,37000	€
BQ19-5TBB	u	Llistó corb de fusta tropical certificada FSC, de llargària 1750 mm, per a banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	106,37000	€
BQ19-5TBC	u	Llistó corb de fusta tropical certificada FSC, de llargària 3000 mm, per a banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	184,39000	€
BQ19-5TC1	u	Llistó de fusta d'iroko certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 1500 mm, per a cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	61,99000	€
BQ19-5TC2	u	Llistó de fusta d'iroko certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 1500 mm, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	118,00000	€
BQ19-5TC3	u	Llistó de fusta d'iroko certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 3000 mm, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	118,00000	€
BQ19-5TN1	u	Pota de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant, per a banc tipus NEOLIVIANO de SANTA&COLE o equivalent	238,12000	€
BQ19-5TN2	u	Pota de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant, per a banc tipus NEOROMÀNTIC de SANTA&COLE o equivalent	268,97000	€
BQ19-6A11	u	Pota de fosa de ferro amb emprimació antioxidant i pitura en pols color negre, per a banc tipus BOSTON de SANTA&COLE o equivalent	310,76000	€
BQ19-6A21	u	Pota d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre, per a banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA&COLE o equivalent	115,20000	€
BQ19-6A41	u	Suport d'acer galvanitzat, per a banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	415,62000	€
BQ19-6A42	u	Suport d'acer inoxidable, per a banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	858,59000	€
BQ19-6TA1	u	Llistó de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1, de 1800x110x35 mm, per a banc tipus MODO de FABREGAS o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	24,14000	€
BQ19-6TA2	u	Llistó de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1, de 650x110x35 mm, per a cadira tipus MODO de FABREGAS o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	14,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ19-6TB1	u	Llistó de fusta tropical amb certificat FSC, de 2000x150x45 mm, per a banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	81,52000	€
BQ19-6TB2	u	Llistó de fusta tropical amb certificat FSC, de 2000x200x45 mm, per a banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	98,24000	€
BQ19-6TC1	u	Llistó de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, de 650x110x35 mm, per a cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	23,21000	€
BQ19-6TC2	u	Llistó de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, de 1800x110x35 mm, per a banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	46,43000	€
BQ19-6TC3	u	Llistó de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, de 3000x110x35 mm, per a cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	97,08000	€
BQ19-6TD1	u	Seient de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 246 cm de llargària, per a banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, format per 8 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat i pintat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors	2.021,15000	€
BQ19-6TD2	u	Seient de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, per a banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, format per 7 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat i pintat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 7 llistons anteriors	3.099,10000	€
BQ19-6TD3	u	Respatller de 258 cm de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, per a banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de 370 cm de llargària	808,46000	€
BQ19-6TD4	u	Llistó de 5x6x238 cm, per a seient de banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent de 246 cm de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components	218,24000	€
BQ19-6TD5	u	Llistó de 5x6x362 cm, per a seient de banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent de 370 cm de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components	331,97000	€
BQ19-6TE1	u	Llistó recte de 60 cms de llargària, d'alumini anoditzat, de 30 mmm de gruix, amb certificació Cradle to Cradle, per a cadira tipus NEOROMANTICO NEOLIVIANO de SANTA COLE o equivalent	21,27000	€
BQ19-6TE2	u	Llistó recte de 175 cms de llargària, d'alumini anoditzat, de 30 mmm de gruix, amb certificació Cradle to Cradle, per a cadira tipus NEOROMANTICO NEOLIVIANO de SANTA COLE o equivalent	63,82000	€
BQ19-6TE3	u	Llistó corb de 60 cms de llargària, d'alumini anoditzat, de 30 mmm de gruix, amb certificació Cradle to Cradle, per a cadira tipus NEOROMANTICO NEOLIVIANO de SANTA COLE o equivalent	35,46000	€
BQ19-6TE4	u	Llistó corb de 175 cms de llargària, d'alumini anoditzat, de 30 mmm de gruix, amb certificació Cradle to Cradle, per a cadira tipus NEOROMANTICO NEOLIVIANO de SANTA COLE o equivalent	106,37000	€
BQ19-7A11	u	Potes de fosa d'alumini amb pintura poièster en color oxiró, per a banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent	221,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ19-7TC1	u	Llistó de 0,75 m de llargària per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de fusta tropical lliures d'agents xilòfags, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	22,10000	€
BQ19-7TC2	u	Llistó de 1,8 m de llargària per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de fusta tropical lliures d'agents xilòfags, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	40,19000	€
BQ19-7TC3	u	Llistó de 3 m de llargària per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de fusta tropical lliures d'agents xilòfags, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	56,27000	€
BQ19-7TC4	u	Llistó de 2,5 m de llargària per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de fusta tropical lliures d'agents xilòfags, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	48,22000	€
BQ19-7TD1	u	Llistó semirombe d'1,80 m de llargària, per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de respatller i seient de banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de fusta de guinea tractada, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	62,71000	€
BQ19-7TD2	u	Llistó recte d'1,80 m de llargària, per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de seient de banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de fusta de guinea tractada, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	16,58000	€
BQ19-7TD3	u	Llistó recte d'1,80 m de llargària, per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de respatller de banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de fusta de guinea tractada, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	42,61000	€
BQ19-7TE1	u	Seient de fusta tropical per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	821,85000	€
BQ19-7TE2	u	Respatller de fusta tropical per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	635,41000	€
BQ19-8A11	u	Pota de fosa dúctil per a banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o equivalent	63,97000	€
BQ19-8A12	u	Pota d'estructura galvanitzada per a banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent	134,33000	€
BQ19-8A13	u	Pota fosa dúctil acabat amb pintura oxiron al forn, per a banc tipus MODO de FABREGAS o equivalent	55,01000	€
BQ19-8A21	u	Pota fosa dúctil amb una capa emprimació i dues capes en color negre forja, per a banc tipus CANTÁBRICO de BENITO o equivalent	66,79000	€
BQ19-8A22	u	Pota fosa dúctil acabat amb emprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris, per a banc tipus NEOBARCINO de BENITO o equivalent	87,51000	€
BQ19-8A23	u	Pota fosa dúctil amb una capa emprimació i dues capes en color negre forja, per a banc tipus BARCINO de BENITO o equivalent	57,32000	€
BQ19-8A31	u	Pota fosa d'alumini amb recolzabraços inclòs, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent	76,21000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ19-U020	m3	Llistó o post de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, de 16 a 100 mm de gruix, de 50 a 225 mm de ample i de 5 m de llargària, com a màxim, tallat a mida i ribotat	1.808,58000	€
BQ19-U120	m3	Llistó o post de fusta de pi roig termotractat i certificada FSC, de 16 a 100 mm de gruix, de 50 a 225 mm de ample i de 5 m de llargària, com a màxim, tallat a mida i ribotat	2.310,97000	€
BQ19-U220	m3	Llistó o post de fusta tropical ertificada FSC, de 16 a 100 mm de gruix, de 50 a 225 mm de ample i de 5 m de llargària, com a màxim, tallat a mida i ribotat	8.038,14000	€
BQ2 PAPERERES				
BQ23-				
BQ23-U010	u	Paperera tipus Barcelona, de 70 l, d'acer galvanitzat amb acabat color negra forja, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, amb fixacions mecàniques	86,25000	€
BQ23-U020	u	Paperera tipus Barcelona, de 70 l, d'acer inxodable, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, amb fixacions mecàniques	134,16000	€
BQ23-UB20	u	Paperera tipus Barcelona de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent, de 60 l de capacitat i 90 cm d'alçària total, formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada amb acabat esmaltat de 40 cm de diàmetre, i suports laterals de tub d'acer de 40 mm de diàmetre	78,30000	€
BQ23-UB30	u	Paperera tipus Barcelona de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent de 60 l de capacitat i 90 cm d'alçària total, formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada amb acabat esmaltat de 40 cm de diàmetre amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer de 40 mm de diàmetre	129,49000	€
BQ4 PILONES				
BQ40-				
BQ40-UA10	u	Pilona fixa formigonable d'encastament variable tipus ANTI BELIER de BENITO o equivalent, de 1500 mm d'alçària màxima i 273 mm de diàmetre, fabricada en acer amb tractament de protecció contra la corrosió de 3 capes (zincat, imprimació epoxy i acabat final a base de de pintura polièster color gris RAL 7016), amb anell embellidor d'acer inoxidable, amb tap superior extraïble per facilitar el formigonat	807,75000	€
BQ40-UA90	u	Pilona d'acer inoxidable tipus Nou Barris, de 90 cm d'alçària i 11,2 cm de diàmetre, acabat brillant	98,93000	€
BQ40-UAA0	u	Pilona abatible d'acer, de 84,1 cm d'alçària i 7x7 cm de secció, amb acabat pintat epoxi, amb base d'acer galvanitzat	114,53000	€
BQ4 PILONES				
BQ41-				
BQ41-U010	u	Pilona de formigó de color gris, de 30 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	64,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ41-U020	u	Pilona de formigó de color gris, de 40 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	83,68000	€
BQ41-U060	u	Pilona cilindrica de formigó armat acabat tractat amb raig de sorra, de 240 mm de diàmetre i 600 mm d'alçaria i 50 kg de pes, amb fixació d'acer	192,53000	€
BQ41-U070	u	Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre	255,18000	€
BQ41-U080	u	Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 600 mm de diàmetre	720,00000	€

BQ4 PILONES
BQ42-

BQ42-U110	u	Pilona de fosa tipus Ciutat Vella de GLS o o equivalent, de 230 mm de diàmetre i 860 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre	202,18000	€
BQ42-U210	u	Pilona de fosa tipus Ciutat Vella de GLS o o equivalent, de 160 mm de diàmetre i 640 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre	72,69000	€
BQ42-U410	u	Pilona de fosa tipus Benidorm, de seccó elíptica, de 750 mm d'alçària i 170 mm d'ampària, acabat amb oxiron, de color negre, amb base embellidora d'acer	353,27000	€
BQ42-U510	u	Pilona de fosa tipus Via Julia, de 70 cm d'alçària i 20 cm de diàmetre	93,03000	€
BQ42-U520	u	Pilona de fosa tipus Via Julia, de 60 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	65,78000	€
BQ42-U530	u	Pilona de fosa tipus Sant Feliu, de 90 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	118,26000	€
BQ42-U540	u	Pilona de fosa tipus Barcelona, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre	127,91000	€
BQ42-U550	u	Pilona de fosa tipus Barcelona, de 70 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	98,50000	€
BQ42-U560	u	Pilona de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304)	50,25000	€
BQ42-U565	u	Pilona extraïble de fosa tipus Barcelona'92, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304) i pany per a tancament, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb base extraïble i joc de claus	136,31000	€
BQ42-U570	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 40 cm de diàmetre	173,72000	€
BQ42-U580	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 30 cm de diàmetre	110,40000	€
BQ42-U590	u	Pilona de fosa, tipus Fecsa, de 106 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	220,83000	€
BQ42-U695	u	Pilona metàl·lica tipus Parking Abatible P-A o equivalent, rectangular de 83,7 cm d'alçària i 7 cm d'amplària	155,25000	€
BQ42-U700	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció triangular, de 800 mm d'alçària, per a col·locació encastada	216,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ4 PILONES				
BQ45-				
BQ45-2HJG	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap de fusta plàstica reciclada	36,70000	€
BQ45-2HJH	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable	52,12000	€
BQ4 PILONES				
BQ46-				
BQ46-UF10	u	Pilona de polímers flexibles, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 80 mm de diàmetre, 865 mm d'alçaria, de color groc, negre o altres, amb dues argolles reflectants nivell II, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, pletina fixació metàl·lica,...)	34,17000	€
BQ46-UF20	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa alta (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 471), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	50,60000	€
BQ46-UF30	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	50,60000	€
BQ46-UF40	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçaria lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	103,50000	€
BQ46-UF50	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a fixar al terra, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	117,99000	€
BQ46-UF60	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a base extraible, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	161,92000	€
BQ46-UF70	u	Pilona fixa de polímers flexibles, resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària total, del color que soliciti la DF, amb dues bandes reflectants i insignies a definir per la DF, i recobriment superficial resistent al UV i al foc (classe E)	174,38000	€
BQ46-UF98	u	Pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraible, de color gris metalitzat, tipus Gorge X-last de Sabacaucho o equivalent	263,02000	€
BQ4 PILONES				
BQ47-				
BQ47-UF70	u	Pilona de plàstic mixte reclicat tipus Barcelona'92	81,37000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQ47-UF80	u	Pilona antivandàlica de plàstic mixte reciclat tipus Barcelona'92, amb diàmetre exterior de 200 mm, 1000 mm d'alçària sobre rasant i 250 mm de profunditat per a encastar, amb armadura interior de 25 mm de diàmetre i tub d'acer de 70 mm de diàmetre	131,93000	€
BQ47-UF90	u	Pilona flexible de poliuretà tipus Barcelona'92, tipus 2 de FABREGAS o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	25,81000	€
BQ4 PILONES				
BQ48-				
BQ48-V510	u	Pilona esfèrica de pedra graniítica, de 300 mm de diàmetre	435,20000	€
BQ48-V550	u	Pilona cilíndrica de pedra granítica de 30cm. de diàmetre	276,67000	€
BQ4 PILONES				
BQ4Z-				
BQ4Z-U010	u	Base extrable d'acer galvanitzat per a pilones de fosa, de 90/100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	218,55000	€
BQ4Z-U030	u	Base extraïble d'acer pintat en color negre per a pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	312,15000	€
BQB JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA				
BQB0-				
BQB0-UM71	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,20x1,20 m, 0,45 m d'alçària i 600 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 170 kg	1.251,61000	€
BQB0-UM72	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, rectangular de 1,40x0,70 m, 0,60 m d'alçària i 550 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 170 kg	1.192,19000	€
BQB0-UM91	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, rectangular de 1,40x0,70 m, 0,35 m d'alçària i 300 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 120 kg	891,27000	€
BQB0-UM92	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, circular de 1,20 m de diàmetre, 0,45 m d'alçària i 450 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 135 kg	1.258,32000	€
BQB0-UM93	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, circular de 1,20 m de diàmetre, 0,60 m d'alçària i 600 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 160 kg	1.430,83000	€
BQB0-UM94	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, circular de 1,20 m de diàmetre, 0,90 m d'alçària i 950 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 215 kg	1.836,20000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQB		**JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA**		
BQB1-				
BQB1-U006	u	Jardinera tipus Barcina de Fundición de Hierros Colomer o equivalent, esfèrica de 0,80 m de diàmetre, 0,40 m d'alçària i 80 l de capacitat, formada d'una única peça de fosa gris amb protecció antioxidant, amb dos peus de fosa fixes i un peu de fosa mòbil adaptable al pendent, per a col·locar recolzada. pes 109kg	466,49000	€
BQB1-U008	u	Jardinera tipus Barcina de Fundición de Hierros Colomer o equivalent, esfèrica d'1,00 m de diàmetre, 0,68 m d'alçària i 304 l de capacitat, formada d'una única peça de fosa gris amb protecció antioxidant, amb dos peus de fosa fixes i uh peu de fosa mòbil adaptable al pendent, per a col·locar recolzada. pes 179kg	774,73000	€
BQB1-U010	u	Jardinera tipus Barcina de Fundición de Hierros Colomer o equivalent, esfèrica d'1,35 m de diàmetre, 0,50 m d'alçària i 210 l de capacitat, formada d'una única peça de fosa gris amb protecció antioxidant, amb dos peus de fosa fixes i uh peu de fosa mòbil adaptable al pendent, per a col·locar recolzada. pes 186kg	697,76000	€
BQB1-U151	u	Jardinera tipus Tram de Santa & Cole o equivalent, rectangular d'1,00x0,45 m i 0,50 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, forats en els laterals per a la instal·lació en sèrie del reg per degoteig, per a col·locar recolzada. pes: 172 kg	1.686,42000	€
BQB1-U152	u	Jardinera tipus Tram de Santa & Cole o equivalent, rectangular de 2,00x0,45 m i 0,50 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, forats en els laterals per a la instal·lació en sèrie del reg per degoteig, per a col·locar recolzada. pes: 302 kg	3.447,25000	€
BQB1-U259	u	Jardinera tipus Tram de Santa & Cole o equivalent, circular de 0,90 m de diàmetre i 0,50 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, per a col·locar recolzada. pes: 190 kg	2.116,29000	€
BQB1-U315	u	Jardinera tipus Lineal de DAE o equivalent, rectangular d'1,52x0,45 m i 0,50 m d'alçària, de fosa de ferro, per a col·locar recolzada	1.582,10000	€
BQB1-U321	u	Jardinera tipus Esferica de Fundición Dúctil Benito o equivalent, forma esfèrica de 0,93 m de diàmetre i 0,40 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, per a col·locar amb fixacions mecàniques	335,63000	€
BQB1-U322	u	Jardinera tipus Esferica de Fundición Dúctil Benito o equivalent, forma esfèrica d'1,30 m de diàmetre i 0,47 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, per a col·locar amb fixacions mecàniques	576,36000	€
BQB1-UA10	u	Jardinera de fosa gris de planta circular model GNOMO de FABREGAS o equivalent, de 560 mm de diàmetre exterior màxim i 400 mm de diàmetre interior en la boca de la jardinera, de 445 mm d'alçària, amb 3 peus, amb recobriment antioxidant i acabat pintat amb pintura de color negre forja	777,08000	€
BQB		**JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA**		
BQB3-				
BQB3-UA10	u	Jardinera de formigó armat model TEST-E de ESCOFET o equivalent, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de planta fusiforme, de 120 cm de llargària, 32 cm d'amplària màxima i 42 cm d'alçària total (mides aproximades), de 35 l de capacitat	791,35000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQB3-UA12	u	Jardinera de formigó armat model TEST-E de ESCOFET o equivalent, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de planta fusiforme, de 200 cm de llargària, 40 cm d'amplària màxima i 53 cm d'alçària total (mides aproximades), de 113 l de capacitat	456,91000	€
BQB3-UH60	u	Jardinera tipus Hidrojardinera d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,30x1,30 m, 0,67 m d'alçària i 560 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, remat superior en xapa zincada, sistema de reg per capil·laritat, per col·locar recolzat. pes: 650 kg	855,64000	€
BQB3-UH90	u	Jardinera tipus Hidrojardinera d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,30x1,30 m, 0,97 m d'alçària i 950 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, remat superior en xapa zincada, sistema de reg per capil·laritat, per col·locar recolzat. pes: 925 kg	1.231,53000	€
BQB3-UHA0	u	Jardinera tipus Hidrojardinera d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,50x1,50 m, 1,50 m d'alçària i 2200 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, remat superior en xapa zincada, sistema de reg per capil·laritat, per col·locar recolzat. pes: 2.420 kg	1.529,94000	€
BQB3-UR09	u	Jardinera tipus Icaria d'Escofet o equivalent, rectangular de 1,16x1,00 m, 0,90 m d'alçària i 750 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, per col·locar recolzat. pes: 900 kg	797,94000	€
BQB	**JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA**			
BQB5-				
BQB5-CW1V	u	Protecció d'arbres d'acer galvanitzat, de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols	80,40000	€
BQB5-CW1W	u	Protecció d'arbres d'acer pintat, de 44 cm de D i 170 cm d'alçària, format amb dues peces de platines verticals de 20x3 mm amb cèrcols soldats de la mateixa platina, amb vuit cargols	105,56000	€
BQC	**CONTENIDORS PER A RESIDUS MUNICIPALS**			
BQCZ-				
BQCZ-UA10	u	Peça de cautxú reciclat (100%), per a inmovilitzar contenidors de recollida selectiva de residus, inclòs el subministrament de tacts químics, cargols i volanderes	65,20000	€
BQS	**MATERIAL PER A EQUIPAMENTS ESPORTIUS**			
BQSZ-				
BQSZ-UA05	u	Joc de 2 caixetins per a encastar en paviment, d'acer pintat, per a la fixació d'una porteria de futbol 7 del tipus 1 i 2 segons UNE-EN 748, inclòs la tapa	92,00000	€
BQSZ-UA10	u	Joc de 2 caixetins per a encastar en paviment, d'acer pintat, per a la fixació d'una porteria de futbol 11 del tipus 1 i 2 segons UNE-EN 748, inclòs la tapa	115,00000	€
BQSZ-UA20	u	Joc de 2 caixetins per a encastar en paviment, d'acer pintat, per a la fixació dels pals de suposrt de la xarxa d'una porteria de futbol 7 i 11 del tipus 1 segons UNE-EN 748, inclòs la tapa	69,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BQZ		**MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS**		
BQZ0-				
BQZ0-UV02	u	Mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub metàl·lic acabat galvanitzat, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm	69,72000	€
BQZ0-UV03	u	Mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub metàl·lic acabat galvanitzat i pintat, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm	74,38000	€
BQZ0-UV10	u	Mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub d'acer inoxidable AISI 316, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm	176,90000	€
BQZ0-UV11	u	Mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub d'acer inoxidable AISI 316, acabat electropolit, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm	143,32000	€
BQZ0-UV13	u	Mòdul per a aparcament de patinets, constituït per 10 amarratges tipus ´´elèctric´´, amb tub d'acer inoxidable AISI 316, acabat electropolit, diàmetre de tub de 48 mm, llargària de 2000 mm, alçària útil de 900 mm, encastament de 190 mm, complint els estendards requerits per l'Ajuntament	1.647,23000	€
BQZ		**MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS**		
BQZ3-				
BQZ3-H5YY	m2	Xarxa anti-coloms per a cobrir buits de fins a 16 m2, de polietilè estabilitzat amb inhibidors UV, no conductora d'electricitat ni absorvent d'aigua, teixida en nusos 10/7 de 50 mm de quadrícula, de color negre o beige	1,98000	€
BQZ3-H5YZ	m	Sistema de control anti-aus constituit per una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable	8,34000	€
BQZ3-H5Z0	m	Sistema de control anti-aus constituit per una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable	9,51000	€
BQZ3-H5Z1	m	Sistema de control anti-aus constituit per una banda de policarbonat transparent amb 4 fileres de pues d'acer inoxidable	11,80000	€
BQZ3-H5Z2	m2	Xarxa anti-gavines per a cobrir buits de fins a 16 m2, de polietilè estabilitzat amb inhibidors UV, no conductora d'electricitat ni absorvent d'aigua, teixida en nusos 10/9 de 100 mm de quadrícula, de color negre	1,67000	€
BQZ		**MATERIALS ESPECIALS PER A EQUIPAMENTS FIXOS**		
BQZ9-				
BQZ9-U001	u	Peça anti skaters d'acer inoxidable 1.4001 (AISI 316) en forma de botó, per adaptar al diàmetre del passamà existent	9,86000	€
BQZ9-U002	u	Peça anti skaters d'acer inoxidable 1.4001 (AISI 316) tipus pletina, per a fixar a estructura de formigó	12,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR		**MATERIALS PER A JARDINERIA I PER A MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL**		
BR3		**CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**		
BR30-				
BR30-0002	kg	Adob mineral de lent alliberament per a gespes (20-5-8-2)	1,17000	€
BR3		**CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**		
BR32-				
BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	51,02000	€
BR3		**CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**		
BR34-				
BR34-UA01	kg	Material complert per a hidrosembra, en dues fases	3,16000	€
BR3		**CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**		
BR35-				
BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	59,11000	€
BR3		**CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**		
BR3A-				
BR3A-21D4	m3	Grava volcànica de grandària màxima 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	95,20000	€
BR3		**CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**		
BR3B-				
BR3B-0XQN	m3	Torba rossa en sacs de 0,8 m3	67,90000	€
BR3B-AM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	17,50000	€
BR3		**CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**		
BR3D-				
BR3D-21GG	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	29,73000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR3D-21GH	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	36,21000	€
BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	34,50000	€
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	45,94000	€
BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	24,76000	€
BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	18,27000	€
BR3	**CONDICIONADORS QUÍMICS I BIOLÒGICS DEL SÒL I MATERIALS PER A ACABATS SUPERFICIALS**			
BR3P-				
BR3P-7013	m3	Enceball per a gespes	65,15000	€
BR4	**ARBRES I PLANTES**			
BR4AB-	**ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)**			
BR4AB-25HQ	u	Bougainvillea g.'Sanderiana' en contenidor de 3 l	5,72000	€
BR4	**ARBRES I PLANTES**			
BR4AJ-	**ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)**			
BR4AJ-25IJ	u	Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l	12,54000	€
BR4	**ARBRES I PLANTES**			
BR4AO-	**ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)**			
BR4AO-25Q2	u	Camellia japonica d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 12 l	49,71000	€
BR4	**ARBRES I PLANTES**			
BR4DK-	**ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)**			
BR4DK-25P9	u	Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l	3,88000	€
BR4	**ARBRES I PLANTES**			
BR4FT-	**ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)**			
BR4FT-263T	u	Pelargonium zonale en contenidor de 3 l	3,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BR4		**ARBRES I PLANTES**		
BR4U0-		**BARREGES DE LLAVORS I PANS D'HERBA PER IMPLANTACIONS DE GESPA**		
BR4U0-1111	u	Esqueixos de grama americana (Stenotaphrum secundatum) arrelats en alveol	0,16000	€
BR4U0-21GX	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	6,15000	€
BR8		**MATERIALS PER A OPERACIONS POST PLANTACIÓ**		
BR82-				
BR82-U010	u	Element de fusta d'1,2 a 1,8 m d'alçària, per a protecció d'arbres	31,67000	€
BR9		**MATERIALS PER A BARANES I BARRERES**		
BR91-				
BR91-0XIG	m	Rotlle de bruc amb puntes retallades, de qualitat extra nacional, de dimensions 130x300 cm	12,78000	€
BR9		**MATERIALS PER A BARANES I BARRERES**		
BR92-				
BR92-0XJH	m	Rotlle de mitja canya, de dimensions 150x500 cm	3,32000	€
BR9		**MATERIALS PER A BARANES I BARRERES**		
BR93-				
BR93-2A5J	cu	Grapa d'acer galvanitzat per a fixació de barreres	6,35000	€
BRI		**MATERIALS PER A BIOENGINYERIA**		
BRI0-				
BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	12,04000	€
BV		**CONTROL DE QUALITAT**		
BV1		**ASSAIGS DE MATERIALS PRIMARIS**		
BV1G-				
BV1G-011U	u	Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101	37,65000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BV1G-0124	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103	42,90000	€
BV1G-012J	u	Determinació de la densitat pel mètode de la balança hidrostàtica d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103301	22,15000	€
BV1G-012K	u	Determinació de l'índex d'expansió i canvi potencial de volum en l'aparell Lambe d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103600	84,35000	€
BV2	**ASSAIGS DE MATERIALS ELABORATS**			
BV2L0-	**ASSAIGS DE VORADES, LLAMBORDES I PECES PER A PAVIMENTS**			
BV2L0-00Z5	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	93,23000	€
BVA	**PROVES I INSPECCIONS**			
BVAI-				
BVAI-02LL	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma SNV 70317	149,35000	€
BVAI-02LM	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	165,95000	€
BVAI-02LN	u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103	15,17000	€
BVAI-02LO	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra, d'un sòl, segons la norma UNE 103503, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 8	43,43000	€
BVAI-02LP	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	16,21000	€
BVAI-02LQ	u	Assaig de petjada d'un sòl, segons la norma NLT 256, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	51,13000	€
BVAI-02LR	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	187,26000	€
BVAI-02LS	u	Assaig de càrrega en placa (PLT) d'un sòl, segons la norma UNE-ENV 1997-3	281,21000	€
BVAI-02LT	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	162,17000	€
BVAI-H78U	u	Jornada de geòleg	525,00000	€
BVAI-U360	u	Campanya diària de mesures de fins a 80 punts mitjançant equip de topografia amb estació total per a lectura de prismes de 0,5'' de precisió en mesura d'angles i 1 mm+1 ppm en mesura de distàncies, inclòs personal i equips de necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	473,02000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BVA		**PROVES I INSPECCIONS**		
BVAK-				
BVAK-02MF	u	Determinació de la pressió d'inflament d'una mostra de sòl pel mètode de l'edòmetre, segons la norma UNE 103602	97,46000	€
BVAK-02MG	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, segons la norma UNE 103405	303,46000	€
BVAK-02MH	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, segons la norma UNE 103405	395,07000	€
BVAK-02MI	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera de consolidació secundària per cada esglaó/dia, segons la norma UNE 103405	405,43000	€
BVAK-02MJ	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera de consolidació secundària per cada esglaó/dia, segons la norma UNE 103405	422,71000	€
BVAK-02MK	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega i representació de totes les corbes de consolidació-temps, segons la norma UNE 103405	441,13000	€
BVAK-02ML	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega i representació de totes les corbes de consolidació-temps, segons la norma UNE 103405	458,42000	€
BVAK-02MM	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera a consolidació secundària i representació de les corbes de consolidació, segons la norma UNE 103405	427,94000	€
BVAK-02MN	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera a consolidació secundària i representació de les corbes de consolidació, segons la norma UNE 103405	470,21000	€
BVAK-02MO	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador triple (diàmetre de mostra mínim 80 mm), segons la norma XP P 94-202	191,64000	€
BVAK-02MP	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador triple (diàmetre de mostra mínim 70 mm), segons la norma XP P 94-202	184,28000	€
BVAK-02MQ	u	Determinació de l'acidesa Bauman-Gully d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 83962	51,72000	€
BVAK-02MR	u	Assaig FVT (Vane Test a laboratori) per a determinació de la resistència al tall d'una mostra de sòl	99,75000	€
BVAK-02MS	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en sòls tous, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	70,95000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BVAK-02MT	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en sorres mitges o denses, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	101,35000	€
BVAK-02MU	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques toves, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	116,73000	€
BVAK-02MV	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en rebliments granulars o sorres no consolidades, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	162,83000	€
BVAK-02MW	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques dures, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	171,84000	€
BVAK-02MX	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en esculleres i/o formigó armat, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	183,09000	€
BVAK-02MY	u	Determinació dels paràmetres resistents d'una mostra de sòl mitjançant equip triaxial, segons la norma UNE 103402	674,55000	€
BVAK-02MZ	u	Determinació de l'inflament lliure d'una mostra de sòl pel mètode de l'edòmetre, segons la norma UNE 103601	123,69000	€
BVAK-02N0	u	Presa d'una mostra de sòl amb mostrejador de paret gruixuda amb estoig interior (diàmetre de mostra mínim 70 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma XP P 94-202	34,06000	€
BVAK-02N1	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador simple (diàmetre de mostra mínim 85 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99 i XP P 94-202	82,06000	€
BVAK-02N2	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador doble (diàmetre de mostra mínim 80 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99 i XP P 94-202	162,41000	€
BVAK-02N3	u	Assaig pressiomètric de Ménard en sòls tous o durs, segons la norma UNE-EN ISO 22476-4	733,36000	€
BVAK-02N4	u	Assaig pressiodilatomètric OYO o PRD en roca o sòls molt durs, segons la norma ASTM D4719-07	1.100,02000	€
BVAK-02N7	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	150,62000	€
BVAK-02N8	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	191,94000	€
BVAK-02N9	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	268,03000	€
BVAK-02NA	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	281,31000	€
BVAK-02NB	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig consolidat-drenat, segons la norma UNE 103401	469,59000	€
BVAK-02NC	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig consolidat-drenat, segons la norma UNE 103401	482,89000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BVAK-02ND	u	Determinació de la resistència a la penetració estàndar (SPT) d'un sòl, segons la norma UNE 103800	50,44000	€
BVAK-02NE	u	Assaig de col·lapse d'un sòl, segons la norma NLT 254	105,23000	€
BVAK-02NF	u	Assaig de permeabilitat Lefranc d'un sòl, segons la norma NF P94-132	200,00000	€
BVAK-02NG	u	Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D2487-00	22,12000	€
BVAK-02NH	u	Assaig FVT de molinet (Vane Test) per a determinació in situ de la resistència al tall d'un sòl, segons la norma UNE-ENV 1997-3	178,13000	€
BVAK-02NI	u	Assaig FVT (Vane Test de butxaca) per a determinació de la resistència al tall d'un sòl	33,25000	€
BVAK-02NK	u	Determinació in situ de la resistència a la penetració d'un sòl amb penetròmetre de butxaca	69,85000	€
BVAK-02NL	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima tipus Shelby (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D1587-00 i XP P 94-202	123,76000	€
BVAK-02NM	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima de pistó fix (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma XP P 94-202	138,53000	€
BVAK-02NN	u	Cala amb retroexcavadora	186,66000	€
BVAK-02NO	u	Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl inalterat, segons la norma UNE 103400	76,08000	€
BVAK-02NP	u	Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada, segons la norma UNE 103400	56,61000	€
BVAK-02NQ	u	Prova de penetració dinàmica superpesada d'un sòl a una fondària >= 6 m, segons la norma UNE 103801	31,02000	€
BVAK-02NR	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en bloc, segons la norma UNE 7371	118,16000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P		**PARTIDES D'OBRA I CONJUNTS**	
P0		**ASSAIGS DE MATERIALS BÀSICS**	
P03		**ASSAIGS DE GRANULATS**	
P035-			

P035-01V1 u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101 **Rend.: 1,000** **40,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BV1G-011U	u Anàlisi granulomètrica per tamisatge d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103101	1,000	x	37,65000	=	37,65000	
				Subtotal:			37,65000	37,65000
							COST DIRECTE	37,65000
					7,85	%	DESPESES INDIRECTES	2,95553
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**40,60553**

P035-01VB u Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103 **Rend.: 1,000** **46,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BV1G-0124	u Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 i UNE 103103	1,000	x	42,90000	=	42,90000	
				Subtotal:			42,90000	42,90000
							COST DIRECTE	42,90000
					7,85	%	DESPESES INDIRECTES	3,36765
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**46,26765**

P035-01VQ u Determinació de la densitat pel mètode de la balança hidrostàtica d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103301 **Rend.: 1,000** **23,89** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BV1G-012J	u Determinació de la densitat pel mètode de la balança hidrostàtica d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103301	1,000	x	22,15000	=	22,15000	
				Subtotal:			22,15000	22,15000
							COST DIRECTE	22,15000
					7,85	%	DESPESES INDIRECTES	1,73878
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**23,88878**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P035-01VR	u	Determinació de l'índex d'expansió i canvi potencial de volum en l'aparell Lambe d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103600	**Rend.:**	**1,000**		**90,97**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BV1G-012K	u Determinació de l'índex d'expansió i canvi potencial de volum en l'aparell Lambe d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103600	1,000	x	84,35000	= 84,35000		
				Subtotal:		84,35000		84,35000
							COST DIRECTE	84,35000
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	6,62148
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**90,97148**

P1 TREBALLS PREVIS I D'IMPLANTACIÓ, PROTECCIONS INDIVIDUALS I COL·LECTIVES I MESURES PREVENTIVES
P10 TREBALLS PREVIS
P10C-

P10C-Z000	m	Despeses de comunicació veïnal amb cartells informatius i bústies	**Rend.:**	**1,000**		**799,70**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B10C-Z000	u Despeses de comunicació veïnal amb cartells informatius i bústies	1,000	x	741,49000	= 741,49000		
				Subtotal:		741,49000		741,49000
							DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,00000
							COST DIRECTE	741,49000
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	58,20697
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**799,69697**

P11 SOBREPREUS
P112-

P112-S000	h	Sobrepreu oficial 1a per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**8,01**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	= 7,35500		
				Subtotal:		7,35500		7,35500
							DESPESES AUXILIARS 1,00 %	0,07355
							COST DIRECTE	7,42855
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	0,58314
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**8,01169**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P112-S200	h	Sobrepreu d'oficial 1a paleta per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**8,01**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		7,35500	7,35500
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07355
				COST DIRECTE			7,42855
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,58314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,01169**
P112-S300	h	Sobrepreu d'oficial 1a encofrador per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**8,01**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h Oficial 1a encofrador	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		7,35500	7,35500
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07355
				COST DIRECTE			7,42855
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,58314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,01169**
P112-S400	h	Sobrepreu d'oficial 1a ferrallista per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**8,01**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000I	h Oficial 1a ferrallista	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		7,35500	7,35500
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07355
				COST DIRECTE			7,42855
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,58314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,01169**
P112-S500	h	Sobrepreu d'oficial 1a soldador per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**8,14**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,250	/R x	29,90000 =	7,47500	
				Subtotal:		7,47500	7,47500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07475
			COST DIRECTE				7,54975
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,59266
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,14241**

P112-S700 h Sobrepreu d'oficial 1a col·locador per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **8,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			7,35500	7,35500
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,07355
			COST DIRECTE						7,42855
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,58314
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,01169**

P112-SA00 h Sobrepreu d'oficial 1a fuster per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **8,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,250	/R x	29,94000	=	7,48500	
					Subtotal:			7,48500	7,48500
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,07485
			COST DIRECTE						7,55985
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,59345
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,15330**

P112-SD00 h Sobrepreu d'oficial 1a pintor per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **8,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			7,35500	7,35500
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,07355
			COST DIRECTE						7,42855
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,58314
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,01169**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P112-SE00	h	Sobrepreu d'oficial 1a vidrier per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**7,78**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,250	/R x	28,58000 =	7,14500	
				Subtotal:		7,14500	7,14500
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07145
				COST DIRECTE			7,21645
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,56649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,78294**
P112-SF00	h	Sobrepreu d'oficial 1a manyà per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**8,14**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000 =	7,47000	
				Subtotal:		7,47000	7,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07470
				COST DIRECTE			7,54470
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,59226
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,13696**
P112-SM00	h	Sobrepreu d'oficial 1a muntador per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**8,28**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000 =	7,60250	
				Subtotal:		7,60250	7,60250
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07603
				COST DIRECTE			7,67853
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,60276
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,28129**
P112-SN00	h	Sobrepreu d'oficial 1a d'obra pública per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**8,01**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		7,35500	7,35500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07355
			COST DIRECTE				7,42855
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,58314
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,01169**

P112-SP00 h Sobrepreu d'oficial 1a jardiner per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **9,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,250	/R x	35,05000	=	8,76250	
					Subtotal:			8,76250	8,76250
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,08763
			COST DIRECTE						8,85013
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,69473
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,54486**

P112-SP20 h Sobrepreu d'oficial 2a jardiner per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **8,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,250	/R x	32,83000	=	8,20750	
					Subtotal:			8,20750	8,20750
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,08208
			COST DIRECTE						8,28958
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,65073
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,94031**

P112-SU01 h Sobrepreu d'oficial 1a de túnel per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **9,40** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-U001	h	Oficial 1a de túnel	0,250	/R x	34,53000	=	8,63250	
					Subtotal:			8,63250	8,63250
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,08633
			COST DIRECTE						8,71883
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,68443
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,40325**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P112-V000	h	Sobrepreu d'oficial 1a per a treballs en alçària executats amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004	**Rend.:**	**1,000**		**59,54**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-HJYR	h Oficial 1a especialista en treballs verticals	1,000	/R x	55,21000	= 55,21000		
				Subtotal:		55,21000		55,21000
					COST DIRECTE			55,21000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,33399
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,54399**
P112-V010	h	Sobrepreu d'oficial 2a per a treballs en alçària executats amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004	**Rend.:**	**1,000**		**52,10**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0G-HK22	h Oficial 2a especialista en treballs verticals	1,000	/R x	48,31000	= 48,31000		
				Subtotal:		48,31000		48,31000
					COST DIRECTE			48,31000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,79234
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,10234**
P11	**SOBREPREUS**							
P113-								
P113-S000	h	Sobrepreu d'ajudant per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**6,56**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-V010	h Ajudant	0,250	/R x	24,09000	= 6,02250		
				Subtotal:		6,02250		6,02250
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,06023
					COST DIRECTE			6,08273
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,47749
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,56022**
P113-S300	h	Sobrepreu d'ajudant encofrador per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**7,11**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h Ajudant encofrador	0,250	/R x	26,12000	= 6,53000		
				Subtotal:		6,53000		6,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06530
			COST DIRECTE				6,59530
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,51773
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,11303**

P113-S400 h Sobrepreu d'ajudant ferrallista per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			6,53000	6,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,06530
			COST DIRECTE						6,59530
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,51773
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,11303**

P113-S500 h Sobrepreu d'ajudant soldador per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			6,53000	6,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,06530
			COST DIRECTE						6,59530
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,51773
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,11303**

P113-S700 h Sobrepreu d'ajudant col·locador per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			6,53000	6,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,06530
			COST DIRECTE						6,59530
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,51773
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,11303**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P113-SA00 h Sobrepreu d'ajudant fuster per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,17** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,250	/R x	26,33000	=	6,58250	
		Subtotal:					6,58250	6,58250
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,06583
		COST DIRECTE						6,64833
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,52189
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,17022**

P113-SD00 h Sobrepreu d'ajudant pintor per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,11** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
		Subtotal:					6,53000	6,53000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,06530
		COST DIRECTE						6,59530
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,51773
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,11303**

P113-SE00 h Sobrepreu d'ajudant vidrier per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,05** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,250	/R x	25,90000	=	6,47500	
		Subtotal:					6,47500	6,47500
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,06475
		COST DIRECTE						6,53975
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,51337
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,05312**

P113-SF00 h Sobrepreu d'ajudant manyà per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,14** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	26,22000	=	6,55500	
		Subtotal:					6,55500	6,55500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06555
		COST DIRECTE				6,62055
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,51971
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,14026**

P113-SM00 h Sobrepreu d'ajudant muntador per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,11** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
		Subtotal:					6,53000	6,53000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,06530
		COST DIRECTE						6,59530
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,51773
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,11303**

P113-SN00 h Sobrepreu d'ajudant obra pública per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,11** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
		Subtotal:					6,53000	6,53000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,06530
		COST DIRECTE						6,59530
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,51773
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,11303**

P113-SP00 h Sobrepreu d'ajudant jardiner per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **8,47** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,250	/R x	31,11000	=	7,77750	
		Subtotal:					7,77750	7,77750
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,07778
		COST DIRECTE						7,85528
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,61664
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,47191**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P11 SOBREPREUS
P114-

P114-S000 h Sobrepreu manobre per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **6,69** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
		Subtotal:					6,13750	6,13750
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,06138
		COST DIRECTE						6,19888
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,48661
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,68549**

P114-SU01 h Sobrepreu de manobre de túnel per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **7,86** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-U001	h	Manobre de túnel	0,250	/R x	28,88000	=	7,22000	
		Subtotal:					7,22000	7,22000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,07220
		COST DIRECTE						7,29220
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,57244
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,86464**

P114-V000 h Sobrepreu de manobre per a treballs en alçària executats amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004 **Rend.: 1,000** **41,64** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-U010	h	Manobre especialista en treballs verticals	1,000	/R x	38,61000	=	38,61000	
		Subtotal:					38,61000	38,61000
		COST DIRECTE						38,61000
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		3,03089
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,64089**

P11 SOBREPREUS
P115-

P115-S000 h Sobrepreu manobre especialista per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **6,91** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			6,34500	6,34500
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06345
		COST DIRECTE				6,40845
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,50306
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,91151**

P11 SOBREPREUS
P11C-

P11C-S000 h Sobrepreu de la mà d'obra en maquinaria autopropulsada per a treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **8,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
			Subtotal:					7,35500	7,35500
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,07355
			COST DIRECTE						7,42855
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,58314
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,01169**

P12 IMPLANTACIONS D'OBRA
P121-

P121-7001 m2 Amortització diària de bastida tubular tipus ALLROUND o similar, amb plataformes de treball fins a classe 5 (450kg/m2) segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12812, de fins a 25 m d'alçada, inclòs malla mosquitera a tota la seva superfície exterior **Rend.: 1,000** **27,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0Y1-7001	m2	Amortització diària de bastida tubular tipus ALLROUND o similar, amb plataformes de treball fins a classe 5 (450kg/m2) segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12812, de fins a 25 m d'alçada, inclòs malla mosquitera a tota la seva superfície exterior	1,000	x	25,06000	=	25,06000	
			Subtotal:					25,06000	25,06000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						25,06000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,96721
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,02721**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P121-EKK0	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats, seguretat i salut	**Rend.: 1,000**	**0,09**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0Y1-12V7	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclòs tots els elements de senyalització normalitzats, per a seguretat i salut	1,000	x	0,08000	=	0,08000	
			Subtotal:					0,08000	0,08000
			COST DIRECTE						0,08000
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,00628
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,08628**

P12 IMPLANTACIONS D'OBRA

P123-

P123-EKK9	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic, fomat per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats, per a seguretat i salut	**Rend.: 1,000**	**1,52**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0Y0-32FB	m	Amortització diària de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida a tot el perímetre de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès i amb tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats, per a seguretat i salut	1,000	x	1,41000	=	1,41000	
			Subtotal:					1,41000	1,41000
			COST DIRECTE						1,41000
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,11069
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,52069**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P12 IMPLANTACIONS D'OBRA
P127-

P127-7000 m2 Subministrament, muntatge i desmuntatge manual de bastida tubular tipus ALLROUND o similar, amb plataformes de treball fins a classe 5 (450kg/m2) segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12812, de fins a 25 m d'alçada, per a treballs d'estabilització de talussos o similar, ancorada al terreny, indicat per a zones de difícil accés, inclòs treballs de fixació i malla mosquitera a tota la seva superfície exterior per a protecció de projeccions, condicionament del terreny, bases de fusta i/o formigó per a recolzament dels peus, part proporcional de peus regulables en alçària i inclinació no recuperables que quedin embeguts al terreny, transport amb camió a obra, descàrrega i transport manual fins al peu de talús per a la seva instal·lació, tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats, instal·lació amb mà d'obra especialista per a treballs en alçària executats amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004, neteja diària de la bastida i PMUD (certificat de pla de muntatge, utilització i desmuntatge) redactat i signat per tècnic competent

Rend.: 1,000 **18,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0Y1-7000	m2	Subministrament, muntatge i desmuntatge manual de bastida tubular tipus ALLROUND o similar, amb plataformes de treball fins a classe 5 (450kg/m2) segons UNE-EN 12810 i UNE-EN 12812, de fins a 25 m d'alçada, per a treballs d'estabilització de talussos o similar, ancorada al terreny. Indicat per a zones de difícil accés, inclòs treballs de fixació i malla mosquitera a tota la seva superfície exterior per a protecció de projeccions, inclòs condicionament del terreny, bases de fusta i/o formigó per a recolzament dels peus, part proporcional de peus regulables en alçària i inclinació no recuperables que quedin embeguts al terreny, inclòs transport amb camió a obra, descàrrega, i transport manual fins al peu de talús per a la seva instal·lació, inclòs tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats, instal·lació amb mà d'obra especialista per a treballs en alçària executats amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004, i neteja diària de la bastida, inclòs PMUD (certificat de pla de muntatge, utilització i desmuntatge) redactat i signat per tècnic competent.	1,000	x	17,09000	=	17,09000	
						Subtotal:		17,09000	17,09000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
						COST DIRECTE			17,09000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,34157
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,43157**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P127-EKJM	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km		**Rend.:**	**1,000**		**9,20**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,080	/R x	30,41000	=	2,43280	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,160	/R x	26,12000	=	4,17920	
					Subtotal:			6,61200	6,61200
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x	45,45000	=	1,81800	
					Subtotal:			1,81800	1,81800
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09918
					COST DIRECTE				8,52918
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,66954
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,19872**
P127-HKBN	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa en zones de difícil accés, formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km		**Rend.:**	**1,000**		**64,09**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	=	18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,200	/R x	26,12000	=	31,34400	
					Subtotal:			49,59000	49,59000
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,200	/R x	45,45000	=	9,09000	
					Subtotal:			9,09000	9,09000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74385
					COST DIRECTE				59,42385
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,66477
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,08862**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P127-U103	m2	Muntatge, desmuntatge i transport de bastida de lloguer metàl·lica, en mòduls de 5 m2, per a petites superfícies	**Rend.:**	**1,000**		**9,31**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0Y1-U103	m2 Muntatge, desmuntatge i transport de bastida de lloguer metàl·lica en mòduls de 5 m2, per a petites superfícies		1,000	x	8,63000 =	8,63000	
					Subtotal:		8,63000	8,63000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			8,63000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,67746
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,30746**

P12 IMPLANTACIONS D'OBRA
P128-

P128-EKJT	m	Muntatge i desmuntatge de pont penjant metàl·lic format per plataformes de treball a base de mòduls longitudinals i cantoners de 90 cm d'amplària, amb sòcols i barana rígida de 70 cm d'alçària en el costat de façana i 100 cm en la resta, subjectat mitjançant pescants amb contrapès, inclosos tots els elements de protecció i dispositius de seguretat normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**59,40**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0015	h Oficial 1a per a seguretat i salut		0,500	/R x	29,42000 =	14,71000	
	A01-FEPM	h Ajudant per a seguretat i salut		1,000	/R x	26,12000 =	26,12000	
					Subtotal:		40,83000	40,83000
Maquinària								
	C154-003P	h Camió per a transport de 7 t, per a seguretat i salut		0,300	/R x	45,45000 =	13,63500	
					Subtotal:		13,63500	13,63500
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,61245
					COST DIRECTE			55,07745
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,32358
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,40103**

P12 IMPLANTACIONS D'OBRA
P12B-

P12B-U104	m2	Lloguer diari de bastida, per a petites superfícies	**Rend.:**	**1,000**		**0,09**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0Y1-U104	m2 Lloguer diari de bastida, per a petites superfícies		1,000	x	0,08000 =	0,08000	
					Subtotal:		0,08000	0,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			0,08000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,00628
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,08628**

P12 IMPLANTACIONS D'OBRA
P12C-

P12C-MC10 h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 12 m, sense operari **Rend.: 1,000** **12,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	0,9615	/R x	11,60000	=	11,15340	
		Subtotal:					11,15340	11,15340
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						11,15340
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,87554
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,02894**

P12C-MC30 h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari **Rend.: 1,000** **16,24** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,9615	/R x	15,66000	=	15,05709	
		Subtotal:					15,05709	15,05709
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						15,05709
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,18198
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,23907**

P12C-MC50 h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 21 m, sense operari **Rend.: 1,000** **26,32** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C15I-00JZ	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	0,9615	/R x	25,38000	=	24,40287	
		Subtotal:					24,40287	24,40287

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				24,40287
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,91563
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,31850**

P12C-MC70 h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 25 m, sense operari **Rend.: 1,000** **36,09** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C15I-00K3	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 25 m, sense operari	0,9615	/R x	34,80000	=	33,46020	
					Subtotal:			33,46020	33,46020
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						33,46020
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,62663
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,08683**

P12C-UV10 d Lloguer de plataforma elevadora de tisora, de 9,80 m d'alçària màxima de treball, de 567 kg de càrrega màxima, amb cistella de dimensions 250x173 cm, inclòs transport a obra i assegurança, per a treballs de fins a dos dies de durada **Rend.: 1,000** **150,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C15A-UV10	dia	Lloguer de plataforma elevadora de tisora, de 9,80 m d'alçària màxima de treball, de 567 kg de càrrega màxima, amb cistella de dimensions 250x173 cm, inclòs transport a obra i assegurança, per a treballs de fins a dos dies de durada	1,000	/R x	139,25000	=	139,25000	
					Subtotal:			139,25000	139,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						139,25000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				10,93113
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**150,18113**

P12C-UV20 d Lloguer de plataforma elevadora de tisora, de 9,80 m d'alçària màxima de treball, de 567 kg de càrrega màxima, amb cistella de dimensions 250x173 cm, inclòs transport a obra i assegurança, per a treballs de més de dos dies de durada **Rend.: 1,000** **93,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C15A-UV20	dia	Lloguer de plataforma elevadora de tisora, de 9,80 m d'alçària màxima de treball, de 567 kg de càrrega màxima, amb cistella de dimensions 250x173 cm, inclòs transport a obra i assegurança, per a treballs de més de dos dies de durada	1,000	/R x	86,79000	=	86,79000	
					Subtotal:			86,79000	86,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			86,79000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,81302
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,60302**

P15 PROTECCIONS COL·LECTIVES
P1512- PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES

P1512-U010 m2 Plataforma metàl·lica per a pas de vehicles, de planxa d'acer de 12 mm de gruix, recolzada al ferm i fixada amb morter d'adormiment ràpid per evitar la vibració de la xapa al pas dels vehciles, inclòs retirada **Rend.: 1,000** **10,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,140	/R x	24,55000	=	3,43700	
					Subtotal:			3,43700	3,43700
Materials									
	B0DZ7-0FI6	m2	Planxa d'acer per a encofrats i apuntalaments, de 12 mm de gruix, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	5,31000	=	5,31000	
	B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats i resines sintètiques	0,950	x	1,03000	=	0,97850	
					Subtotal:			6,28850	6,28850
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,03437
			COST DIRECTE						9,75987
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,76615
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,52602**

P15 PROTECCIONS COL·LECTIVES
P151M- PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES

P151M-484P m Plataforma metàl·lica d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi i amb desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **9,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,025	/R x	29,42000	=	0,73550	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			3,19050	3,19050
Materials									
	B151F-0MC	m	Plataforma metàl·lica d'1 m d'amplària, amb base i sòcol de planxa d'acer gofrada, reforços d'angulars, travessers de perfils d'acer IPN 100 i baranes metàl·liques d'1 m d'alçària amb travessers superior i intermedi, per a 10 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	5,45000	=	5,45000	
					Subtotal:			5,45000	5,45000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03191
		COST DIRECTE			8,67241
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,68078
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,35319**

P15 PROTECCIONS COL·LECTIVES
P151U- PROTECCIONS CONTRA CAIGUDES

P151U-U050 m Xarxa de protecció per a treballs en alçària >10m, inclòs el muntatge i desmuntatge de la marquesina de protecció necessaria ancorada degudament a l'estructura a reparar **Rend.: 1,000** **141,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,7762	/R x	24,55000	=	43,60571	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,7762	/R x	29,42000	=	52,25580	
					Subtotal:			95,86151	95,86151
Maquinària									
	C15I-00JX	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	1,7762	/R x	11,60000	=	20,60392	
					Subtotal:			20,60392	20,60392
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	13,000	x	0,42000	=	5,46000	
	B0DZ8-0F7S	u	Tub metàl·lic de 2,3´´ de diàmetre, per a 150 usos, per a seguretat i salut	5,000	x	0,11000	=	0,55000	
	B1512-19LR	u	Barra porta xarxes horitzontal, per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,250	x	3,32000	=	0,83000	
	B151J-19LQ	u	Suport metàl·lic tipus mènsula de 2,5 m de llargària, amb mordassa per al sostre per a 15 usos, per a seguretat i salut	0,250	x	19,75000	=	4,93750	
	B151L-0M3F	m2	Xarxa de fil trenat de poliamida no regenerada, de tenacitat alta, de 4 mm de D i 80x80 mm de pas de malla, amb corda perimetral de poliamida de 12 mm nuada a la xarxa, per a 10 usos	10,000	x	0,19000	=	1,90000	
					Subtotal:			13,67750	13,67750
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,95862
					COST DIRECTE				131,10155
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,29147
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,39302**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P18 TREBALLS D'INSPECCIÓ I INFORMACIÓ
P185-

P185-HPDB u Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclosos totes les eines i materials necesaris **Rend.: 1,000** **589,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B125-HR3S	u	Jornada de treball d'equip de topografia consistent en la presa de dades en camp, posterior tractament de les dades en gabinet i bolcat dels resultats en format paper o digital, inclòs totes les eines i materials necesaris	1,000	x	546,63000	=	546,63000	
					Subtotal:			546,63000	546,63000
					COST DIRECTE				546,63000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		42,91046
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**589,54046**

P19 REALITZACIÓ DE CALES
P191-

P191-U506 m3 Excavació de cala en qualsevol tipus de terreny (no classificat), amb mitjans manuals, amb extracció a la vora dels productes resultants. Amidat sobre perfil, inclòs els possibles esgotaments **Rend.: 1,000** **107,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	24,55000	=	98,20000	
					Subtotal:			98,20000	98,20000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,47300
					COST DIRECTE				99,67300
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,82433
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,49733**

P191-UA10 u Excavació de cala en voreres per comprovar l'estat de la base de formigó, amb enderroc de paviment, excavació de terres fins a la fondària prevista, reblert amb terres de la pròpia excavació i formació de base de formigó, càrrega de materials sobre camió o contenidor, transport a abocador i gestió de residus, sense incloure la reposició del paviment **Rend.: 1,000** **72,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			43,01550	43,01550

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,020	/R x	15,22000	=	0,30440	
C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,500	/R x	5,57000	=	2,78500	
				Subtotal:			3,08940	3,08940
Materials								
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	91,47000	=	4,57350	
				Subtotal:			4,57350	4,57350
Partides d'obra								
P2RA-EU7H	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,250	x	13,77500	=	3,44375	
P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	0,250	x	48,12000	=	12,03000	
				Subtotal:			15,47375	15,47375
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,64523
				COST DIRECTE				66,79738
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,24359
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,04098**

P1B TREBALLS VARIS

P1B1-

P1B1-1000 h Encarregat d'obra **Rend.: 1,000** **35,83** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A08-0004	h	Encarregat d'obra	1,000	/R x	32,89000	=	32,89000	
				Subtotal:			32,89000	32,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32890
				COST DIRECTE				33,21890
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,60768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,82658**

P1B1-2000 h Cap de colla **Rend.: 1,000** **33,94** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A03-FEPX	h	Cap de colla	1,000	/R x	31,16000	=	31,16000	
				Subtotal:			31,16000	31,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31160
				COST DIRECTE				31,47160
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,47052
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,94212**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P1B TREBALLS VARIS
P1B2-

P1B2-1000 h Oficial 1º de qualsevol especialitat i tipologia **Rend.: 1,000** **32,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
		Subtotal:					29,42000	29,42000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,29420
		COST DIRECTE						29,71420
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,33256
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,04676**

P1B2-2000 h Oficial 1a paleta **Rend.: 1,000** **32,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
		Subtotal:					29,42000	29,42000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,29420
		COST DIRECTE						29,71420
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,33256
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,04676**

P1B2-3000 h Oficial 1a encofrador **Rend.: 1,000** **32,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
		Subtotal:					29,42000	29,42000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,29420
		COST DIRECTE						29,71420
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,33256
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,04676**

P1B2-4000 h Oficial 1a ferrallista **Rend.: 1,000** **32,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
		Subtotal:					29,42000	29,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29420
			COST DIRECTE				29,71420
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,33256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,04676**

P1B2-5000	h	Oficial 1a soldador	**Rend.:**	**1,000**		**32,57**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	1,000	/R x	29,90000 =	29,90000	
			Subtotal:			29,90000	29,90000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29900
			COST DIRECTE				30,19900
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,37062
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,56962**

P1B2-7000	h	Oficial 1a col·locador	**Rend.:**	**1,000**		**32,05**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	1,000	/R x	29,42000 =	29,42000	
			Subtotal:			29,42000	29,42000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29420
			COST DIRECTE				29,71420
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,33256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,04676**

P1B2-A000	h	Oficial 1a fuster	**Rend.:**	**1,000**		**32,61**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h Oficial 1a fuster	1,000	/R x	29,94000 =	29,94000	
			Subtotal:			29,94000	29,94000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29940
			COST DIRECTE				30,23940
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,37379
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,61319**

P1B2-D000	h	Oficial 1a pintor	**Rend.:**	**1,000**		**32,05**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	1,000	/R x	29,42000 =	29,42000	
			Subtotal:			29,42000	29,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29420
			COST DIRECTE				29,71420
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,33256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,04676**

P1B2-E000	h	Oficial 1a vidrier	**Rend.: 1,000**			**31,13**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	1,000	/R x	28,58000 =	28,58000	
				Subtotal:		28,58000	28,58000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28580
			COST DIRECTE				28,86580
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,26597
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,13177**

P1B2-F000	h	Oficial 1a manyà	**Rend.: 1,000**			**32,55**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	1,000	/R x	29,88000 =	29,88000	
				Subtotal:		29,88000	29,88000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29880
			COST DIRECTE				30,17880
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,36904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,54784**

P1B2-M000	h	Oficial 1a muntador	**Rend.: 1,000**			**33,13**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	1,000	/R x	30,41000 =	30,41000	
				Subtotal:		30,41000	30,41000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30410
			COST DIRECTE				30,71410
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,41106
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,12516**

P1B2-N000	h	Oficial 1a d'obra pública	**Rend.: 1,000**			**32,05**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000 =	29,42000	
				Subtotal:		29,42000	29,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,29420
			COST DIRECTE			29,71420
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,33256
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,04676**

P1B2-P000 h Oficial 1a jardiner **Rend.: 1,000** **38,18** €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000M h Oficial 1a jardiner	1,000	/R x	35,05000	=	35,05000	
Subtotal:					35,05000	35,05000
DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,35050
COST DIRECTE						35,40050
DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,77894
COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,17944**

P1B2-U001 h Oficial 1a de túnel **Rend.: 1,000** **37,61** €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-U001 h Oficial 1a de túnel	1,000	/R x	34,53000	=	34,53000	
Subtotal:					34,53000	34,53000
DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,34530
COST DIRECTE						34,87530
DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,73771
COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,61301**

P1B TREBALLS VARIS
P1B3-

P1B3-3000 h Ajudant encofrador **Rend.: 1,000** **28,45** €

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra						
A01-FEOZ h Ajudant encofrador	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
Subtotal:					26,12000	26,12000
DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,26120
COST DIRECTE						26,38120
DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,07092
COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,45212**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P1B3-4000	h	Ajudant ferrallista	**Rend.:**	**1,000**		**28,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP0	h Ajudant ferrallista	1,000	/R x	26,12000	= 26,12000		
				Subtotal:		26,12000		26,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26120
				COST DIRECTE				26,38120
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,07092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,45212**
P1B3-5000	h	Ajudant soldador	**Rend.:**	**1,000**		**28,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	1,000	/R x	26,12000	= 26,12000		
				Subtotal:		26,12000		26,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26120
				COST DIRECTE				26,38120
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,07092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,45212**
P1B3-7000	h	Ajudant col·locador	**Rend.:**	**1,000**		**28,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP3	h Ajudant col·locador	1,000	/R x	26,12000	= 26,12000		
				Subtotal:		26,12000		26,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26120
				COST DIRECTE				26,38120
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,07092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,45212**
P1B3-A000	h	Ajudant fuster	**Rend.:**	**1,000**		**28,68**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP6	h Ajudant fuster	1,000	/R x	26,33000	= 26,33000		
				Subtotal:		26,33000		26,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26330
				COST DIRECTE				26,59330
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,08757
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,68087**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1B3-D000	h	Ajudant pintor	**Rend.: 1,000**			**28,45**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	1,000	/R x	26,12000 =	26,12000	
				Subtotal:		26,12000	26,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26120
				COST DIRECTE			26,38120
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,07092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,45212**
P1B3-F000	h	Ajudant manyà	**Rend.: 1,000**			**28,56**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	1,000	/R x	26,22000 =	26,22000	
				Subtotal:		26,22000	26,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26220
				COST DIRECTE			26,48220
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,07885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,56105**
P1B3-M000	h	Ajudant muntador	**Rend.: 1,000**			**28,45**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	1,000	/R x	26,12000 =	26,12000	
				Subtotal:		26,12000	26,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26120
				COST DIRECTE			26,38120
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,07092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,45212**
P1B3-N000	h	Ajudant obra pública	**Rend.: 1,000**			**28,45**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPI	h Ajudant obra pública	1,000	/R x	26,12000 =	26,12000	
				Subtotal:		26,12000	26,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26120
				COST DIRECTE			26,38120
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,07092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,45212**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1B3-P000	h	Ajudant jardiner	**Rend.:**	**1,000**		**33,89**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	1,000	/R x	31,11000 =	31,11000	
				Subtotal:		31,11000	31,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,31110
				COST DIRECTE			31,42110
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,46656
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,88766**
P1B3-V010	h	Ajudant de qualsevol especialitat i tipologia	**Rend.:**	**1,000**		**26,24**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-V010	h Ajudant	1,000	/R x	24,09000 =	24,09000	
				Subtotal:		24,09000	24,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24090
				COST DIRECTE			24,33090
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,90998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,24088**
P1B	**TREBALLS VARIS**						
P1B4-							
P1B4-0000	h	Manobre de qualsevol especialitat i tipologia	**Rend.:**	**1,000**		**26,74**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	1,000	/R x	24,55000 =	24,55000	
				Subtotal:		24,55000	24,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24550
				COST DIRECTE			24,79550
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,94645
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,74195**
P1B4-U001	h	Manobre de túnel	**Rend.:**	**1,000**		**31,46**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-U001	h Manobre de túnel	1,000	/R x	28,88000 =	28,88000	
				Subtotal:		28,88000	28,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,28880
		COST DIRECTE			29,16880
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,28975
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,45855**

P1B TREBALLS VARIS
P1B5-

P1B5-0000 h Manobre especialista de qualsevol especialitat i tipologia **Rend.: 1,000** **27,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
			Subtotal:					25,38000	25,38000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,25380
			COST DIRECTE						25,63380
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,01225
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,64605**

P1B TREBALLS VARIS
P1BB-

P1BB-U050 u Desplaçament d'equip d'emergència format per dos operaris, per a sortida amb actuació o sense actuació **Rend.: 1,000** **176,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1BB-U050	u	Desplaçament d'equip d'emergència, format per dos operaris, per a sortida amb actuació o sense actuació	1,000	x	163,44000	=	163,44000	
			Subtotal:					163,44000	163,44000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						163,44000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				12,83004
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**176,27004**

P1BB-U051 u Desplaçament d'equip d'emergència format per dos operaris, per a sortida amb actuació o sense actuació, en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **214,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B1BB-U051	u	Desplaçament d'equip d'emergència, format per dos operaris, per a sortida amb actuació o sense actuació, en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	1,000	x	198,72000	=	198,72000	
			Subtotal:					198,72000	198,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			198,72000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	15,59952
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**214,31952**

P1BB-U055 u Desplaçament d'equip format per dos operaris, per a sortida sense actuació **Rend.: 1,000** **131,15** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B1BB-U055	u Desplaçament d'equip, format per dos operaris, per a sortida sense actuació	1,000	x	121,60000	=	121,60000	
					Subtotal:		121,60000	121,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					121,60000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			9,54560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**131,14560**

P1B TREBALLS VARIS
P1BC-

P1BC-1200 h Compressor amb dos martells pneumàtics **Rend.: 1,000** **16,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	15,22000	=	15,22000	
					Subtotal:		15,22000	15,22000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					15,22000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			1,19477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**16,41477**

P1BC-5A00 h Retroexcavadora amb martell trencador **Rend.: 1,000** **67,63** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	1,000	/R x	62,71000	=	62,71000	
					Subtotal:		62,71000	62,71000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					62,71000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,92274
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**67,63274**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1BC-U102	h	Martell amb compressor elèctric	**Rend.: 1,000**			**4,97**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C111-U102	h Martell amb compressor elèctric	1,000	/R x	4,61000 =	4,61000	
				Subtotal:		4,61000	4,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,61000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,36189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,97189**
P1B	**TREBALLS VARIS**						
P1BD-							
P1BD-1100	h	Motoanivelladora petita	**Rend.: 1,000**			**97,28**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	1,000	/R x	90,20000 =	90,20000	
				Subtotal:		90,20000	90,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			90,20000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,08070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**97,28070**
P1BD-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	**Rend.: 1,000**			**67,38**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-1120	h Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	1,000	/R x	62,48000 =	62,48000	
				Subtotal:		62,48000	62,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			62,48000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,90468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,38468**
P1BD-1200	h	Motoanivelladora mitjana	**Rend.: 1,000**			**107,55**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C136-00F5	h Motoanivelladora mitjana	1,000	/R x	99,72000 =	99,72000	
				Subtotal:		99,72000	99,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				99,72000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,82802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,54802**

P1BD-1220	h	Pala carregadora mitjana, sobre erugues	**Rend.:**	**1,000**			**106,42**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C138-1220	h Pala carregadora mitjana sobre erugues	1,000	/R x	98,67000	=	98,67000	
				Subtotal:			98,67000	98,67000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					98,67000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			7,74560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**106,41560**

P1BD-1300	h	Motoanivelladora gran	**Rend.:**	**1,000**			**123,53**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C136-00F6	h Motoanivelladora gran	1,000	/R x	114,54000	=	114,54000	
				Subtotal:			114,54000	114,54000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					114,54000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,99139
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**123,53139**

P1BD-13B1	h	Pala carregadora sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	**Rend.:**	**1,000**			**110,69**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KG	h Pala carregadora sobre cadenes d'11 a 17 t, amb escarificadora	1,000	/R x	102,63000	=	102,63000	
				Subtotal:			102,63000	102,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					102,63000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,05646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**110,68646**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1BD-1430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	**Rend.:**	**1,000**		**91,25**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	1,000	/R x	84,61000 =	84,61000	
				Subtotal:		84,61000	84,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			84,61000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,64189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,25189**
P1BD-1440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	**Rend.:**	**1,000**		**110,69**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	1,000	/R x	102,63000 =	102,63000	
				Subtotal:		102,63000	102,63000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			102,63000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,05646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**110,68646**
P1BD-2110	h	Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	**Rend.:**	**1,000**		**94,44**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-2110	h Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	1,000	/R x	87,57000 =	87,57000	
				Subtotal:		87,57000	87,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			87,57000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,87425
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,44425**
P1BD-2330	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 9 a 14 t	**Rend.:**	**1,000**		**81,65**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LM	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics, de 9 a 14 t	1,000	/R x	75,71000 =	75,71000	
				Subtotal:		75,71000	75,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			75,71000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,94324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,65324**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1BD-2340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	**Rend.:**	**1,000**		**115,18**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	1,000	/R x	106,80000 =	106,80000	
				Subtotal:		106,80000	106,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			106,80000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,38380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**115,18380**
P1BD-2350	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 21 a 25 t	**Rend.:**	**1,000**		**135,76**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LL	h Pala excavadora giratòria sobre pneumàtics, de 21 a 25 t	1,000	/R x	125,88000 =	125,88000	
				Subtotal:		125,88000	125,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			125,88000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,88158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**135,76158**
P1BD-24A0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes, de 12 a 20 t	**Rend.:**	**1,000**		**115,18**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LH	h Pala excavadora giratòria sobre cadenes, de 12 a 20 t	1,000	/R x	106,80000 =	106,80000	
				Subtotal:		106,80000	106,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			106,80000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,38380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**115,18380**
P1BD-24B0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes, de 21 a 30 t	**Rend.:**	**1,000**		**155,15**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LI	h Pala excavadora giratòria sobre cadenes, de 21 a 30 t	1,000	/R x	143,86000 =	143,86000	
				Subtotal:		143,86000	143,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			143,86000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,29301
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**155,15301**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P1BD-3330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	**Rend.:**	**1,000**		**60,95**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	1,000	/R x	56,51000	= 56,51000		
				Subtotal:		56,51000		56,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				56,51000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,43604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,94604**
P1BD-5010	h	Retroexcavadora petita	**Rend.:**	**1,000**		**59,62**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C13C-5010	h Retroexcavadora petita	1,000	/R x	55,28000	= 55,28000		
				Subtotal:		55,28000		55,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				55,28000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,33948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,61948**
P1BD-5020	h	Retroexcavadora mitjana	**Rend.:**	**1,000**		**86,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	1,000	/R x	79,74000	= 79,74000		
				Subtotal:		79,74000		79,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				79,74000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			6,25959
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,99959**
P1BD-5080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	**Rend.:**	**1,000**		**65,67**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C131-005E	h Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	1,000	/R x	60,89000	= 60,89000		
				Subtotal:		60,89000		60,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				60,89000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,77987
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,66987**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P1BD-50C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	**Rend.:**	**1,000**		**86,18**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	1,000	/R x	79,91000	= 79,91000		
				Subtotal:		79,91000		79,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				79,91000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			6,27294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,18294**
P1BD-50E0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	**Rend.:**	**1,000**		**97,01**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C131-005H	h Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	1,000	/R x	89,95000	= 89,95000		
				Subtotal:		89,95000		89,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				89,95000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			7,06108
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,01108**
P1BD-7430	h	Miniexcavadora sobre cadenes, de 2 a 5,9 t	**Rend.:**	**1,000**		**60,08**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C135-00LX	h Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes, de 2 a 5.9 t	1,000	/R x	55,71000	= 55,71000		
				Subtotal:		55,71000		55,71000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				55,71000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,37324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,08324**
P1BD-A030	h	Compactador dúplex manual, de 700 kg	**Rend.:**	**1,000**		**8,38**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C13A-00FR	h Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	1,000	/R x	7,77000	= 7,77000		
				Subtotal:		7,77000		7,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				7,77000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,60995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,37995**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1BD-A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	**Rend.: 1,000**			**5,92**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	1,000	/R x	5,49000 =	5,49000	
				Subtotal:		5,49000	5,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			5,49000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,43097
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,92097**
P1BD-U015	h	Excavadora-carregadora, de 110 hp	**Rend.: 1,000**			**92,24**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-U015	h Excavadora-carregadora, de 110 hp	1,000	/R x	85,53000 =	85,53000	
				Subtotal:		85,53000	85,53000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			85,53000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,71411
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**92,24411**
P1BD-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	**Rend.: 1,000**			**168,46**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-U016	h Excavadora-carregadora, de 250 hp	1,000	/R x	156,20000 =	156,20000	
				Subtotal:		156,20000	156,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			156,20000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,26170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**168,46170**
P1BD-U020	h	Retroexcavadora de 50 hp	**Rend.: 1,000**			**55,90**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-U020	h Retroexcavadora de 50 hp	1,000	/R x	51,83000 =	51,83000	
				Subtotal:		51,83000	51,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			51,83000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,06866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,89866**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1BD-U025	h	Retroexcavadora de 74 hp	**Rend.:**	**1,000**		**63,66**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	1,000	/R x	59,03000 =	59,03000	
				Subtotal:		59,03000	59,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			59,03000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,63386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,66386**
P1B	**TREBALLS VARIS**						
P1BE-							
P1BE-1111	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	**Rend.:**	**1,000**		**44,38**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C153-003H	h Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	1,000	/R x	41,15000 =	41,15000	
				Subtotal:		41,15000	41,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			41,15000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,23028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,38028**
P1BE-1700	h	Camió per a transport, de 7 t	**Rend.:**	**1,000**		**49,02**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	1,000	/R x	45,45000 =	45,45000	
				Subtotal:		45,45000	45,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			45,45000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,56783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,01783**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P1BE-1800	h	Camió per a transport, de 12 t	**Rend.:**	**1,000**		**58,42**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	1,000	/R x	54,17000	= 54,17000		
				Subtotal:		54,17000		54,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				54,17000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,25235
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,42235**
P1BE-18U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	**Rend.:**	**1,000**		**63,62**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-18U0	h Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	1,000	/R x	58,99000	= 58,99000		
				Subtotal:		58,99000		58,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				58,99000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,63072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,62072**
P1BE-18U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	**Rend.:**	**1,000**		**66,49**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	1,000	/R x	61,65000	= 61,65000		
				Subtotal:		61,65000		61,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				61,65000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,83953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,48953**
P1BE-1900	h	Camió per a transport, de 20 t	**Rend.:**	**1,000**		**73,22**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	1,000	/R x	67,89000	= 67,89000		
				Subtotal:		67,89000		67,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				67,89000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,32937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,21937**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P1BE-1A00	h	Camió per a transport, de 24 t	**Rend.:**	**1,000**		**80,13**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003O	h Camió per a transport de 24 t	1,000	/R x	74,30000	= 74,30000		
				Subtotal:		74,30000		74,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				74,30000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,83255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,13255**
P1BE-2D00	h	Camió cisterna de 6 m3	**Rend.:**	**1,000**		**62,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C151-0033	h Camió cisterna de 6 m3	1,000	/R x	58,23000	= 58,23000		
				Subtotal:		58,23000		58,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				58,23000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,57106
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,80106**
P1BE-2E00	h	Camió cisterna de 8 m3	**Rend.:**	**1,000**		**64,66**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	1,000	/R x	59,95000	= 59,95000		
				Subtotal:		59,95000		59,95000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				59,95000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,70608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,65608**
P1BE-2F00	h	Camió cisterna de 10 m3	**Rend.:**	**1,000**		**71,17**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C151-0032	h Camió cisterna de 10 m3	1,000	/R x	65,99000	= 65,99000		
				Subtotal:		65,99000		65,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				65,99000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,18022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,17022**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P1BE-3000	h	Camió grua	**Rend.: 1,000**			**66,99**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	1,000	/R x	62,11000	= 62,11000		
				Subtotal:		62,11000		62,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				62,11000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,87564
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,98564**
P1BE-3300	h	Camió grua de 3 t	**Rend.: 1,000**			**70,51**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	1,000	/R x	65,38000	= 65,38000		
				Subtotal:		65,38000		65,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				65,38000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,13233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,51233**
P1BE-3500	h	Camió grua de 5 t	**Rend.: 1,000**			**70,51**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	1,000	/R x	65,38000	= 65,38000		
				Subtotal:		65,38000		65,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				65,38000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,13233
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,51233**
P1BE-3U20	h	Camió grua de 10 t	**Rend.: 1,000**			**83,64**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-3U20	h Camió grua de 10 t	1,000	/R x	77,55000	= 77,55000		
				Subtotal:		77,55000		77,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				77,55000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			6,08768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,63768**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P1BE-4R00	h	Camió cistella articulat, per a una alçària de treball fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**59,13**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	1,000	/R x	54,83000	= 54,83000		
				Subtotal:		54,83000		54,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				54,83000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,30416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,13416**
P1BE-4R05	h	Camió cistella articulat, per a una alçària de treball entre 10 i 19 m	**Rend.:**	**1,000**		**81,33**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C150-002W	h Camió cistella de 10 a 19 m d'alçària	1,000	/R x	75,41000	= 75,41000		
				Subtotal:		75,41000		75,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				75,41000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,91969
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**81,32969**
P1BE-4R10	h	Camió cistella articulat, per a una alçària de treball de 25m	**Rend.:**	**1,000**		**115,84**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C150-4R10	h Camió cistella articulat, per a una alçària de treball de 25m	1,000	/R x	107,41000	= 107,41000		
				Subtotal:		107,41000		107,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				107,41000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			8,43169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**115,84169**
P1BE-5120	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	**Rend.:**	**1,000**		**32,02**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	1,000	/R x	29,69000	= 29,69000		
				Subtotal:		29,69000		29,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				29,69000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			2,33067
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,02067**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1BE-G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	**Rend.:**	**1,000**		**57,44**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C15G-00DD	h Grua autopropulsada de 12 t	1,000	/R x	53,26000 =	53,26000	
				Subtotal:		53,26000	53,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			53,26000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,18091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,44091**
P1BE-GA00	h	Grua autopropulsada de 24 t	**Rend.:**	**1,000**		**74,92**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C15G-00DF	h Grua autopropulsada de 24 t	1,000	/R x	69,47000 =	69,47000	
				Subtotal:		69,47000	69,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			69,47000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,45340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**74,92340**
P1BE-GB00	h	Grua autopropulsada de 40 t	**Rend.:**	**1,000**		**94,91**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C15G-00DH	h Grua autopropulsada de 40 t	1,000	/R x	88,00000 =	88,00000	
				Subtotal:		88,00000	88,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			88,00000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,90800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,90800**
P1BE-GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	**Rend.:**	**1,000**		**128,87**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C15G-00DB	h Grua autopropulsada de 60 t	1,000	/R x	119,49000 =	119,49000	
				Subtotal:		119,49000	119,49000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			119,49000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,37997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**128,86997**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P1BE-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil,sense conductor	**Rend.:**	**1,000**		**15,21**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C15L-U010	h Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	1,000	/R x	14,10000	=	14,10000	
				Subtotal:			14,10000	14,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				14,10000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,10685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,20685**
P1BE-U101	h	Camió amb contenidor d'1 m3	**Rend.:**	**1,000**		**48,28**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1RA-U101	m3 Camió amb contenidor d'1 m3	1,000	/R x	44,77000	=	44,77000	
				Subtotal:			44,77000	44,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				44,77000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,51445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,28445**
P1BE-V050	h	Furgoneta amb caixa de 1100 kg, sense conductor	**Rend.:**	**1,000**		**5,99**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C15L-V050	h Furgoneta amb caixa de 1100 kg, sense conductor	1,000	/R x	5,55000	=	5,55000	
				Subtotal:			5,55000	5,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				5,55000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,43568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,98568**
P1BE-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	**Rend.:**	**1,000**		**10,70**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	1,000	/R x	9,92000	=	9,92000	
				Subtotal:			9,92000	9,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			9,92000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,77872
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,69872**

P1BE-V0B0 h Camió grua de 7.800 kg de TARA i PMA de 13.500 kg, sense conductor, de 7 m de llargària total, amb caixa oberta de 4,50x2,45m (mides exteriors), amb grua de pes màxim de 2.000 kg **Rend.: 1,000** **26,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-V0B0	h	Camió grua de 7.800 kg de TARA i PMA de 13.500 kg, sense conductor, de 7 m de llargària total, amb caixa oberta de 4,50x2,45m (mides exteriors), amb grua de pes màxim de 2.000 kg	1,000	/R x	24,51000	=	24,51000	
			Subtotal:					24,51000	24,51000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						24,51000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,92404
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,43404**

P1B TREBALLS VARIS

P1BF-

P1BF-1100 h Camió amb bomba de formigonar **Rend.: 1,000** **182,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	1,000	/R x	168,95000	=	168,95000	
			Subtotal:					168,95000	168,95000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						168,95000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				13,26258
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**182,21258**

P1BF-9A00 h Estenedora per a paviments de formigó **Rend.: 1,000** **90,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	1,000	/R x	83,63000	=	83,63000	
			Subtotal:					83,63000	83,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						83,63000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				6,56496
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**90,19496**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1BF-9B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	**Rend.:**	**1,000**		**62,09**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C175-00G4	h Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	1,000	/R x	57,57000 =	57,57000	
				Subtotal:		57,57000	57,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			57,57000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,51925
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,08925**
P1BF-D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	**Rend.:**	**1,000**		**76,99**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	1,000	/R x	71,39000 =	71,39000	
				Subtotal:		71,39000	71,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			71,39000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,60412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**76,99412**
P1BF-E000	h	Escombradora autopropulsada	**Rend.:**	**1,000**		**46,25**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C174-00GD	h Escombradora autopropulsada	1,000	/R x	42,88000 =	42,88000	
				Subtotal:		42,88000	42,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			42,88000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,36608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,24608**
P1BF-H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	**Rend.:**	**1,000**		**8,84**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	1,000	/R x	8,20000 =	8,20000	
				Subtotal:		8,20000	8,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			8,20000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,64370
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,84370**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P1B TREBALLS VARIS
P1BL-

P1BL-P000 h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica **Rend.: 1,000** **3,69** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	1,000	/R x	3,42000	=	3,42000	
		Subtotal:					3,42000	3,42000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						3,42000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,26847
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,68847**

P1BL-S000 h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic **Rend.: 1,000** **9,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,000	/R x	8,39000	=	8,39000	
		Subtotal:					8,39000	8,39000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						8,39000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,65862
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,04862**

P1B TREBALLS VARIS
P1BU-

P1BU-2000 h Grup electrògen de 20 a 30 kVA **Rend.: 1,000** **9,60** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	8,90000	=	8,90000	
		Subtotal:					8,90000	8,90000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						8,90000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,69865
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,59865**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P1BU-3000 h Grup electrògen de 30 a 60 kVA **Rend.: 1,000** **15,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	1,000	/R x	14,42000	=	14,42000	
				Subtotal:			14,42000	14,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				14,42000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,13197
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,55197**

P1B TREBALLS VARIS
P1BW-

P1BW-4000 h Equip de raig d'aire a pressió **Rend.: 1,000** **3,71** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	1,000	/R x	3,44000	=	3,44000	
				Subtotal:			3,44000	3,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				3,44000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,27004
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,71004**

P1B TREBALLS VARIS
P1BZ-

P1BZ-U020 h Treballs especials de neteja de carrers de terra, causats per desprendiments o altres causes, amb mitjans mecanics o manuals i carrega de material sobre camio o contenidor **Rend.: 1,000** **105,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
				Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària								
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	1,000	/R x	42,88000	=	42,88000	
				Subtotal:			42,88000	42,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53970
				COST DIRECTE				97,38970
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,64509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,03479**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P1BZ-U110	u	Elaboració i redacció d'informe topogràfic	**Rend.:**	**1,000**		**1.129,77**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B12Z-U110	u Elaboració i redacció d'informe topogràfic	1,000	x	1.047,54000	= 1.047,54000	
				Subtotal:		1.047,54000	1.047,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			1.047,54000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		82,23189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.129,77189**
P1BZ-U150	u	Elaboració i redacció d'informe geotècnic (en el que s'inclou la supervisió de la campanya de reconeixement de camp per part d'un tècnic)	**Rend.:**	**1,000**		**1.129,77**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B12Z-U150	u Elaboració i redacció d'informe geotècnic	1,000	x	1.047,54000	= 1.047,54000	
				Subtotal:		1.047,54000	1.047,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			1.047,54000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		82,23189
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.129,77189**
P1BZ-V020	m	Treballs d'estudi topogràfic i georadar de presa de dades per inspecció de carrer, localització d'instal·lacions i anomalies en la base del ferm, lectura i interpretació de les dades. Es contempla recorreguts de 6 m ample i un recorregut mínim de 10 km. Desplaçament d'equip tècnic topogràfic i georadar inclos. Confecció d'informe segons el que determini la DF	**Rend.:**	**1,000**		**2,33**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B12Z-V010	m Treballs d'estudi topogràfic i georadar de presa de dades per inspecció de carrer, localització d'instal·lacions i anomalies en la base del ferm, lectura i interpretació de les dades. Es contempla recorreguts de 6 m ample i un recorregut mínim de 10 km. Desplaçament d'equip tècnic topogràfic i georadar inclòs. Confecció d'informe segons el que determini la DF	1,000	x	2,16000	= 2,16000	
				Subtotal:		2,16000	2,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			2,16000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,16956
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,32956**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P1BZ-V030	m	Treballs d'estudi superficial del paviment per inspecció de carrers per carril, localització d'anomalies del paviment, lectura i interpretació de les dades, amb actuacions mínimes de 40km. Desplaçament d'equip inclòs. Confecció d'informe segons el que determini la DF.	**Rend.: 1,000**	**0,13**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B12Z-V030	m	Treballs d'estudi superficial del paviment per inspecció de carrers per carril, localització d'anomalies del paviment, lectura i interpretació de les dades, amb actuacions mínimes de 40km. Desplaçament d'equip inclòs. Confecció d'informe segons el que determini la DF.	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
			Subtotal:					0,12000	0,12000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						0,12000
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,00942
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,12942**

P2 DEMOLICIONS, ENDERROCS, MOVIMENTS DE TERRES I GESTIÓ DE RESIDUS
P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2143- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2143-4GU1	m2	Arrencada de paviment de qualsevol tipus, sense afectar la base, mab martell trencadotr manual, amb recuperació de les peces, inclòs la neteja de la peça, càrrega paletitzada i transport a magatzem o on indiqui la DF	**Rend.: 1,000**	**21,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3662	/R x	25,38000	=	9,29416	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3662	/R x	24,55000	=	8,99021	
			Subtotal:					18,28437	18,28437
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,3662	/R x	4,13000	=	1,51241	
			Subtotal:					1,51241	1,51241
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,18284
			COST DIRECTE						19,97962
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,56840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,54802**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-4H13	m2	Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó, sense afectar la base, de 2 m d'amplària com a màxim, amb compressor	**Rend.:**	**1,000**		**6,43**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1794	/R x	25,38000	= 4,55317		
				Subtotal:		4,55317		4,55317
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0897	/R x	15,22000	= 1,36523		
				Subtotal:		1,36523		1,36523
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04553
				COST DIRECTE				5,96393
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,46817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,43210**
P2143-4H23	m2	Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó, sense afectar la base, de més de 2 m d'amplària, amb compressor	**Rend.:**	**1,000**		**5,40**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1506	/R x	25,38000	= 3,82223		
				Subtotal:		3,82223		3,82223
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0753	/R x	15,22000	= 1,14607		
				Subtotal:		1,14607		1,14607
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03822
				COST DIRECTE				5,00652
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,39301
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,39953**
P2143-4H24	m2	Arrencada de paviment de panots o altres elements de paviment col·locats sobre formigó, sense afectar a la base, amb retroexcavadora amb martell trencador	**Rend.:**	**1,000**		**4,74**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C13C-00LQ	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,0561	/R x	78,41000	= 4,39880		
				Subtotal:		4,39880		4,39880
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				4,39880
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,34531
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,74411**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-HOUC	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**44,26**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,429	/R x	25,38000	=	10,88802	
	A0D-0007	h Manobre	1,0725	/R x	24,55000	=	26,32988	
				Subtotal:			37,21790	37,21790
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2145	/R x	15,22000	=	3,26469	
				Subtotal:			3,26469	3,26469
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55827
				COST DIRECTE				41,04086
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,22171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,26257**
P2143-HR7T	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**44,26**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,0725	/R x	24,55000	=	26,32988	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,429	/R x	25,38000	=	10,88802	
				Subtotal:			37,21790	37,21790
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2145	/R x	15,22000	=	3,26469	
				Subtotal:			3,26469	3,26469
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55827
				COST DIRECTE				41,04086
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,22171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,26257**
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**38,95**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,9438	/R x	24,55000	=	23,17029	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,37752	/R x	25,38000	=	9,58146	
				Subtotal:			32,75175	32,75175
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,18876	/R x	15,22000	=	2,87293	
				Subtotal:			2,87293	2,87293
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,49128
				COST DIRECTE				36,11596
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,83510
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,95106**

P2143-I263 m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **40,57** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,39325	/R x	25,38000	=	9,98069	
A0D-0007	h	Manobre	0,98313	/R x	24,55000	=	24,13584	
				Subtotal:			34,11653	34,11653
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,19663	/R x	15,22000	=	2,99271	
				Subtotal:			2,99271	2,99271
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,51175
				COST DIRECTE				37,62099
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,95325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,57424**

P2143-I667 m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **42,49** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,0296	/R x	24,55000	=	25,27668	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,41184	/R x	25,38000	=	10,45250	
				Subtotal:			35,72918	35,72918
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,20592	/R x	15,22000	=	3,13410	
				Subtotal:			3,13410	3,13410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,53594
			COST DIRECTE				39,39922
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,09284
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,49206**

P2143-IEH7 m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **40,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9867	/R x	24,55000	=	24,22349	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,39468	/R x	25,38000	=	10,01698	
					Subtotal:			34,24047	34,24047
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,19734	/R x	15,22000	=	3,00351	
					Subtotal:			3,00351	3,00351
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,51361
				COST DIRECTE					37,75759
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		2,96397
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**40,72156**

P2143-IG2O m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **42,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,4118	/R x	25,38000	=	10,45148	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0296	/R x	24,55000	=	25,27668	
					Subtotal:			35,72816	35,72816
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2059	/R x	15,22000	=	3,13380	
					Subtotal:			3,13380	3,13380
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,53592
				COST DIRECTE					39,39788
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		3,09273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**42,49062**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2143-IG2S	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.: 1,000**				**40,72**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3947	/R x	25,38000	=	10,01749	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9867	/R x	24,55000	=	24,22349	
					Subtotal:			34,24098	34,24098
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1973	/R x	15,22000	=	3,00291	
					Subtotal:			3,00291	3,00291
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,51361
					COST DIRECTE				37,75750
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,96396
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,72147**
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.: 1,000**				**37,33**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,90448	/R x	24,55000	=	22,20498	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,36179	/R x	25,38000	=	9,18223	
					Subtotal:			31,38721	31,38721
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1809	/R x	15,22000	=	2,75330	
					Subtotal:			2,75330	2,75330
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,47081
					COST DIRECTE				34,61132
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,71699
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,32831**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**50,90**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,23338	/R x	24,55000	=	30,27948	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,49335	/R x	25,38000	=	12,52122	
				Subtotal:			42,80070	42,80070
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,24668	/R x	15,22000	=	3,75447	
				Subtotal:			3,75447	3,75447
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,64201
				COST DIRECTE				47,19718
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,70498
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,90216**
P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**55,33**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,53625	/R x	25,38000	=	13,61003	
	A0D-0007	h Manobre	1,34063	/R x	24,55000	=	32,91247	
				Subtotal:			46,52250	46,52250
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,26813	/R x	15,22000	=	4,08094	
				Subtotal:			4,08094	4,08094
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,69784
				COST DIRECTE				51,30128
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,02715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,32843**
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**53,12**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,287	/R x	24,55000	=	31,59585	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,5148	/R x	25,38000	=	13,06562	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			44,66147	44,66147
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2574	/R x	15,22000	=	3,91763	
				Subtotal:			3,91763	3,91763
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66992
				COST DIRECTE				49,24902
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,86605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,11507**

P2143-IJEM m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **55,33** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,3406	/R x	24,55000	=	32,91173	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5363	/R x	25,38000	=	13,61129	
				Subtotal:			46,52302	46,52302
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2681	/R x	15,22000	=	4,08048	
				Subtotal:			4,08048	4,08048
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,69785
				COST DIRECTE				51,30135
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,02716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,32850**

P2143-IJEO m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **53,12** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,287	/R x	24,55000	=	31,59585	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5148	/R x	25,38000	=	13,06562	
				Subtotal:			44,66147	44,66147
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2574	/R x	15,22000	=	3,91763	
				Subtotal:			3,91763	3,91763

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66992
			COST DIRECTE				49,24902
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,86605
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,11507**

P2143-IJEQ m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **40,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9831	/R x	24,55000	=	24,13511	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3933	/R x	25,38000	=	9,98195	
					Subtotal:			34,11706	34,11706
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1966	/R x	15,22000	=	2,99225	
					Subtotal:			2,99225	2,99225
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,51176
			COST DIRECTE						37,62107
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,95325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**40,57432**

P2143-IJES m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **38,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9438	/R x	24,55000	=	23,17029	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3775	/R x	25,38000	=	9,58095	
					Subtotal:			32,75124	32,75124
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1888	/R x	15,22000	=	2,87354	
					Subtotal:			2,87354	2,87354
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,49127
			COST DIRECTE						36,11605
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,83511
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,95116**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2143-IJET	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.: 1,000**				**37,33**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3618	/R x	25,38000	=	9,18248	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9045	/R x	24,55000	=	22,20548	
					Subtotal:			31,38796	31,38796
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1809	/R x	15,22000	=	2,75330	
					Subtotal:			2,75330	2,75330
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,47082
					COST DIRECTE				34,61208
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,71705
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,32913**
P2143-IO63	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.: 1,000**				**50,90**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,4934	/R x	25,38000	=	12,52249	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2334	/R x	24,55000	=	30,27997	
					Subtotal:			42,80246	42,80246
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2467	/R x	15,22000	=	3,75477	
					Subtotal:			3,75477	3,75477
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,64204
					COST DIRECTE				47,19927
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,70514
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,90441**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-U101	m2	Arrencada de paviment de panot, terratzo, o pedra artificial, i regularització de la base, amb compressor, deixant la runa al costat del tall de treball, en actuacions de fins a1 m2	**Rend.: 1,000**			**45,66**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	=	15,22800	
				Subtotal:			32,88000	32,88000
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R x	15,22000	=	9,13200	
				Subtotal:			9,13200	9,13200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32880
				COST DIRECTE				42,34080
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,32375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,66455**
P2143-U102	m2	Arrencada de paviment de panot, terratzo, o pedra artificial, i regularització de la base, amb compressor, deixant la runa al costat del tall de treball, en actuacions de més d'1 m2	**Rend.: 1,000**			**38,05**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
				Subtotal:			27,40000	27,40000
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,22000	=	7,61000	
				Subtotal:			7,61000	7,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27400
				COST DIRECTE				35,28400
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,76979
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,05379**
P2143-U201	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, i regularització de la base, amb compressor, deixant la runa al costat del tall de treball, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**			**53,28**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,700	/R x	25,38000	=	17,76600	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
				Subtotal:			38,36000	38,36000
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700	/R x	15,22000	=	10,65400	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		10,65400	10,65400
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,38360
		COST DIRECTE			49,39760
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,87771
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,27531**

P2143-U202 m2 Arrencada de paviment de pedra natural, i regularització de la base, amb compressor, deixant la runa al costat del tall de treball, en actuacions de més d'1 m2 **Rend.: 1,000** **45,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	=	15,22800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
			Subtotal:					32,88000	32,88000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,600	/R x	15,22000	=	9,13200	
			Subtotal:					9,13200	9,13200
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,32880
			COST DIRECTE						42,34080
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					3,32375
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,66455**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2144- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2144-V010 m2 Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de fins a 20 mm de gruix total, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **47,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,800	/R x	28,58000	=	22,86400	
	A01-FEPA	h	Ajudant vidrier	0,800	/R x	25,90000	=	20,72000	
			Subtotal:					43,58400	43,58400
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,43584
			COST DIRECTE						44,01984
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					3,45556
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,47540**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2146- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2146-4AC3 m2 Demolició de paviment de formigó, de 10 cm de gruix, com a màxim, i de més de 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **7,42** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1695	/R x	25,38000	=	4,30191	
					Subtotal:			4,30191	4,30191
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,022	/R x	56,51000	=	1,24322	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0847	/R x	15,22000	=	1,28913	
					Subtotal:			2,53235	2,53235
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04302
					COST DIRECTE				6,87728
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,53987
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,41715**

P2146-4AL3 m2 Demolició de paviment de formigó, de 20 cm de gruix, com a màxim, i de més de 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **10,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,226	/R x	25,38000	=	5,73588	
					Subtotal:			5,73588	5,73588
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,036	/R x	56,51000	=	2,03436	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,113	/R x	15,22000	=	1,71986	
					Subtotal:			3,75422	3,75422
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05736
					COST DIRECTE				9,54746
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,74948
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,29693**

P2146-DJ20 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **4,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,052	/R x	62,71000	=	3,26092	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0046	/R x	102,63000	=	0,47210	
					Subtotal:			3,73302	3,73302

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			3,73302
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,29304
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,02606**

P2146-DJ21	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.: 1,000**				**9,32**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,042	/R x	56,51000 =	2,37342	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,100	/R x	62,71000 =	6,27100	
					Subtotal:		8,64442	8,64442
					COST DIRECTE			8,64442
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,67859
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,32301**

P2146-DJ22	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.: 1,000**				**4,51**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,057	/R x	62,71000 =	3,57447	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0059	/R x	102,63000 =	0,60552	
					Subtotal:		4,17999	4,17999
					COST DIRECTE			4,17999
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,32813
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,50812**

P2146-DJ23	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.: 1,000**				**6,23**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,066	/R x	62,71000 =	4,13886	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,029	/R x	56,51000 =	1,63879	
					Subtotal:		5,77765	5,77765
					COST DIRECTE			5,77765
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,45355
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,23120**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-DJ25	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**7,06**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,072	/R x	62,71000	=	4,51512	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,036	/R x	56,51000	=	2,03436	
				Subtotal:			6,54948	6,54948
					COST DIRECTE			6,54948
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,51413
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,06361**
P2146-DJ2M	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**3,53**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,048	/R x	62,71000	=	3,01008	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0026	/R x	102,63000	=	0,26684	
				Subtotal:			3,27692	3,27692
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
					COST DIRECTE			3,27692
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,25724
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,53416**
P2146-DJ2O	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**7,12**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,080	/R x	62,71000	=	5,01680	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,028	/R x	56,51000	=	1,58228	
				Subtotal:			6,59908	6,59908
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
					COST DIRECTE			6,59908
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,51803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,11711**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-DJ2P	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**3,75**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0033	/R x	102,63000	= 0,33868		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	/R x	62,71000	= 3,13550		
					Subtotal:	3,47418		3,47418
					COST DIRECTE			3,47418
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,27272
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,74690**
P2146-DJ2Q	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**4,91**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,014	/R x	56,51000	= 0,79114		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,060	/R x	62,71000	= 3,76260		
					Subtotal:	4,55374		4,55374
					COST DIRECTE			4,55374
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,35747
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,91121**
P2146-DJ2R	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**8,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,031	/R x	56,51000	= 1,75181		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,100	/R x	62,71000	= 6,27100		
					Subtotal:	8,02281		8,02281
					COST DIRECTE			8,02281
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,62979
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,65260**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-DJ33	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**11,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	= 7,61400		
				Subtotal:		7,61400		7,61400
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	15,22000	= 2,28300		
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,011	/R x	56,51000	= 0,62161		
				Subtotal:		2,90461		2,90461
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11421
				COST DIRECTE				10,63282
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,83468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,46750**
P2146-DJ34	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**15,38**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,380	/R x	25,38000	= 9,64440		
				Subtotal:		9,64440		9,64440
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,028	/R x	56,51000	= 1,58228		
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,190	/R x	15,22000	= 2,89180		
				Subtotal:		4,47408		4,47408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14467
				COST DIRECTE				14,26315
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,11966
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,38280**
P2146-DJ35	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**13,16**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,342	/R x	25,38000	= 8,67996		
				Subtotal:		8,67996		8,67996
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,014	/R x	56,51000	= 0,79114		
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,171	/R x	15,22000	= 2,60262		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			3,39376	3,39376
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13020
			COST DIRECTE				12,20392
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,95801
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,16193**

P2146-DJ36 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **17,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,420	/R x	25,38000	=	10,65960	
			Subtotal:					10,65960	10,65960
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,031	/R x	56,51000	=	1,75181	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,210	/R x	15,22000	=	3,19620	
			Subtotal:					4,94801	4,94801
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,15989
			COST DIRECTE						15,76750
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,23775
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**17,00525**

P2146-DJ3K m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **24,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,558	/R x	25,38000	=	14,16204	
			Subtotal:					14,16204	14,16204
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,066	/R x	56,51000	=	3,72966	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,279	/R x	15,22000	=	4,24638	
			Subtotal:					7,97604	7,97604
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,21243
			COST DIRECTE						22,35051
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,75452
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,10503**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2146-DJ45	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària més de 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.: 1,000**		**1,44**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,013	/R x	102,63000 =	1,33419	
				Subtotal:		1,33419	1,33419
					COST DIRECTE		1,33419
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,10473
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,43892**
P2146-DJ46	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre terra, d'amplària fins a 2 m, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.: 1,000**		**3,66**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,060	/R x	56,51000 =	3,39060	
				Subtotal:		3,39060	3,39060
					COST DIRECTE		3,39060
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,26616
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,65676**
P2146-DJ47	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.: 1,000**		**5,40**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,022	/R x	56,51000 =	1,24322	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,060	/R x	62,71000 =	3,76260	
				Subtotal:		5,00582	5,00582
					COST DIRECTE		5,00582
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,39296
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,39878**
P2146-DJ4K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.: 1,000**		**10,74**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000 =	7,61400	
				Subtotal:		7,61400	7,61400
Maquinària							
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,065	/R x	15,22000 =	0,98930	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,022	/R x	56,51000	=	1,24322	
				Subtotal:			2,23252	2,23252
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11421
				COST DIRECTE				9,96073
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,78192
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,74265**

P2146-DJ4L m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **12,45** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,342	/R x	25,38000	=	8,67996	
				Subtotal:			8,67996	8,67996
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,029	/R x	56,51000	=	1,63879	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,072	/R x	15,22000	=	1,09584	
				Subtotal:			2,73463	2,73463
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13020
				COST DIRECTE				11,54479
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,90627
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,45106**

P2146-DJ4M m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **14,27** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,384	/R x	25,38000	=	9,74592	
				Subtotal:			9,74592	9,74592
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,036	/R x	56,51000	=	2,03436	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,086	/R x	15,22000	=	1,30892	
				Subtotal:			3,34328	3,34328
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14619
				COST DIRECTE				13,23539
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,03898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,27437**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-DJ5J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**4,99**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0078	/R x	102,63000	=	0,80051	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,061	/R x	62,71000	=	3,82531	
				Subtotal:			4,62582	4,62582
					COST DIRECTE			4,62582
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,36313
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,98895**
P2146-DJ5K	m2	Demolició de paviment de formigó, de fins a 30 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**5,84**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,013	/R x	102,63000	=	1,33419	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,065	/R x	62,71000	=	4,07615	
				Subtotal:			5,41034	5,41034
					COST DIRECTE			5,41034
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,42471
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,83505**
P2146-HORC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**54,23**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,8795	/R x	24,55000	=	21,59173	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8795	/R x	25,38000	=	22,32171	
				Subtotal:			43,91344	43,91344
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3754	/R x	15,22000	=	5,71359	
				Subtotal:			5,71359	5,71359
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,65870
					COST DIRECTE			50,28573
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,94743
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,23316**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-HR8G	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**67,79**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0993	/R x	25,38000	=	27,90023	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0993	/R x	24,55000	=	26,98782	
					Subtotal:			54,88805	54,88805
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4692	/R x	15,22000	=	7,14122	
					Subtotal:			7,14122	7,14122
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82332
					COST DIRECTE				62,85259
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,93393
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,78652**
P2146-HXMI	m2	Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**41,29**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7001	/R x	24,55000	=	17,18746	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7001	/R x	25,38000	=	17,76854	
					Subtotal:			34,95600	34,95600
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1843	/R x	15,22000	=	2,80505	
					Subtotal:			2,80505	2,80505
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,52434
					COST DIRECTE				38,28539
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,00540
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,29079**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-HXR4	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**40,59**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,6456	/R x	25,38000	= 16,38533		
	A0D-0007	h Manobre	0,6456	/R x	24,55000	= 15,84948		
				Subtotal:		32,23481		32,23481
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3228	/R x	15,22000	= 4,91302		
				Subtotal:		4,91302		4,91302
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48352
				COST DIRECTE				37,63135
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,95406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,58541**
P2146-HXR6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**56,91**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,9249	/R x	25,38000	= 23,47396		
	A0D-0007	h Manobre	0,9249	/R x	24,55000	= 22,70630		
				Subtotal:		46,18026		46,18026
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,387	/R x	15,22000	= 5,89014		
				Subtotal:		5,89014		5,89014
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,69270
				COST DIRECTE				52,76310
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,14190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,90501**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-HXR7	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**59,28**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9635	/R x	25,38000	=	24,45363	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9635	/R x	24,55000	=	23,65393	
					Subtotal:			48,10756	48,10756
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4031	/R x	15,22000	=	6,13518	
					Subtotal:			6,13518	6,13518
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,72161
					COST DIRECTE				54,96435
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,31470
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,27906**

P2146-HY1O	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**51,24**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8151	/R x	25,38000	=	20,68724	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8151	/R x	24,55000	=	20,01071	
					Subtotal:			40,69795	40,69795
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4076	/R x	15,22000	=	6,20367	
					Subtotal:			6,20367	6,20367
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61047
					COST DIRECTE				47,51209
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,72970
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,24179**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P2146-HY27 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **75,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1969	/R x	25,38000	=	30,37732	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1969	/R x	24,55000	=	29,38390	
					Subtotal:			59,76122	59,76122
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5985	/R x	15,22000	=	9,10917	
					Subtotal:			9,10917	9,10917
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89642
					COST DIRECTE				69,76681
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,47669
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,24350**

P2146-HY5H m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **64,67** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0511	/R x	25,38000	=	26,67692	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0511	/R x	24,55000	=	25,80451	
					Subtotal:			52,48143	52,48143
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4397	/R x	15,22000	=	6,69223	
					Subtotal:			6,69223	6,69223
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,78722
					COST DIRECTE				59,96088
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,70693
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,66781**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-HY5L	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**62,08**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,009	/R x	24,55000	=	24,77095	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,009	/R x	25,38000	=	25,60842	
					Subtotal:			50,37937	50,37937
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4221	/R x	15,22000	=	6,42436	
					Subtotal:			6,42436	6,42436
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,75569
					COST DIRECTE				57,55942
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,51841
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,07784**

P2146-HYE4	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**48,05**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8237	/R x	25,38000	=	20,90551	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8237	/R x	24,55000	=	20,22184	
					Subtotal:			41,12735	41,12735
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1845	/R x	15,22000	=	2,80809	
					Subtotal:			2,80809	2,80809
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61691
					COST DIRECTE				44,55235
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,49736
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,04971**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-HYJE	m2	Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**43,01**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7293	/R x	25,38000	=	18,50963	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7293	/R x	24,55000	=	17,90432	
					Subtotal:			36,41395	36,41395
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,192	/R x	15,22000	=	2,92224	
					Subtotal:			2,92224	2,92224
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54621
					COST DIRECTE				39,88240
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,13077
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,01317**

P2146-HYPV	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**60,16**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9996	/R x	25,38000	=	25,36985	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9996	/R x	24,55000	=	24,54018	
					Subtotal:			49,91003	49,91003
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3368	/R x	15,22000	=	5,12610	
					Subtotal:			5,12610	5,12610
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74865
					COST DIRECTE				55,78478
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,37911
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,16389**

P2146-HYQ3	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**46,12**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7907	/R x	25,38000	=	20,06797	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,7907	/R x	24,55000	=	19,41169	
				Subtotal:			39,47966	39,47966
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1771	/R x	15,22000	=	2,69546	
				Subtotal:			2,69546	2,69546
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,59219
				COST DIRECTE				42,76731
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,35723
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,12455**

P2146-HYQ7 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **44,20** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7578	/R x	25,38000	=	19,23296	
A0D-0007	h	Manobre	0,7578	/R x	24,55000	=	18,60399	
				Subtotal:			37,83695	37,83695
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1697	/R x	15,22000	=	2,58283	
				Subtotal:			2,58283	2,58283
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56755
				COST DIRECTE				40,98733
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,21751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,20484**

P2146-HYS7 m2 Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **39,57** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,671	/R x	24,55000	=	16,47305	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,671	/R x	25,38000	=	17,02998	
				Subtotal:			33,50303	33,50303
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1766	/R x	15,22000	=	2,68785	
				Subtotal:			2,68785	2,68785

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50255
			COST DIRECTE				36,69343
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,88043
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,57386**

P2146-HZ0I m2 Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **48,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,81725	/R x	24,55000	=	20,06349	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,81725	/R x	25,38000	=	20,74181	
					Subtotal:			40,80530	40,80530
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,21343	/R x	15,22000	=	3,24840	
					Subtotal:			3,24840	3,24840
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,61208
			COST DIRECTE						44,66578
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				3,50626
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**48,17204**

P2146-HZAK m2 Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **81,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,2784	/R x	25,38000	=	32,44579	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2784	/R x	24,55000	=	31,38472	
					Subtotal:			63,83051	63,83051
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,695	/R x	15,22000	=	10,57790	
					Subtotal:			10,57790	10,57790
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,95746
			COST DIRECTE						75,36587
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				5,91622
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**81,28209**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I0QH	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**44,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,74914	/R x	25,38000	=	19,01317	
	A0D-0007	h	Manobre	0,74914	/R x	24,55000	=	18,39139	
					Subtotal:			37,40456	37,40456
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,19564	/R x	15,22000	=	2,97764	
					Subtotal:			2,97764	2,97764
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56107
					COST DIRECTE				40,94327
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,21405
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,15731**

P2146-I0T7	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**57,60**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9163	/R x	25,38000	=	23,25569	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9163	/R x	24,55000	=	22,49517	
					Subtotal:			45,75086	45,75086
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4581	/R x	15,22000	=	6,97228	
					Subtotal:			6,97228	6,97228
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68626
					COST DIRECTE				53,40940
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,19264
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,60204**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I18I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**42,39**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,71918	/R x	25,38000	=	18,25279	
	A0D-0007	h	Manobre	0,71918	/R x	24,55000	=	17,65587	
					Subtotal:			35,90866	35,90866
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,18782	/R x	15,22000	=	2,85862	
					Subtotal:			2,85862	2,85862
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,53863
					COST DIRECTE				39,30591
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,08551
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,39142**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I1AQ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**62,84**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9996	/R x	25,38000	=	25,36985	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9996	/R x	24,55000	=	24,54018	
					Subtotal:			49,91003	49,91003
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4998	/R x	15,22000	=	7,60696	
					Subtotal:			7,60696	7,60696
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74865
					COST DIRECTE				58,26564
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,57385
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,83949**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I1CK	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**78,03**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,2273	/R x	25,38000	=	31,14887	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2273	/R x	24,55000	=	30,13022	
					Subtotal:			61,27909	61,27909
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6672	/R x	15,22000	=	10,15478	
					Subtotal:			10,15478	10,15478
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,91919
					COST DIRECTE				72,35306
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,67971
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,03277**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I1ED	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**46,12**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7336	/R x	25,38000	=	18,61877	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7336	/R x	24,55000	=	18,00988	
					Subtotal:			36,62865	36,62865
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3668	/R x	15,22000	=	5,58270	
					Subtotal:			5,58270	5,58270
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54943
					COST DIRECTE				42,76078
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,35672
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,11750**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I1HG	m2	Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**37,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6418	/R x	25,38000	=	16,28888	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6418	/R x	24,55000	=	15,75619	
					Subtotal:			32,04507	32,04507
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1689	/R x	15,22000	=	2,57066	
					Subtotal:			2,57066	2,57066
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48068
					COST DIRECTE				35,09641
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,75507
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,85147**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I1PJ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**66,21**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,0533	/R x	24,55000	=	25,85852	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0533	/R x	25,38000	=	26,73275	
					Subtotal:			52,59127	52,59127
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5266	/R x	15,22000	=	8,01485	
					Subtotal:			8,01485	8,01485
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,78887
					COST DIRECTE				61,39499
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,81951
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,21450**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-I2PL	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**52,94**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8796	/R x	24,55000	=	21,59418	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8796	/R x	25,38000	=	22,32425	
					Subtotal:			43,91843	43,91843
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2964	/R x	15,22000	=	4,51121	
					Subtotal:			4,51121	4,51121
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,65878
					COST DIRECTE				49,08842
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,85344
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,94186**
P2146-I301	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**54,53**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8864	/R x	24,55000	=	21,76112	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8864	/R x	25,38000	=	22,49683	
					Subtotal:			44,25795	44,25795
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3708	/R x	15,22000	=	5,64358	
					Subtotal:			5,64358	5,64358
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66387
					COST DIRECTE				50,56540
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,96938
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,53478**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-I3J7	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.: 1,000**				**46,97**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7472	/R x	25,38000	=	18,96394	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7472	/R x	24,55000	=	18,34376	
					Subtotal:			37,30770	37,30770
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3736	/R x	15,22000	=	5,68619	
					Subtotal:			5,68619	5,68619
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55962
					COST DIRECTE				43,55351
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,41895
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,97246**
P2146-I3ML	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.: 1,000**				**48,56**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8151	/R x	25,38000	=	20,68724	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8151	/R x	24,55000	=	20,01071	
					Subtotal:			40,69795	40,69795
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2445	/R x	15,22000	=	3,72129	
					Subtotal:			3,72129	3,72129
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61047
					COST DIRECTE				45,02971
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,53483
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,56454**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I4KZ	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**55,30**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8796	/R x	25,38000	=	22,32425	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8796	/R x	24,55000	=	21,59418	
					Subtotal:			43,91843	43,91843
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4398	/R x	15,22000	=	6,69376	
					Subtotal:			6,69376	6,69376
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,65878
					COST DIRECTE				51,27097
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,02477
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,29574**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I4L1	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**52,10**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8288	/R x	24,55000	=	20,34704	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8288	/R x	25,38000	=	21,03494	
					Subtotal:			41,38198	41,38198
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4144	/R x	15,22000	=	6,30717	
					Subtotal:			6,30717	6,30717
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,62073
					COST DIRECTE				48,30988
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,79233
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,10221**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-I4MC	m2	Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**53,77**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,9116	/R x	24,55000	= 22,37978		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,9116	/R x	25,38000	= 23,13641		
				Subtotal:		45,51619		45,51619
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,240	/R x	15,22000	= 3,65280		
				Subtotal:		3,65280		3,65280
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68274
				COST DIRECTE				49,85173
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,91336
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,76509**
P2146-I4YB	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**70,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,1261	/R x	25,38000	= 28,58042		
	A0D-0007	h Manobre	1,1261	/R x	24,55000	= 27,64576		
				Subtotal:		56,22618		56,22618
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5631	/R x	15,22000	= 8,57038		
				Subtotal:		8,57038		8,57038
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,84339
				COST DIRECTE				65,63995
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,15274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,79269**
P2146-I5BC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**49,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8062	/R x	25,38000	=	20,46136	
A0D-0007	h	Manobre	0,8062	/R x	24,55000	=	19,79221	
				Subtotal:			40,25357	40,25357
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3441	/R x	15,22000	=	5,23720	
				Subtotal:			5,23720	5,23720
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60380
				COST DIRECTE				46,09457
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,61842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,71300**

P2146-I5KJ m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **37,46** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6435	/R x	25,38000	=	16,33203	
				Subtotal:			32,12996	32,12996
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1394	/R x	15,22000	=	2,12167	
				Subtotal:			2,12167	2,12167
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48195
				COST DIRECTE				34,73358
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,72659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,46017**

P2146-I5P9 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **45,74** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,7417	/R x	24,55000	=	18,20874	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7417	/R x	25,38000	=	18,82435	
				Subtotal:			37,03309	37,03309
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3166	/R x	15,22000	=	4,81865	
				Subtotal:			4,81865	4,81865

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,55550
		COST DIRECTE			42,40724
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,32897
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,73620**

P2146-I5PD m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **38,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6187	/R x	25,38000	=	15,70261	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6187	/R x	24,55000	=	15,18909	
					Subtotal:			30,89170	30,89170
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3093	/R x	15,22000	=	4,70755	
					Subtotal:			4,70755	4,70755
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,46338
			COST DIRECTE						36,06263
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,83092
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,89354**

P2146-I5T9 m2 Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **57,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9596	/R x	25,38000	=	24,35465	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9596	/R x	24,55000	=	23,55818	
					Subtotal:			47,91283	47,91283
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3233	/R x	15,22000	=	4,92063	
					Subtotal:			4,92063	4,92063
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,71869
			COST DIRECTE						53,55215
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		4,20384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,75600**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-I6F2	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorera <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**94,05**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,4961	/R x	24,55000	=	36,72926	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,4961	/R x	25,38000	=	37,97102	
					Subtotal:			74,70028	74,70028
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,7481	/R x	15,22000	=	11,38608	
					Subtotal:			11,38608	11,38608
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,12050
					COST DIRECTE				87,20686
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,84574
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,05260**
P2146-I6F3	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorera <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**68,98**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0972	/R x	25,38000	=	27,84694	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0972	/R x	24,55000	=	26,93626	
					Subtotal:			54,78320	54,78320
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5486	/R x	15,22000	=	8,34969	
					Subtotal:			8,34969	8,34969
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82175
					COST DIRECTE				63,95464
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,02044
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,97508**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I6N1	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**68,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0781	/R x	25,38000	=	27,36218	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0781	/R x	24,55000	=	26,46736	
					Subtotal:			53,82954	53,82954
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5861	/R x	15,22000	=	8,92044	
					Subtotal:			8,92044	8,92044
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,80744
					COST DIRECTE				63,55742
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,98926
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,54668**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I6PY	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**44,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,755	/R x	25,38000	=	19,16190	
	A0D-0007	h	Manobre	0,755	/R x	24,55000	=	18,53525	
					Subtotal:			37,69715	37,69715
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1691	/R x	15,22000	=	2,57370	
					Subtotal:			2,57370	2,57370
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56546
					COST DIRECTE				40,83631
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,20565
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,04196**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I71Z	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**52,06**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8443	/R x	25,38000	=	21,42833	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8443	/R x	24,55000	=	20,72757	
					Subtotal:			42,15590	42,15590
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3604	/R x	15,22000	=	5,48529	
					Subtotal:			5,48529	5,48529
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63234
					COST DIRECTE				48,27353
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,78947
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,06300**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I75T	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**49,19**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7825	/R x	25,38000	=	19,85985	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7825	/R x	24,55000	=	19,21038	
					Subtotal:			39,07023	39,07023
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3913	/R x	15,22000	=	5,95559	
					Subtotal:			5,95559	5,95559
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58605
					COST DIRECTE				45,61187
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,58053
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,19241**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-I8GS	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**46,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,78456	/R x	25,38000	= 19,91213		
	A0D-0007	h Manobre	0,78456	/R x	24,55000	= 19,26095		
				Subtotal:		39,17308		39,17308
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,20489	/R x	15,22000	= 3,11843		
				Subtotal:		3,11843		3,11843
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58760
				COST DIRECTE				42,87911
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,36601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,24512**
P2146-I8GV	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**44,32**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,75187	/R x	25,38000	= 19,08246		
	A0D-0007	h Manobre	0,75187	/R x	24,55000	= 18,45841		
				Subtotal:		37,54087		37,54087
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,19635	/R x	15,22000	= 2,98845		
				Subtotal:		2,98845		2,98845
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56311
				COST DIRECTE				41,09243
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,22576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,31819**
P2146-I8H2	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**60,21**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,02156	/R x	25,38000	= 25,92719		
	A0D-0007	h Manobre	1,02156	/R x	24,55000	= 25,07930		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			51,00649	51,00649
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,26678	/R x	15,22000	=	4,06039	
				Subtotal:			4,06039	4,06039
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76510
				COST DIRECTE				55,83198
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,38281
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,21479**

P2146-I8H4 m2 Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **57,81** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,98069	/R x	25,38000	=	24,88991	
A0D-0007	h	Manobre	0,98069	/R x	24,55000	=	24,07594	
				Subtotal:			48,96585	48,96585
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,25611	/R x	15,22000	=	3,89799	
				Subtotal:			3,89799	3,89799
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73449
				COST DIRECTE				53,59833
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,20747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,80580**

P2146-I8JB m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **60,32** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9596	/R x	25,38000	=	24,35465	
A0D-0007	h	Manobre	0,9596	/R x	24,55000	=	23,55818	
				Subtotal:			47,91283	47,91283
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4798	/R x	15,22000	=	7,30256	
				Subtotal:			7,30256	7,30256

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71869
			COST DIRECTE				55,93408
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,39083
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,32491**

P2146-I8JC m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **75,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1995	/R x	24,55000	=	29,44773	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1995	/R x	25,38000	=	30,44331	
					Subtotal:			59,89104	59,89104
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5997	/R x	15,22000	=	9,12743	
					Subtotal:			9,12743	9,12743
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,89837
			COST DIRECTE						69,91684
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,48847
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**75,40531**

P2146-I8JD m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **72,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,149	/R x	24,55000	=	28,20795	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,149	/R x	25,38000	=	29,16162	
					Subtotal:			57,36957	57,36957
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5745	/R x	15,22000	=	8,74389	
					Subtotal:			8,74389	8,74389
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,86054
			COST DIRECTE						66,97400
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,25746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**72,23146**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-I8JG	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**55,35**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9196	/R x	25,38000	=	23,33945	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9196	/R x	24,55000	=	22,57618	
					Subtotal:			45,91563	45,91563
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3098	/R x	15,22000	=	4,71516	
					Subtotal:			4,71516	4,71516
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68873
					COST DIRECTE				51,31952
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,02858
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,34811**
P2146-I8JT	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**42,28**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7248	/R x	25,38000	=	18,39542	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7248	/R x	24,55000	=	17,79384	
					Subtotal:			36,18926	36,18926
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1623	/R x	15,22000	=	2,47021	
					Subtotal:			2,47021	2,47021
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54284
					COST DIRECTE				39,20231
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,07738
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,27969**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-I8JX	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**40,52**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6946	/R x	25,38000	=	17,62895	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
					Subtotal:			34,68138	34,68138
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1556	/R x	15,22000	=	2,36823	
					Subtotal:			2,36823	2,36823
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,52022
					COST DIRECTE				37,56983
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,94923
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,51906**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-IABG	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**47,14**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7499	/R x	25,38000	=	19,03246	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7499	/R x	24,55000	=	18,41005	
					Subtotal:			37,44251	37,44251
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,375	/R x	15,22000	=	5,70750	
					Subtotal:			5,70750	5,70750
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56164
					COST DIRECTE				43,71165
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,43136
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,14301**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-IACQ	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**56,64**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,9009	/R x	25,38000	= 22,86484		
	A0D-0007	h Manobre	0,9009	/R x	24,55000	= 22,11710		
				Subtotal:		44,98194		44,98194
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4505	/R x	15,22000	= 6,85661		
				Subtotal:		6,85661		6,85661
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,67473
				COST DIRECTE				52,51328
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,12229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,63557**
P2146-IACS	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**54,37**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,8649	/R x	25,38000	= 21,95116		
	A0D-0007	h Manobre	0,8649	/R x	24,55000	= 21,23330		
				Subtotal:		43,18446		43,18446
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4324	/R x	15,22000	= 6,58113		
				Subtotal:		6,58113		6,58113
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,64777
				COST DIRECTE				50,41336
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,95745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,37081**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P2146-IAD1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000** **57,81**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9196	/R x	25,38000	=	23,33945	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9196	/R x	24,55000	=	22,57618	
					Subtotal:			45,91563	45,91563
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4598	/R x	15,22000	=	6,99816	
					Subtotal:			6,99816	6,99816
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68873
					COST DIRECTE				53,60252
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,20780
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,81032**

P2146-IAE4	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000** **74,78**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1762	/R x	25,38000	=	29,85196	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1762	/R x	24,55000	=	28,87571	
					Subtotal:			58,72767	58,72767
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6394	/R x	15,22000	=	9,73167	
					Subtotal:			9,73167	9,73167
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,88092
					COST DIRECTE				69,34026
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,44321
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,78347**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-IAEB	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**101,60**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,598	/R x	25,38000	=	40,55724	
	A0D-0007	h	Manobre	1,598	/R x	24,55000	=	39,23090	
					Subtotal:			79,78814	79,78814
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,8687	/R x	15,22000	=	13,22161	
					Subtotal:			13,22161	13,22161
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,19682
					COST DIRECTE				94,20657
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,39522
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,60179**
P2146-IAED	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**97,54**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,5341	/R x	24,55000	=	37,66216	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,5341	/R x	25,38000	=	38,93546	
					Subtotal:			76,59762	76,59762
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,834	/R x	15,22000	=	12,69348	
					Subtotal:			12,69348	12,69348
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,14896
					COST DIRECTE				90,44006
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,09955
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,53961**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P2146-IAYT m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **44,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7043	/R x	24,55000	=	17,29057	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7043	/R x	25,38000	=	17,87513	
					Subtotal:			35,16570	35,16570
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3521	/R x	15,22000	=	5,35896	
					Subtotal:			5,35896	5,35896
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,52749
					COST DIRECTE				41,05215
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,22259
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,27474**

P2146-IAYX m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **42,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6749	/R x	25,38000	=	17,12896	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6749	/R x	24,55000	=	16,56880	
					Subtotal:			33,69776	33,69776
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3375	/R x	15,22000	=	5,13675	
					Subtotal:			5,13675	5,13675
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50547
					COST DIRECTE				39,33998
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,08819
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,42816**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-IBTY	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.: 1,000**				**40,62**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,68921	/R x	25,38000	=	17,49215	
	A0D-0007	h	Manobre	0,68921	/R x	24,55000	=	16,92011	
					Subtotal:			34,41226	34,41226
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,17999	/R x	15,22000	=	2,73945	
					Subtotal:			2,73945	2,73945
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,51618
					COST DIRECTE				37,66789
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,95693
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,62482**
P2146-IF6N	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.: 1,000**				**55,40**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,93983	/R x	24,55000	=	23,07283	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,93983	/R x	25,38000	=	23,85289	
					Subtotal:			46,92572	46,92572
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,24544	/R x	15,22000	=	3,73560	
					Subtotal:			3,73560	3,73560
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,70389
					COST DIRECTE				51,36521
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,03217
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,39737**
P2146-IG40	m2	Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.: 1,000**				**51,62**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8752	/R x	24,55000	=	21,48616	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8752	/R x	25,38000	=	22,21258	
				Subtotal:			43,69874	43,69874
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2304	/R x	15,22000	=	3,50669	
				Subtotal:			3,50669	3,50669
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,65548
				COST DIRECTE				47,86091
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,75708
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,61799**

P2146-IG43 m2 Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **49,47** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8387	/R x	25,38000	=	21,28621	
A0D-0007	h	Manobre	0,8387	/R x	24,55000	=	20,59009	
				Subtotal:			41,87630	41,87630
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2208	/R x	15,22000	=	3,36058	
				Subtotal:			3,36058	3,36058
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,62814
				COST DIRECTE				45,86502
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,60040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,46543**

P2146-IG47 m2 Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **39,43** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6685	/R x	25,38000	=	16,96653	
A0D-0007	h	Manobre	0,6685	/R x	24,55000	=	16,41168	
				Subtotal:			33,37821	33,37821
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,176	/R x	15,22000	=	2,67872	
				Subtotal:			2,67872	2,67872

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50067
		COST DIRECTE				36,55760
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,86977
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,42737**

P2146-IHCF m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **67,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,0811	/R x	24,55000	=	26,54101	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0811	/R x	25,38000	=	27,43832	
					Subtotal:			53,97933	53,97933
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5405	/R x	15,22000	=	8,22641	
					Subtotal:			8,22641	8,22641

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,80969
COST DIRECTE			63,01543
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,94671
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,96214**

P2146-IHCK m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **47,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7598	/R x	25,38000	=	19,28372	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7598	/R x	24,55000	=	18,65309	
					Subtotal:			37,93681	37,93681
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3799	/R x	15,22000	=	5,78208	
					Subtotal:			5,78208	5,78208

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,56905
COST DIRECTE			44,28794
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,47660
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,76455**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-IHWN	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**46,62**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7825	/R x	25,38000	=	19,85985	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7825	/R x	24,55000	=	19,21038	
					Subtotal:			39,07023	39,07023
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2348	/R x	15,22000	=	3,57366	
					Subtotal:			3,57366	3,57366
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58605
					COST DIRECTE				43,22994
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,39355
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,62349**
P2146-IHWQ	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**44,68**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7499	/R x	25,38000	=	19,03246	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7499	/R x	24,55000	=	18,41005	
					Subtotal:			37,44251	37,44251
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,225	/R x	15,22000	=	3,42450	
					Subtotal:			3,42450	3,42450
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56164
					COST DIRECTE				41,42865
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,25215
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,68080**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-IIU4	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**49,89**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8091	/R x	25,38000	=	20,53496	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8091	/R x	24,55000	=	19,86341	
					Subtotal:			40,39837	40,39837
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3453	/R x	15,22000	=	5,25547	
					Subtotal:			5,25547	5,25547
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60598
					COST DIRECTE				46,25982
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,63140
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,89121**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-IIU7	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**59,49**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,967	/R x	25,38000	=	24,54246	
	A0D-0007	h	Manobre	0,967	/R x	24,55000	=	23,73985	
					Subtotal:			48,28231	48,28231
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4046	/R x	15,22000	=	6,15801	
					Subtotal:			6,15801	6,15801
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,72423
					COST DIRECTE				55,16455
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,33042
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,49497**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-IK7F	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**				**64,05** **€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0189	/R x	25,38000	=	25,85968	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0189	/R x	24,55000	=	25,01400	
					Subtotal:			50,87368	50,87368
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5094	/R x	15,22000	=	7,75307	
					Subtotal:			7,75307	7,75307
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76311
					COST DIRECTE				59,38986
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,66210
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,05196**
P2146-IK7H	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**				**61,49** **€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9781	/R x	25,38000	=	24,82418	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9781	/R x	24,55000	=	24,01236	
					Subtotal:			48,83654	48,83654
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4891	/R x	15,22000	=	7,44410	
					Subtotal:			7,44410	7,44410
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73255
					COST DIRECTE				57,01319
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,47554
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,48872**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-IK7J	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**45,09**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,7173	/R x	25,38000	=	18,20507	
	A0D-0007	h Manobre	0,7173	/R x	24,55000	=	17,60972	
				Subtotal:			35,81479	35,81479
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3586	/R x	15,22000	=	5,45789	
				Subtotal:			5,45789	5,45789
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,53722
				COST DIRECTE				41,80990
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,28208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,09198**
P2146-IK7K	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**49,84**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,7928	/R x	25,38000	=	20,12126	
	A0D-0007	h Manobre	0,7928	/R x	24,55000	=	19,46324	
				Subtotal:			39,58450	39,58450
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3964	/R x	15,22000	=	6,03321	
				Subtotal:			6,03321	6,03321
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,59377
				COST DIRECTE				46,21148
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,62760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,83908**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-IK8G	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**				**60,71**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0189	/R x	25,38000	=	25,85968	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0189	/R x	24,55000	=	25,01400	
					Subtotal:			50,87368	50,87368
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3057	/R x	15,22000	=	4,65275	
					Subtotal:			4,65275	4,65275
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76311
					COST DIRECTE				56,28954
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,41873
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,70826**
P2146-IK8I	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**				**58,28**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9781	/R x	24,55000	=	24,01236	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9781	/R x	25,38000	=	24,82418	
					Subtotal:			48,83654	48,83654
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2934	/R x	15,22000	=	4,46555	
					Subtotal:			4,46555	4,46555
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73255
					COST DIRECTE				54,03464
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,24172
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,27636**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-IK8K	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**42,74**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7173	/R x	24,55000	=	17,60972	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7173	/R x	25,38000	=	18,20507	
					Subtotal:			35,81479	35,81479
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2152	/R x	15,22000	=	3,27534	
					Subtotal:			3,27534	3,27534
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,53722
					COST DIRECTE				39,62735
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,11075
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,73810**
P2146-IK8L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**35,97**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6178	/R x	25,38000	=	15,67976	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699	
					Subtotal:			30,84675	30,84675
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1339	/R x	15,22000	=	2,03796	
					Subtotal:			2,03796	2,03796
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,46270
					COST DIRECTE				33,34741
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,61777
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,96518**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-IK8M	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**44,95**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7722	/R x	25,38000	=	19,59844	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7722	/R x	24,55000	=	18,95751	
					Subtotal:			38,55595	38,55595
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1673	/R x	15,22000	=	2,54631	
					Subtotal:			2,54631	2,54631
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57834
					COST DIRECTE				41,68060
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,27193
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,95253**
P2146-IK8N	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**32,97**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5663	/R x	25,38000	=	14,37269	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
					Subtotal:			28,27536	28,27536
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1227	/R x	15,22000	=	1,86749	
					Subtotal:			1,86749	1,86749
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42413
					COST DIRECTE				30,56698
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,39951
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,96649**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-IKFR	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**34,46**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,592	/R x	25,38000	=	15,02496	
	A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
					Subtotal:			29,55856	29,55856
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1283	/R x	15,22000	=	1,95273	
					Subtotal:			1,95273	1,95273
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44338
					COST DIRECTE				31,95467
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,50844
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,46311**
P2146-IKKF	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**80,83**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,3138	/R x	25,38000	=	33,34424	
	A0D-0007	h	Manobre	1,3138	/R x	24,55000	=	32,25379	
					Subtotal:			65,59803	65,59803
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5497	/R x	15,22000	=	8,36643	
					Subtotal:			8,36643	8,36643
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,98397
					COST DIRECTE				74,94843
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,88345
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,83188**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-ILAP	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**69,23**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1012	/R x	25,38000	=	27,94846	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1012	/R x	24,55000	=	27,03446	
					Subtotal:			54,98292	54,98292
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5506	/R x	15,22000	=	8,38013	
					Subtotal:			8,38013	8,38013
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82474
					COST DIRECTE				64,18779
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,03874
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,22654**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-IME0	m2	Demolició de base de formigó de fins a 10 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**36,27**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,615	/R x	25,38000	=	15,60870	
	A0D-0007	h	Manobre	0,615	/R x	24,55000	=	15,09825	
					Subtotal:			30,70695	30,70695
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1619	/R x	15,22000	=	2,46412	
					Subtotal:			2,46412	2,46412
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,46060
					COST DIRECTE				33,63167
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,64009
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,27176**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-IN7J	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**60,06**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0296	/R x	25,38000	=	26,13125	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0296	/R x	24,55000	=	25,27668	
					Subtotal:			51,40793	51,40793
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2306	/R x	15,22000	=	3,50973	
					Subtotal:			3,50973	3,50973
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77112
					COST DIRECTE				55,68878
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,37157
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,06035**
P2146-IN7L	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**57,66**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9884	/R x	25,38000	=	25,08559	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9884	/R x	24,55000	=	24,26522	
					Subtotal:			49,35081	49,35081
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2214	/R x	15,22000	=	3,36971	
					Subtotal:			3,36971	3,36971
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74026
					COST DIRECTE				53,46078
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,19667
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,65745**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-JC6I	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.:**	**1,000**		**55,15**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9163	/R x	25,38000	=	23,25569	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9163	/R x	24,55000	=	22,49517	
					Subtotal:			45,75086	45,75086
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3087	/R x	15,22000	=	4,69841	
					Subtotal:			4,69841	4,69841
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68626
					COST DIRECTE				51,13553
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,01414
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,14967**
P2146-JC6N	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.:**	**1,000**		**50,74**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,843	/R x	25,38000	=	21,39534	
	A0D-0007	h	Manobre	0,843	/R x	24,55000	=	20,69565	
					Subtotal:			42,09099	42,09099
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,284	/R x	15,22000	=	4,32248	
					Subtotal:			4,32248	4,32248
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63136
					COST DIRECTE				47,04483
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,69302
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,73785**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-JGCK	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**47,72**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7739	/R x	25,38000	=	19,64158	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7739	/R x	24,55000	=	18,99925	
					Subtotal:			38,64083	38,64083
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3303	/R x	15,22000	=	5,02717	
					Subtotal:			5,02717	5,02717
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57961
					COST DIRECTE				44,24761
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,47344
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,72105**

P2146-JGQZ	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**74,51**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1719	/R x	25,38000	=	29,74282	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1719	/R x	24,55000	=	28,77015	
					Subtotal:			58,51297	58,51297
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6371	/R x	15,22000	=	9,69666	
					Subtotal:			9,69666	9,69666
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,87769
					COST DIRECTE				69,08732
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,42335
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,51068**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-JHNW	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**40,96**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6874	/R x	24,55000	=	16,87567	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6874	/R x	25,38000	=	17,44621	
					Subtotal:			34,32188	34,32188
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2062	/R x	15,22000	=	3,13836	
					Subtotal:			3,13836	3,13836
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,51483
					COST DIRECTE				37,97507
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,98104
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,95611**
P2146-JHO2	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**43,21**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6874	/R x	24,55000	=	16,87567	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6874	/R x	25,38000	=	17,44621	
					Subtotal:			34,32188	34,32188
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3437	/R x	15,22000	=	5,23111	
					Subtotal:			5,23111	5,23111
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,51483
					COST DIRECTE				40,06782
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,14532
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,21314**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-JHO9	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**				**75,20**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,2495	/R x	25,38000	=	31,71231	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2495	/R x	24,55000	=	30,67523	
					Subtotal:			62,38754	62,38754
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,421	/R x	15,22000	=	6,40762	
					Subtotal:			6,40762	6,40762
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93581
					COST DIRECTE				69,73097
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,47388
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,20485**
P2146-JHOE	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**				**72,19**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1995	/R x	25,38000	=	30,44331	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1995	/R x	24,55000	=	29,44773	
					Subtotal:			59,89104	59,89104
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4041	/R x	15,22000	=	6,15040	
					Subtotal:			6,15040	6,15040
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89837
					COST DIRECTE				66,93981
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,25477
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,19458**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-JHOP	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**69,19**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1495	/R x	24,55000	=	28,22023	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1495	/R x	25,38000	=	29,17431	
					Subtotal:			57,39454	57,39454
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3873	/R x	15,22000	=	5,89471	
					Subtotal:			5,89471	5,89471
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,86092
					COST DIRECTE				64,15017
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,03579
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,18596**

P2146-JHOY	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**72,26**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1495	/R x	25,38000	=	29,17431	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1495	/R x	24,55000	=	28,22023	
					Subtotal:			57,39454	57,39454
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5748	/R x	15,22000	=	8,74846	
					Subtotal:			8,74846	8,74846
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,86092
					COST DIRECTE				67,00392
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,25981
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,26373**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-JKXD	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**34,34**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5899	/R x	25,38000	=	14,97166	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
					Subtotal:			29,45371	29,45371
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1278	/R x	15,22000	=	1,94512	
					Subtotal:			1,94512	1,94512
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44181
					COST DIRECTE				31,84064
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,49949
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,34013**

P2146-JKXF	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**42,28**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6725	/R x	25,38000	=	17,06805	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6725	/R x	24,55000	=	16,50988	
					Subtotal:			33,57793	33,57793
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3362	/R x	15,22000	=	5,11696	
					Subtotal:			5,11696	5,11696
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50367
					COST DIRECTE				39,19856
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,07709
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,27565**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-JKXH	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**51,91**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,8258	/R x	25,38000	=	20,95880	
	A0D-0007	h Manobre	0,8258	/R x	24,55000	=	20,27339	
				Subtotal:			41,23219	41,23219
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4129	/R x	15,22000	=	6,28434	
				Subtotal:			6,28434	6,28434
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61848
				COST DIRECTE				48,13501
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,77860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,91361**
P2146-JNFO	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 20 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**55,25**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,9472	/R x	25,38000	=	24,03994	
	A0D-0007	h Manobre	0,9472	/R x	24,55000	=	23,25376	
				Subtotal:			47,29370	47,29370
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2121	/R x	15,22000	=	3,22816	
				Subtotal:			3,22816	3,22816
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,70941
				COST DIRECTE				51,23127
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,02165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,25292**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-JNGK	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**71,53**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,125	/R x	25,38000	=	28,55250	
	A0D-0007	h	Manobre	1,125	/R x	24,55000	=	27,61875	
					Subtotal:			56,17125	56,17125
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6116	/R x	15,22000	=	9,30855	
					Subtotal:			9,30855	9,30855
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,84257
					COST DIRECTE				66,32237
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,20631
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,52867**

P2146-JNHH	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**46,83**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8044	/R x	25,38000	=	20,41567	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8044	/R x	24,55000	=	19,74802	
					Subtotal:			40,16369	40,16369
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1743	/R x	15,22000	=	2,65285	
					Subtotal:			2,65285	2,65285
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60246
					COST DIRECTE				43,41900
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,40839
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,82739**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-JO5X	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**31,59**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5427	/R x	25,38000	=	13,77373	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
					Subtotal:			27,09702	27,09702
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1176	/R x	15,22000	=	1,78987	
					Subtotal:			1,78987	1,78987
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40646
					COST DIRECTE				29,29335
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,29953
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,59287**
P2146-JP2D	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**44,52**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7472	/R x	24,55000	=	18,34376	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7472	/R x	25,38000	=	18,96394	
					Subtotal:			37,30770	37,30770
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2242	/R x	15,22000	=	3,41232	
					Subtotal:			3,41232	3,41232
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55962
					COST DIRECTE				41,27964
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,24045
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,52009**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-JPXH	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**93,48**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,4702	/R x	24,55000	=	36,09341	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,4702	/R x	25,38000	=	37,31368	
					Subtotal:			73,40709	73,40709
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,7992	/R x	15,22000	=	12,16382	
					Subtotal:			12,16382	12,16382
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,10111
					COST DIRECTE				86,67202
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,80375
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,47577**
P2146-JRBL	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**78,55**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,2495	/R x	24,55000	=	30,67523	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,2495	/R x	25,38000	=	31,71231	
					Subtotal:			62,38754	62,38754
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6247	/R x	15,22000	=	9,50793	
					Subtotal:			9,50793	9,50793
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93581
					COST DIRECTE				72,83128
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,71726
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,54854**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-JXTD	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**58,93**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9374	/R x	25,38000	=	23,79121	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9374	/R x	24,55000	=	23,01317	
					Subtotal:			46,80438	46,80438
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4687	/R x	15,22000	=	7,13361	
					Subtotal:			7,13361	7,13361
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,70207
					COST DIRECTE				54,64006
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,28924
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,92930**
P2146-K673	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**65,07**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0553	/R x	25,38000	=	26,78351	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0553	/R x	24,55000	=	25,90762	
					Subtotal:			52,69113	52,69113
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4505	/R x	15,22000	=	6,85661	
					Subtotal:			6,85661	6,85661
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79037
					COST DIRECTE				60,33811
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,73654
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,07465**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-K6DB	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**57,65**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,917	/R x	25,38000	=	23,27346	
	A0D-0007	h	Manobre	0,917	/R x	24,55000	=	22,51235	
					Subtotal:			45,78581	45,78581
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4585	/R x	15,22000	=	6,97837	
					Subtotal:			6,97837	6,97837
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68679
					COST DIRECTE				53,45097
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,19590
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,64687**
P2146-L0RC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**52,99**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,843	/R x	25,38000	=	21,39534	
	A0D-0007	h	Manobre	0,843	/R x	24,55000	=	20,69565	
					Subtotal:			42,09099	42,09099
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4215	/R x	15,22000	=	6,41523	
					Subtotal:			6,41523	6,41523
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63136
					COST DIRECTE				49,13758
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,85730
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,99489**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-L4S6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**62,37**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,0114	/R x	24,55000	=	24,82987	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0114	/R x	25,38000	=	25,66933	
					Subtotal:			50,49920	50,49920
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4317	/R x	15,22000	=	6,57047	
					Subtotal:			6,57047	6,57047
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,75749
					COST DIRECTE				57,82716
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,53943
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,36659**
P2146-L5KF	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**77,60**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,2613	/R x	25,38000	=	32,01179	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2613	/R x	24,55000	=	30,96492	
					Subtotal:			62,97671	62,97671
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5277	/R x	15,22000	=	8,03159	
					Subtotal:			8,03159	8,03159
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,94465
					COST DIRECTE				71,95295
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,64831
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,60126**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-L5KH	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**65,13**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,036	/R x	25,38000	=	26,29368	
	A0D-0007	h	Manobre	1,036	/R x	24,55000	=	25,43380	
					Subtotal:			51,72748	51,72748
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,518	/R x	15,22000	=	7,88396	
					Subtotal:			7,88396	7,88396
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77591
					COST DIRECTE				60,38735
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,74041
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,12776**
P2146-L5U5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**63,46**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0094	/R x	25,38000	=	25,61857	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0094	/R x	24,55000	=	24,78077	
					Subtotal:			50,39934	50,39934
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5047	/R x	15,22000	=	7,68153	
					Subtotal:			7,68153	7,68153
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,75599
					COST DIRECTE				58,83686
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,61869
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,45555**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-LB18	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**74,37**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,2087	/R x	25,38000	=	30,67681	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2087	/R x	24,55000	=	29,67359	
					Subtotal:			60,35040	60,35040
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5057	/R x	15,22000	=	7,69675	
					Subtotal:			7,69675	7,69675
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,90526
					COST DIRECTE				68,95241
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,41276
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,36517**

P2146-LB3R	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**43,08**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,740	/R x	25,38000	=	18,78120	
	A0D-0007	h	Manobre	0,740	/R x	24,55000	=	18,16700	
					Subtotal:			36,94820	36,94820
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1603	/R x	15,22000	=	2,43977	
					Subtotal:			2,43977	2,43977
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55422
					COST DIRECTE				39,94219
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,13546
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,07766**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-LBMH	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**55,34**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,8803	/R x	25,38000	=	22,34201	
	A0D-0007	h Manobre	0,8803	/R x	24,55000	=	21,61137	
				Subtotal:			43,95338	43,95338
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4402	/R x	15,22000	=	6,69984	
				Subtotal:			6,69984	6,69984
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,65930
				COST DIRECTE				51,31252
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,02803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,34055**
P2146-LBMI	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa de fins a 15 cm de gruix, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**53,03**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,8436	/R x	25,38000	=	21,41057	
	A0D-0007	h Manobre	0,8436	/R x	24,55000	=	20,71038	
				Subtotal:			42,12095	42,12095
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4218	/R x	15,22000	=	6,41980	
				Subtotal:			6,41980	6,41980
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63181
				COST DIRECTE				49,17256
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,86005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,03261**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-LFTU	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**55,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9374	/R x	25,38000	=	23,79121	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9374	/R x	24,55000	=	23,01317	
					Subtotal:			46,80438	46,80438
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2812	/R x	15,22000	=	4,27986	
					Subtotal:			4,27986	4,27986
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,70207
					COST DIRECTE				51,78631
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,06522
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,85153**

P2146-LIWC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**90,29**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,4363	/R x	24,55000	=	35,26117	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,4363	/R x	25,38000	=	36,45329	
					Subtotal:			71,71446	71,71446
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,7182	/R x	15,22000	=	10,93100	
					Subtotal:			10,93100	10,93100
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,07572
					COST DIRECTE				83,72118
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,57211
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**90,29329**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-LIWE	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 0,6 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**86,53**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,3765	/R x	25,38000	=	34,93557	
	A0D-0007	h	Manobre	1,3765	/R x	24,55000	=	33,79308	
					Subtotal:			68,72865	68,72865
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6882	/R x	15,22000	=	10,47440	
					Subtotal:			10,47440	10,47440
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,03093
					COST DIRECTE				80,23398
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,29837
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,53235**
P2146-UE21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**26,76**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4256	/R x	24,55000	=	10,44848	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,4256	/R x	25,38000	=	10,80173	
					Subtotal:			21,25021	21,25021
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2128	/R x	15,22000	=	3,23882	
					Subtotal:			3,23882	3,23882
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31875
					COST DIRECTE				24,80778
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,94741
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,75519**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-UE22	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**21,40**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3405	/R x	25,38000	=	8,64189	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3405	/R x	24,55000	=	8,35928	
					Subtotal:			17,00117	17,00117
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1702	/R x	15,22000	=	2,59044	
					Subtotal:			2,59044	2,59044
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25502
					COST DIRECTE				19,84663
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,55796
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,40459**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-UE23	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**19,62**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3121	/R x	25,38000	=	7,92110	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3121	/R x	24,55000	=	7,66206	
					Subtotal:			15,58316	15,58316
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1561	/R x	15,22000	=	2,37584	
					Subtotal:			2,37584	2,37584
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23375
					COST DIRECTE				18,19275
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,42813
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,62088**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-UE24	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**25,69**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,4086	/R x	25,38000	=	10,37027	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4086	/R x	24,55000	=	10,03113	
					Subtotal:			20,40140	20,40140
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2043	/R x	15,22000	=	3,10945	
					Subtotal:			3,10945	3,10945
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30602
					COST DIRECTE				23,81687
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,86962
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,68650**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-UE25	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**20,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3269	/R x	24,55000	=	8,02540	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3269	/R x	25,38000	=	8,29672	
					Subtotal:			16,32212	16,32212
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1634	/R x	15,22000	=	2,48695	
					Subtotal:			2,48695	2,48695
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24483
					COST DIRECTE				19,05390
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,49573
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,54963**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2146-UE26	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**18,83**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2996	/R x	25,38000	=	7,60385	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2996	/R x	24,55000	=	7,35518	
					Subtotal:			14,95903	14,95903
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1498	/R x	15,22000	=	2,27996	
					Subtotal:			2,27996	2,27996
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22439
					COST DIRECTE				17,46338
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,37087
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,83425**

P2146-UE27	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**24,61**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3915	/R x	25,38000	=	9,93627	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3915	/R x	24,55000	=	9,61133	
					Subtotal:			19,54760	19,54760
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1958	/R x	15,22000	=	2,98008	
					Subtotal:			2,98008	2,98008
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29321
					COST DIRECTE				22,82089
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,79144
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,61233**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-UE28	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.: 1,000**				**19,69**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3132	/R x	25,38000	=	7,94902	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3132	/R x	24,55000	=	7,68906	
					Subtotal:			15,63808	15,63808
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1566	/R x	15,22000	=	2,38345	
					Subtotal:			2,38345	2,38345
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23457
					COST DIRECTE				18,25610
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,43310
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,68921**
P2146-UE29	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.: 1,000**				**18,05**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2871	/R x	25,38000	=	7,28660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2871	/R x	24,55000	=	7,04831	
					Subtotal:			14,33491	14,33491
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1436	/R x	15,22000	=	2,18559	
					Subtotal:			2,18559	2,18559
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21502
					COST DIRECTE				16,73552
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,31374
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,04926**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-UF21	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**40,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,618	/R x	25,38000	= 15,68484		
	A0D-0007	h Manobre	0,618	/R x	24,55000	= 15,17190		
				Subtotal:		30,85674		30,85674
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,394	/R x	15,22000	= 5,99668		
				Subtotal:		5,99668		5,99668
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,46285
				COST DIRECTE				37,31627
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,92933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,24560**
P2146-UF22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**32,19**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,49437	/R x	25,38000	= 12,54711		
	A0D-0007	h Manobre	0,49437	/R x	24,55000	= 12,13678		
				Subtotal:		24,68389		24,68389
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3152	/R x	15,22000	= 4,79734		
				Subtotal:		4,79734		4,79734
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37026
				COST DIRECTE				29,85149
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,34334
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,19483**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-UF23	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**29,51**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,4532	/R x	24,55000	=	11,12606	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,4532	/R x	25,38000	=	11,50222	
				Subtotal:			22,62828	22,62828
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2889	/R x	15,22000	=	4,39706	
				Subtotal:			4,39706	4,39706
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33942
				COST DIRECTE				27,36476
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,14813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,51290**
P2146-UF24	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**38,63**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,59325	/R x	25,38000	=	15,05669	
	A0D-0007	h Manobre	0,59325	/R x	24,55000	=	14,56429	
				Subtotal:			29,62098	29,62098
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3782	/R x	15,22000	=	5,75620	
				Subtotal:			5,75620	5,75620
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44431
				COST DIRECTE				35,82149
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,81199
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,63348**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-UF25	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**30,91**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,4746	/R x	25,38000	=	12,04535	
	A0D-0007	h Manobre	0,4746	/R x	24,55000	=	11,65143	
				Subtotal:			23,69678	23,69678
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3026	/R x	15,22000	=	4,60557	
				Subtotal:			4,60557	4,60557
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35545
				COST DIRECTE				28,65780
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,24964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,90744**
P2146-UF26	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**28,33**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,4351	/R x	25,38000	=	11,04284	
	A0D-0007	h Manobre	0,4351	/R x	24,55000	=	10,68171	
				Subtotal:			21,72455	21,72455
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2774	/R x	15,22000	=	4,22203	
				Subtotal:			4,22203	4,22203
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32587
				COST DIRECTE				26,27245
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,06239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,33484**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2146-UF27	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.: 1,000**				**37,02**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5685	/R x	25,38000	=	14,42853	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5685	/R x	24,55000	=	13,95668	
					Subtotal:			28,38521	28,38521
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3625	/R x	15,22000	=	5,51725	
					Subtotal:			5,51725	5,51725
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42578
					COST DIRECTE				34,32824
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,69477
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,02300**
P2146-UF28	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.: 1,000**				**35,36**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4549	/R x	24,55000	=	11,16780	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,4549	/R x	25,38000	=	11,54536	
					Subtotal:			22,71316	22,71316
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6394	/R x	15,22000	=	9,73167	
					Subtotal:			9,73167	9,73167
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34070
					COST DIRECTE				32,78553
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,57366
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,35919**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-UF29	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**27,15**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,4169	/R x	25,38000	=	10,58092	
	A0D-0007	h Manobre	0,4169	/R x	24,55000	=	10,23490	
				Subtotal:			20,81582	20,81582
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2658	/R x	15,22000	=	4,04548	
				Subtotal:			4,04548	4,04548
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31224
				COST DIRECTE				25,17354
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,97612
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,14966**
P2146-UJK1	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**10,84**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,17938	/R x	25,38000	=	4,55266	
				Subtotal:			4,55266	4,55266
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,35848	/R x	15,22000	=	5,45607	
				Subtotal:			5,45607	5,45607
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04553
				COST DIRECTE				10,05426
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,78926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,84352**
P2146-UJK2	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**8,67**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1435	/R x	25,38000	=	3,64203	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		3,64203	3,64203
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,28679	/R x	15,22000 =	4,36494	
				Subtotal:		4,36494	4,36494
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03642
				COST DIRECTE			8,04339
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,63141
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,67480**

P2146-UJK3 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **7,95** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,13154	/R x	25,38000 =	3,33849	
				Subtotal:		3,33849	3,33849
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,26289	/R x	15,22000 =	4,00119	
				Subtotal:		4,00119	4,00119
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03338
				COST DIRECTE			7,37306
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,57879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,95185**

P2146-UJK4 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **10,41** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1722	/R x	25,38000 =	4,37044	
				Subtotal:		4,37044	4,37044
Maquinària							
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,34414	/R x	15,22000 =	5,23781	
				Subtotal:		5,23781	5,23781
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,04370
				COST DIRECTE			9,65195
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,75768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,40963**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-UJK5	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**8,33**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,13776	/R x	25,38000	=	3,49635	
				Subtotal:			3,49635	3,49635
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,27532	/R x	15,22000	=	4,19037	
				Subtotal:			4,19037	4,19037
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03496
				COST DIRECTE				7,72168
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,60615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,32784**
P2146-UJK6	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**7,63**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,12628	/R x	25,38000	=	3,20499	
				Subtotal:			3,20499	3,20499
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,25237	/R x	15,22000	=	3,84107	
				Subtotal:			3,84107	3,84107
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03205
				COST DIRECTE				7,07811
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,55563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,63374**
P2146-UJK7	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**9,98**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,16503	/R x	25,38000	=	4,18846	
				Subtotal:			4,18846	4,18846

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3298	/R x	15,22000	=	5,01956	
				Subtotal:			5,01956	5,01956
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04188
				COST DIRECTE				9,24990
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,72612
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,97602**

P2146-UJK8 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **7,98** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,13202	/R x	25,38000	=	3,35067	
				Subtotal:			3,35067	3,35067
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,26384	/R x	15,22000	=	4,01564	
				Subtotal:			4,01564	4,01564
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03351
				COST DIRECTE				7,39982
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,58089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,98070**

P2146-UJK9 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **7,32** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,12102	/R x	25,38000	=	3,07149	
				Subtotal:			3,07149	3,07149
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,24186	/R x	15,22000	=	3,68111	
				Subtotal:			3,68111	3,68111
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03071
				COST DIRECTE				6,78331
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,53249
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,31581**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2146-UJL1	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**12,47**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LQ	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,14747	/R x	78,41000 =	11,56312	
				Subtotal:		11,56312	11,56312
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			11,56312
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,90770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,47082**
P2146-UJL2	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**9,98**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LQ	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,11798	/R x	78,41000 =	9,25081	
				Subtotal:		9,25081	9,25081
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			9,25081
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,72619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,97700**
P2146-UJL3	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**9,14**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LQ	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,10814	/R x	78,41000 =	8,47926	
				Subtotal:		8,47926	8,47926

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			8,47926
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,66562
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,14488**

P2146-UJL4 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **11,97** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,14157	/R x	78,41000	=	11,10050	
		Subtotal:					11,10050	11,10050
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						11,10050
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,87139
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,97189**

P2146-UJL5 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **9,58** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,11326	/R x	78,41000	=	8,88072	
		Subtotal:					8,88072	8,88072
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						8,88072
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,69714
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,57786**

P2146-UJL6 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **8,78** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,10382	/R x	78,41000	= 8,14053	
				Subtotal:		8,14053	8,14053
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			8,14053
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,63903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,77956**

P2146-UJL7 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **11,47** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,13567	/R x	78,41000	= 10,63788	
				Subtotal:		10,63788	10,63788
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			10,63788
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,83507
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,47295**

P2146-UJL8 m2 Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **9,18** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,10854	/R x	78,41000	= 8,51062	
				Subtotal:		8,51062	8,51062
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			8,51062
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,66808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,17870**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-UJL9	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**8,41**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C13C-00LQ	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,09949	/R x	78,41000	=	7,80101	
				Subtotal:			7,80101	7,80101
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				7,80101
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,61238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,41339**
P2146-V031	m3	Demolició de paviment asfàltic de qualsevol tipus, inclòs la demolició de la base, amb equip de grans reparacions, inclòs càrrega i transport de la runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, requadrat amb tall de disc i repàs i piconatge de la base, en actuacions de fins a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**123,47**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,5228	/R x	24,55000	=	12,83474	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1901	/R x	25,38000	=	4,82474	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0951	/R x	29,42000	=	2,79784	
				Subtotal:			20,45732	20,45732
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,4753	/R x	54,17000	=	25,74700	
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,057	/R x	5,49000	=	0,31293	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,3042	/R x	56,51000	=	17,19034	
	C13C-00LQ	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,3042	/R x	78,41000	=	23,85232	
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,057	/R x	8,20000	=	0,46740	
				Subtotal:			67,56999	67,56999
Materials								
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,100	x	12,50000	=	26,25000	
				Subtotal:			26,25000	26,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20457
		COST DIRECTE			114,48188
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,98683
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**123,46871**

P2146-V032 m3 Demolició de paviment asfàltic de qualsevol tipus, inclòs la demolició de la base, amb equip de grans reparacions, inclòs càrrega i transport de la runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, requadrat amb tall de disc i repàs i piconatge de la base, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **111,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,457	/R x	24,55000	=	11,21935	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,166	/R x	25,38000	=	4,21308	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,083	/R x	29,42000	=	2,44186	
					Subtotal:			17,87429	17,87429
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,266	/R x	56,51000	=	15,03166	
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,266	/R x	78,41000	=	20,85706	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,050	/R x	5,49000	=	0,27450	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,050	/R x	8,20000	=	0,41000	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,416	/R x	54,17000	=	22,53472	
					Subtotal:			59,10794	59,10794
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,100	x	12,50000	=	26,25000	
					Subtotal:			26,25000	26,25000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,17874
			COST DIRECTE						103,41097
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		8,11776
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**111,52873**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-V033	m3	Demolició de paviment asfàltic de qualsevol tipus, inclòs la demolició de la base, amb equip de grans reparacions, inclòs càrrega i transport de la runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, requadrat amb tall de disc i repàs i piconatge de la base, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**99,63**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,392	/R x	24,55000	=	9,62360	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,143	/R x	25,38000	=	3,62934	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,071	/R x	29,42000	=	2,08882	
				Subtotal:			15,34176	15,34176
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,043	/R x	5,49000	=	0,23607	
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,043	/R x	8,20000	=	0,35260	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,356	/R x	54,17000	=	19,28452	
	C13C-00LQ	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,228	/R x	78,41000	=	17,87748	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,228	/R x	56,51000	=	12,88428	
				Subtotal:			50,63495	50,63495
Materials								
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,100	x	12,50000	=	26,25000	
				Subtotal:			26,25000	26,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15342
				COST DIRECTE				92,38013
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,25184
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**99,63197**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2147- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2147-DJ5V	m	Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**5,65**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,112	/R x	25,38000	=	2,84256	
				Subtotal:			2,84256	2,84256
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0265	/R x	56,51000	=	1,49752	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,056	/R x	15,22000	=	0,85232	
				Subtotal:			2,34984	2,34984
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04264
				COST DIRECTE				5,23504
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,41095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,64599**

P2147-DJ5X m Demolició de rigola de formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega mecànica sobre camió **Rend.: 1,000** **4,52** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0265	/R x	56,51000	=	1,49752	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,043	/R x	62,71000	=	2,69653	
				Subtotal:			4,19405	4,19405
				COST DIRECTE				4,19405
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,32923
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,52328**

P2147-HXUG m Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **15,48** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2463	/R x	25,38000	=	6,25109	
A0D-0007	h	Manobre	0,2463	/R x	24,55000	=	6,04667	
				Subtotal:			12,29776	12,29776
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1232	/R x	15,22000	=	1,87510	
				Subtotal:			1,87510	1,87510
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18447
				COST DIRECTE				14,35733
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,12705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,48438**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2147-I0OY	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**14,87**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2365	/R x	25,38000 =	6,00237	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2365	/R x	24,55000 =	5,80608	
					Subtotal:		11,80845	11,80845
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1182	/R x	15,22000 =	1,79900	
					Subtotal:		1,79900	1,79900
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17713
					COST DIRECTE			13,78458
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,08209
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,86667**
P2147-I18H	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**13,72**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2183	/R x	25,38000 =	5,54045	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2183	/R x	24,55000 =	5,35927	
					Subtotal:		10,89972	10,89972
Maquinària								
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1091	/R x	15,22000 =	1,66050	
					Subtotal:		1,66050	1,66050
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16350
					COST DIRECTE			12,72372
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,99881
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,72253**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2147-I4U8	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.: 1,000**	**14,25**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2266	/R x	25,38000	=	5,75111	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2266	/R x	24,55000	=	5,56303	
					Subtotal:			11,31414	11,31414
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1133	/R x	15,22000	=	1,72443	
					Subtotal:			1,72443	1,72443
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16971
					COST DIRECTE				13,20828
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,03685
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,24513**

P2147-I6SM	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**14,30**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2274	/R x	24,55000	=	5,58267	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2274	/R x	25,38000	=	5,77141	
					Subtotal:			11,35408	11,35408
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1137	/R x	15,22000	=	1,73051	
					Subtotal:			1,73051	1,73051
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17031
					COST DIRECTE				13,25490
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,04051
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,29541**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2147-JP0G	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m		**Rend.: 1,000**				**12,58**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2001	/R x	24,55000	=	4,91246	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2001	/R x	25,38000	=	5,07854	
					Subtotal:			9,99100	9,99100
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	15,22000	=	1,52200	
					Subtotal:			1,52200	1,52200
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14987
					COST DIRECTE				11,66287
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,91553
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,57840**
P2147-JP0I	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m		**Rend.: 1,000**				**12,06**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1918	/R x	24,55000	=	4,70869	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1918	/R x	25,38000	=	4,86788	
					Subtotal:			9,57657	9,57657
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0959	/R x	15,22000	=	1,45960	
					Subtotal:			1,45960	1,45960
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14365
					COST DIRECTE				11,17982
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,87762
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,05743**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2147-JYNL	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m		**Rend.: 1,000**				**17,87**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2842	/R x	24,55000	=	6,97711	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2842	/R x	25,38000	=	7,21300	
					Subtotal:			14,19011	14,19011
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1421	/R x	15,22000	=	2,16276	
					Subtotal:			2,16276	2,16276
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21285
					COST DIRECTE				16,56572
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,30041
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,86613**
P2147-JYNM	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m		**Rend.: 1,000**				**17,15**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2728	/R x	24,55000	=	6,69724	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2728	/R x	25,38000	=	6,92366	
					Subtotal:			13,62090	13,62090
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1364	/R x	15,22000	=	2,07601	
					Subtotal:			2,07601	2,07601
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20431
					COST DIRECTE				15,90122
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,24825
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,14947**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2147-JYNO	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	**Rend.: 1,000**	**16,44**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2615	/R x	25,38000	=	6,63687	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2615	/R x	24,55000	=	6,41983	
					Subtotal:			13,05670	13,05670
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1307	/R x	15,22000	=	1,98925	
					Subtotal:			1,98925	1,98925
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19585
					COST DIRECTE				15,24180
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,19648
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,43828**

P2147-KJ6Q	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**13,15**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2092	/R x	25,38000	=	5,30950	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2092	/R x	24,55000	=	5,13586	
					Subtotal:			10,44536	10,44536
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1046	/R x	15,22000	=	1,59201	
					Subtotal:			1,59201	1,59201
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15668
					COST DIRECTE				12,19405
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,95723
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,15128**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2147-KWWI	m	Demolició de rigola de panots col·locats sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**13,10**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,2084	/R x	24,55000	=	5,11622	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,2084	/R x	25,38000	=	5,28919	
				Subtotal:			10,40541	10,40541
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1042	/R x	15,22000	=	1,58592	
				Subtotal:			1,58592	1,58592
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15608
				COST DIRECTE				12,14741
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,95357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,10098**
P2147-U005	m	Demolició de rigola de qualsevol tipus, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, inclòs càrrega de residus sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**3,86**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0541	/R x	25,38000	=	1,37306	
				Subtotal:			1,37306	1,37306
Maquinària								
	C138-1120	h Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0014	/R x	62,48000	=	0,08747	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,027	/R x	62,71000	=	1,69317	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,027	/R x	15,22000	=	0,41094	
				Subtotal:			2,19158	2,19158
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01373
				COST DIRECTE				3,57837
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,28090
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,85927**
P2147-V101	m	Demolició de rigola de formigó, de llambordes, de pedra natural o de pedra artificial, col·locada sobre base de formigó, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, en actuacions de fins a 5 m	**Rend.:**	**1,000**		**11,54**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,322	/R x	25,38000	=	8,17236	
				Subtotal:			8,17236	8,17236

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,161	/R x	15,22000	=	2,45042	
				Subtotal:			2,45042	2,45042
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08172
				COST DIRECTE				10,70450
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,84030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,54481**

P2147-V102 m Demolició de rigola de formigó, de llambordes, de pedra natural o de pedra artificial, col·locada sobre base de formigó, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, en actuacions de 5 a 20 m **Rend.: 1,000** **8,68** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,242	/R x	25,38000	=	6,14196	
				Subtotal:			6,14196	6,14196
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,121	/R x	15,22000	=	1,84162	
				Subtotal:			1,84162	1,84162
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06142
				COST DIRECTE				8,04500
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,63153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,67653**

P2147-V103 m Demolició de rigola de formigó, de llambordes, de pedra natural o de pedra artificial, col·locada sobre base de formigó, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, en actuacions de més de 20 m **Rend.: 1,000** **5,78** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,161	/R x	25,38000	=	4,08618	
				Subtotal:			4,08618	4,08618
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,081	/R x	15,22000	=	1,23282	
				Subtotal:			1,23282	1,23282
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04086
				COST DIRECTE				5,35986
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,42075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,78061**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2148- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2148-49L5 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **5,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
					Subtotal:			2,53800	2,53800
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000	=	0,76100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,024	/R x	56,51000	=	1,35624	
					Subtotal:			2,11724	2,11724
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03807
					COST DIRECTE				4,69331
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,36842
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,06173**

P2148-49L6 m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **4,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,024	/R x	56,51000	=	1,35624	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040	/R x	62,71000	=	2,50840	
					Subtotal:			3,86464	3,86464
					COST DIRECTE				3,86464
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,30337
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,16801**

P2148-HY1R m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **14,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2324	/R x	24,55000	=	5,70542	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2324	/R x	25,38000	=	5,89831	
					Subtotal:			11,60373	11,60373
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1162	/R x	15,22000	=	1,76856	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,76856	1,76856
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17406
			COST DIRECTE				13,54635
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,06339
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,60973**

P2148-HYRU m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **12,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2059	/R x	24,55000	=	5,05485	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2059	/R x	25,38000	=	5,22574	
					Subtotal:			10,28059	10,28059
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,103	/R x	15,22000	=	1,56766	
					Subtotal:			1,56766	1,56766
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15421
					COST DIRECTE				12,00246
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,94219
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,94465**

P2148-HZ3T m Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **13,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2145	/R x	25,38000	=	5,44401	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2145	/R x	24,55000	=	5,26598	
					Subtotal:			10,70999	10,70999
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1073	/R x	15,22000	=	1,63311	
					Subtotal:			1,63311	1,63311
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16065
					COST DIRECTE				12,50375
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,98154
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,48529**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2148-HZ3V	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m		**Rend.:**	**1,000**			**16,85**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2681	/R x	24,55000	=	6,58186	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2681	/R x	25,38000	=	6,80438	
					Subtotal:			13,38624	13,38624
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1341	/R x	15,22000	=	2,04100	
					Subtotal:			2,04100	2,04100
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20079
					COST DIRECTE				15,62803
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,22680
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,85483**
P2148-HZ3W	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m		**Rend.:**	**1,000**			**12,36**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1966	/R x	24,55000	=	4,82653	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1966	/R x	25,38000	=	4,98971	
					Subtotal:			9,81624	9,81624
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0983	/R x	15,22000	=	1,49613	
					Subtotal:			1,49613	1,49613
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14724
					COST DIRECTE				11,45961
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,89958
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,35919**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2148-I0P0	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m		**Rend.:**	**1,000**			**14,02**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2231	/R x	24,55000	=	5,47711	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2231	/R x	25,38000	=	5,66228	
					Subtotal:			11,13939	11,13939
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1115	/R x	15,22000	=	1,69703	
					Subtotal:			1,69703	1,69703
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16709
					COST DIRECTE				13,00351
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,02078
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,02429**
P2148-I18D	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m		**Rend.:**	**1,000**			**16,18**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2574	/R x	25,38000	=	6,53281	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2574	/R x	24,55000	=	6,31917	
					Subtotal:			12,85198	12,85198
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1287	/R x	15,22000	=	1,95881	
					Subtotal:			1,95881	1,95881
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19278
					COST DIRECTE				15,00357
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,17778
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,18135**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2148-I18F	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m		**Rend.:**	**1,000**			**11,87**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1888	/R x	25,38000	=	4,79174	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1888	/R x	24,55000	=	4,63504	
					Subtotal:			9,42678	9,42678
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0944	/R x	15,22000	=	1,43677	
					Subtotal:			1,43677	1,43677
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14140
					COST DIRECTE				11,00495
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,86389
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,86884**
P2148-I633	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m		**Rend.:**	**1,000**			**13,44**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2138	/R x	24,55000	=	5,24879	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2138	/R x	25,38000	=	5,42624	
					Subtotal:			10,67503	10,67503
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1069	/R x	15,22000	=	1,62702	
					Subtotal:			1,62702	1,62702
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16013
					COST DIRECTE				12,46218
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,97828
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,44046**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2148-IHB2	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m		**Rend.: 1,000**				**12,40**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1973	/R x	24,55000	=	4,84372	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1973	/R x	25,38000	=	5,00747	
					Subtotal:			9,85119	9,85119
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0987	/R x	15,22000	=	1,50221	
					Subtotal:			1,50221	1,50221
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14777
					COST DIRECTE				11,50117
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,90284
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,40401**
P2148-IHB9	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m		**Rend.: 1,000**				**15,51**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2467	/R x	25,38000	=	6,26125	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2467	/R x	24,55000	=	6,05649	
					Subtotal:			12,31774	12,31774
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1233	/R x	15,22000	=	1,87663	
					Subtotal:			1,87663	1,87663
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18477
					COST DIRECTE				14,37914
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,12876
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,50790**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2148-JP0L	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**11,37**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1809	/R x	25,38000	=	4,59124	
	A0D-0007	h Manobre	0,1809	/R x	24,55000	=	4,44110	
				Subtotal:			9,03234	9,03234
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0905	/R x	15,22000	=	1,37741	
				Subtotal:			1,37741	1,37741
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13549
				COST DIRECTE				10,54524
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,82780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,37304**
P2148-U010	m	Arrencada de vorada recta o corba, sense afectar la base, amb compressor, amb recuperació de les peces, inclòs la neteja de la peça, carrega paletitzada i tranport a magatzem o on indiqui la DF	**Rend.:**	**1,000**		**16,88**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1512	/R x	25,38000	=	3,83746	
	A0D-0007	h Manobre	0,1512	/R x	24,55000	=	3,71196	
				Subtotal:			7,54942	7,54942
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0756	/R x	15,22000	=	1,15063	
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,1512	/R x	45,45000	=	6,87204	
				Subtotal:			8,02267	8,02267
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07549
				COST DIRECTE				15,64758
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,22834
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,87592**
P2148-U015	m	Demolició de vorada sense rigola de qualsevol tipus, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de residus sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**5,10**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0714	/R x	25,38000	=	1,81213	
				Subtotal:			1,81213	1,81213
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0018	/R x	62,48000	=	0,11246	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0357	/R x	62,71000	=	2,23875	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0357	/R x	15,22000	=	0,54335	
				Subtotal:			2,89456	2,89456
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01812
				COST DIRECTE				4,72481
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,37090
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,09571**

P2148-U020 m Demolició de vorada amb rigola de qualsevol tipus, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega de residus sobre camió **Rend.: 1,000** **7,18** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
				Subtotal:			2,53800	2,53800
Maquinària								
C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0031	/R x	62,48000	=	0,19369	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	/R x	62,71000	=	3,13550	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000	=	0,76100	
				Subtotal:			4,09019	4,09019
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02538
				COST DIRECTE				6,65357
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,52231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,17588**

P2148-V000 m Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió **Rend.: 1,000** **1,47** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0242	/R x	56,51000	=	1,36754	
				Subtotal:			1,36754	1,36754
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				1,36754
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,10735
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,47489**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2148-V001	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, en actuacions de fins a 5 m	**Rend.:**	**1,000**		**8,10**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,226	/R x	25,38000	= 5,73588		
				Subtotal:		5,73588		5,73588
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,113	/R x	15,22000	= 1,71986		
				Subtotal:		1,71986		1,71986
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05736
				COST DIRECTE				7,51310
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,58978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,10288**
P2148-V002	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, en actuacions de 5 a 20 m	**Rend.:**	**1,000**		**6,08**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1695	/R x	25,38000	= 4,30191		
				Subtotal:		4,30191		4,30191
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0847	/R x	15,22000	= 1,28913		
				Subtotal:		1,28913		1,28913
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04302
				COST DIRECTE				5,63406
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,44227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,07633**
P2148-V003	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, en actuacions de més de 20 m	**Rend.:**	**1,000**		**3,27**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C13C-00LQ	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,0387	/R x	78,41000	= 3,03447		
				Subtotal:		3,03447		3,03447
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				3,03447
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,23821
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,27268**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2148-V111	m	Demolició conjunta de vorada i rigola col·locades sobre base de formigó, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, en actuacions de fins a 5 m	**Rend.:**	**1,000**		**19,22**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,536	/R x	25,38000	= 13,60368		
				Subtotal:		13,60368		13,60368
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,268	/R x	15,22000	= 4,07896		
				Subtotal:		4,07896		4,07896
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13604
				COST DIRECTE				17,81868
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,39877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,21744**
P2148-V112	m	Demolició conjunta de vorada i rigola col·locades sobre base de formigó, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, en actuacions de 5 a 20 m	**Rend.:**	**1,000**		**11,54**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,322	/R x	25,38000	= 8,17236		
				Subtotal:		8,17236		8,17236
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,161	/R x	15,22000	= 2,45042		
				Subtotal:		2,45042		2,45042
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08172
				COST DIRECTE				10,70450
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,84030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,54481**
P2148-V113	m	Demolició conjunta de vorada i rigola col·locades sobre base de formigó, inclòs la base, amb mitjans manuals o mecànics, en actuacions de més de 20 m	**Rend.:**	**1,000**		**8,68**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,242	/R x	25,38000	= 6,14196		
				Subtotal:		6,14196		6,14196
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,121	/R x	15,22000	= 1,84162		
				Subtotal:		1,84162		1,84162

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,06142
		COST DIRECTE			8,04500
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,63153
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,67653**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P2149- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P2149-HOL8 u Demolició d'escocell col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u **Rend.: 1,000** **53,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8692	/R x	24,55000	=	21,33886	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,8692	/R x	25,38000	=	22,06030	
					Subtotal:			43,39916	43,39916
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4346	/R x	15,22000	=	6,61461	
					Subtotal:			6,61461	6,61461
						COST DIRECTE			50,01377
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,92608
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,93985**

P2149-HYDD u Demolició d'escocell col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **59,75** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9628	/R x	24,55000	=	23,63674	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9628	/R x	25,38000	=	24,43586	
					Subtotal:			48,07260	48,07260
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4814	/R x	15,22000	=	7,32691	
					Subtotal:			7,32691	7,32691
						COST DIRECTE			55,39951
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,34886
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,74837**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2149-HZA4	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.:**	**1,000**			**49,63**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,7997	/R x	24,55000	=	19,63264	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,7997	/R x	25,38000	=	20,29639	
				Subtotal:			39,92903	39,92903
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3998	/R x	15,22000	=	6,08496	
				Subtotal:			6,08496	6,08496
					COST DIRECTE			46,01399
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,61210
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,62609**
P2149-I0P6	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.:**	**1,000**			**51,79**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,8345	/R x	24,55000	=	20,48698	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,8345	/R x	25,38000	=	21,17961	
				Subtotal:			41,66659	41,66659
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4172	/R x	15,22000	=	6,34978	
				Subtotal:			6,34978	6,34978
					COST DIRECTE			48,01637
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,76929
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,78566**
P2149-I5PC	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	**Rend.:**	**1,000**			**43,90**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,7074	/R x	24,55000	=	17,36667	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,7074	/R x	25,38000	=	17,95381	
				Subtotal:			35,32048	35,32048
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3537	/R x	15,22000	=	5,38331	
				Subtotal:			5,38331	5,38331
				COST DIRECTE				40,70379
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,19525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,89904**

P2149-I7PB u Demolició d'escocell col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **47,72** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7689	/R x	25,38000	=	19,51468	
A0D-0007	h	Manobre	0,7689	/R x	24,55000	=	18,87650	
				Subtotal:			38,39118	38,39118
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3845	/R x	15,22000	=	5,85209	
				Subtotal:			5,85209	5,85209
				COST DIRECTE				44,24327
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,47310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,71637**

P2149-I9N5 u Demolició d'escocell col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **62,24** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0029	/R x	25,38000	=	25,45360	
A0D-0007	h	Manobre	1,0029	/R x	24,55000	=	24,62120	
				Subtotal:			50,07480	50,07480
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,5015	/R x	15,22000	=	7,63283	
				Subtotal:			7,63283	7,63283
				COST DIRECTE				57,70763
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,53005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,23768**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P2149-IOND	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u		**Rend.:**	**1,000**			**45,81**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7382	/R x	25,38000	=	18,73552	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7382	/R x	24,55000	=	18,12281	
					Subtotal:			36,85833	36,85833
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3691	/R x	15,22000	=	5,61770	
					Subtotal:			5,61770	5,61770
						COST DIRECTE			42,47603
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,33437
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,81040**
P2149-IP00	u	Demolició d'escocell col·locat sobre formigó, amb compressor i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u		**Rend.:**	**1,000**			**57,26**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9227	/R x	25,38000	=	23,41813	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9227	/R x	24,55000	=	22,65229	
					Subtotal:			46,07042	46,07042
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,4614	/R x	15,22000	=	7,02251	
					Subtotal:			7,02251	7,02251
						COST DIRECTE			53,09293
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,16780
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,26073**
P2149-V210	u	Demolició d'escossell de qualsevol forma o tipus, col·locat sobre formigó, amb mitjans manuals o mecànics		**Rend.:**	**1,000**			**22,41**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,265	/R x	78,41000	=	20,77865	
					Subtotal:			20,77865	20,77865

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			20,77865
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,63112
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,40977**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214E- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214E-0001 m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de tanca de secció doble ona de barrera de seguretat metàl·lica, tipus BMSNA4 o BMSNR4, sense incloure suports, en actuacions de 20 m com a màxim **Rend.: 1,000** **3,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,050	/R x	25,38000	=	1,26900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	29,42000	=	0,73550	
					Subtotal:			2,00450	2,00450
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,025	/R x	8,39000	=	0,20975	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,025	/R x	54,17000	=	1,35425	
					Subtotal:			1,56400	1,56400
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,02005
			COST DIRECTE						3,58855
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,28170
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,87025**

P214E-0002 m Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports, en actuacions de 20 m com a màxim **Rend.: 1,000** **6,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0297	/R x	29,42000	=	0,87377	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0595	/R x	25,38000	=	1,51011	
					Subtotal:			2,38388	2,38388
Maquinària									
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,0297	/R x	8,39000	=	0,24918	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0297	/R x	54,17000	=	1,60885	
	C139-2110	h	Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	0,0149	/R x	87,57000	=	1,30479	
					Subtotal:			3,16282	3,16282
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,02384
			COST DIRECTE						5,57054
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,43729
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,00783**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214E-0003	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de tanca de secció doble ona de barrera de seguretat metàl·lica, tipus BMSNA2 o BMSNR2, sense incloure suports, en actuacions de 20 m com a màxim	**Rend.:**	**1,000**		**5,53**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0357	/R x	29,42000	=	1,05029	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0714	/R x	25,38000	=	1,81213	
				Subtotal:			2,86242	2,86242
Maquinària								
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,0357	/R x	8,39000	=	0,29952	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,0357	/R x	54,17000	=	1,93387	
				Subtotal:			2,23339	2,23339
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02862
				COST DIRECTE				5,12443
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,40227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,52670**
P214E-0004	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA2 o BMSNR2 , inclòs part proporcional de suports, en actuacions de 20 m com a màxim	**Rend.:**	**1,000**		**7,66**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0379	/R x	29,42000	=	1,11502	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0757	/R x	25,38000	=	1,92127	
				Subtotal:			3,03629	3,03629
Maquinària								
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,0379	/R x	8,39000	=	0,31798	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,0379	/R x	54,17000	=	2,05304	
	C139-2110	h Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	0,019	/R x	87,57000	=	1,66383	
				Subtotal:			4,03485	4,03485
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03036
				COST DIRECTE				7,10150
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,55747
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,65897**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214E-1001	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de tanca de secció doble ona de barrera de seguretat metàl·lica, tipus BMSNA4 o BMSNR4, sense incloure suports, en actuacions de més de 20 m	**Rend.:**	**1,000**		**3,10**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,020	/R x	29,42000	=	0,58840	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,040	/R x	25,38000	=	1,01520	
				Subtotal:			1,60360	1,60360
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,020	/R x	54,17000	=	1,08340	
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,020	/R x	8,39000	=	0,16780	
				Subtotal:			1,25120	1,25120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01604
				COST DIRECTE				2,87084
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,22536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,09620**
P214E-1002	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA4 o BMSNR4, inclòs part proporcional de suports, en actuacions de més de 20 m	**Rend.:**	**1,000**		**4,81**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0238	/R x	29,42000	=	0,70020	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0476	/R x	25,38000	=	1,20809	
				Subtotal:			1,90829	1,90829
Maquinària								
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,0238	/R x	8,39000	=	0,19968	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,0238	/R x	54,17000	=	1,28925	
	C139-2110	h Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	0,0119	/R x	87,57000	=	1,04208	
				Subtotal:			2,53101	2,53101
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01908
				COST DIRECTE				4,45838
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,34998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,80837**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214E-1003	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de tanca de secció doble ona de barrera de seguretat metàl·lica, tipus BMSNA2 o BMSNR2, sense incloure suports, en actuacions de més de 20 m	**Rend.:**	**1,000**		**4,42**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0286	/R x	29,42000	= 0,84141		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0571	/R x	25,38000	= 1,44920		
				Subtotal:		2,29061	2,29061	
Maquinària								
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,0286	/R x	8,39000	= 0,23995		
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,0286	/R x	54,17000	= 1,54926		
				Subtotal:		1,78921	1,78921	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,02291	
				COST DIRECTE			4,10273	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,32206	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,42479**	
P214E-1004	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem, de barrera de seguretat metàl·lica de secció doble ona tipus BMSNA2 o BMSNR2, inclòs part proporcional de suports, en actuacions de més de 20 m	**Rend.:**	**1,000**		**6,13**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0606	/R x	25,38000	= 1,53803		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0303	/R x	29,42000	= 0,89143		
				Subtotal:		2,42946	2,42946	
Maquinària								
	C139-2110	h Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	0,0152	/R x	87,57000	= 1,33106		
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,0303	/R x	54,17000	= 1,64135		
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,0303	/R x	8,39000	= 0,25422		
				Subtotal:		3,22663	3,22663	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,02429	
				COST DIRECTE			5,68038	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,44591	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,12629**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214E-1006	m	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey	**Rend.:**	**1,000**		**15,68**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0465	/R x	29,42000	=	1,36803	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,093	/R x	25,38000	=	2,36034	
				Subtotal:			3,72837	3,72837
Maquinària								
	C139-2110	h Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	0,0465	/R x	87,57000	=	4,07201	
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,093	/R x	67,89000	=	6,31377	
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,0465	/R x	8,39000	=	0,39014	
				Subtotal:			10,77592	10,77592
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03728
				COST DIRECTE				14,54157
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,14151
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,68309**
P214E-1008	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó, tipus New Jersey, inclòs càrrega sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**13,74**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
				Subtotal:			4,00900	4,00900
Maquinària								
	C139-2110	h Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	0,050	/R x	87,57000	=	4,37850	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,050	/R x	62,71000	=	3,13550	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000	=	0,76100	
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050	/R x	8,39000	=	0,41950	
				Subtotal:			8,69450	8,69450
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04009
				COST DIRECTE				12,74359
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,00037
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,74396**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214E-52U8	m	Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	**Rend.:**	**1,000**			**22,01**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,210	/R x	24,55000	=	5,15550	
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,300	/R x	29,90000	=	8,97000	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,060	/R x	25,38000	=	1,52280	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,052	/R x	29,42000	=	1,52984	
				Subtotal:			17,17814	17,17814
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,030	/R x	15,22000	=	0,45660	
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,300	/R x	8,39000	=	2,51700	
				Subtotal:			2,97360	2,97360
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25767
				COST DIRECTE				20,40941
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,60214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,01155**
P214E-U101	u	Arrencada de suport o ancoratge d'element de protecció, amb mitjans manuals, i reparació amb morter	**Rend.:**	**1,000**			**13,43**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
				Subtotal:			11,77800	11,77800
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	111,68000	=	0,55840	
				Subtotal:			0,55840	0,55840
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11778
				COST DIRECTE				12,45418
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,97765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,43183**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214E-U102	u	Tall de suport o ancoratge d'element de protecció, amb equip de tall oxiacetilènic, i reparació amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**8,67**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,080	/R x	29,42000 =	2,35360	
	A0E-000A	h Manobre especialista		0,150	/R x	25,38000 =	3,80700	
					Subtotal:		6,16060	6,16060
Maquinària								
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic		0,150	/R x	8,39000 =	1,25850	
					Subtotal:		1,25850	1,25850
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,005	x	111,68000 =	0,55840	
					Subtotal:		0,55840	0,55840
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,06161
					COST DIRECTE			8,03911
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,63107
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,67018**
P214E-U103	m	Desmuntatge de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, de barrera de seguretat	**Rend.:**	**1,000**		**5,18**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre		0,100	/R x	24,55000 =	2,45500	
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,050	/R x	29,42000 =	1,47100	
					Subtotal:		3,92600	3,92600
Maquinària								
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic		0,100	/R x	8,39000 =	0,83900	
					Subtotal:		0,83900	0,83900
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03926
					COST DIRECTE			4,80426
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,37713
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,18139**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214F- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214F-U001 m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **89,60** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-HR8	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	62,85259	=	62,85259	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			83,07959	83,07959
							COST DIRECTE	83,07959
					7,85	%	DESPESES INDIRECTES	6,52175
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**89,60134**

P214F-U002 m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,13** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
P2146-HOR	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	50,28573	=	50,28573	
				Subtotal:			56,68206	56,68206

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			56,68206
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,44954
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,13160**

P214F-U003 m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **54,59** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P2146-I5BC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	46,09457	=	46,09457	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
				Subtotal:			50,61748	50,61748

COST DIRECTE			50,61748
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,97347
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,59095**

P214F-U004 m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **86,89** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P2146-K673	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	60,33811	=	60,33811	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			80,56511	80,56511

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			80,56511
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,32436
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,88947**

P214F-U005 m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,96** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
P2146-I71Z	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	48,27353	=	48,27353	
					Subtotal:		54,66986	54,66986

COST DIRECTE			54,66986
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,29158
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,96144**

P214F-U006 m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **52,60** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-JGC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	44,24761	=	44,24761	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
					Subtotal:		48,77052	48,77052

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			48,77052
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,82849
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,59901**

P214F-U007 m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **84,18** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-L4S6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	57,82716	=	57,82716	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			78,05416	78,05416

COST DIRECTE			78,05416
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,12725
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,18141**

P214F-U008 m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **56,79** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-IIU4	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	46,25982	=	46,25982	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
				Subtotal:			52,65615	52,65615

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			52,65615
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,13351
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,78966**

P214F-U009 m2 Demolició de vorera de panots col·locats sobre base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **50,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-I5P9	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	42,40724	=	42,40724	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
					Subtotal:			46,93015	46,93015

COST DIRECTE		46,93015
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	3,68402
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**50,61417**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214J- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214J-U004 m Desmuntatge de junt de dilatació existent en taulers de ponts i formació de caixa per a col·locació de la nova junt, inclòs tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses i formigó, desmuntatge de la junt, repicat per a la regularització de superfícies i neteja de les mateixes i morter de resines epoxi de regularització, inclòs càrrega del materials resultanst sobre camió **Rend.: 1,000** **69,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			40,09000	40,09000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,22000	=	7,61000	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,500	/R x	14,42000	=	7,21000	
					Subtotal:			16,87000	16,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	1,511	x	4,64000	=	7,01104	
				Subtotal:			7,01104	7,01104
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40090
				COST DIRECTE				64,37194
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,05320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,42514**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214N- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214N-U020 m3 Enderroc d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb mitjans manuals o mecànics, inclòs tall d'armadures i càrrega de residus sobre camió **Rend.: 1,000** **50,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0833	/R x	29,42000	=	2,45069	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6667	/R x	25,38000	=	16,92085	
				Subtotal:			19,37154	19,37154
Maquinària								
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,0833	/R x	8,39000	=	0,69889	
C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0167	/R x	62,48000	=	1,04342	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,3333	/R x	62,71000	=	20,90124	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3333	/R x	15,22000	=	5,07283	
				Subtotal:			27,71638	27,71638
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19372
				COST DIRECTE				47,28164
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,71161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,99324**

P214N-U025 m3 Enderroc d'estructures de paredat de qualsevol tipus, amb mitjans manuals o mecànics, inclòs càrrega de residus sobre camió **Rend.: 1,000** **35,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
				Subtotal:			12,69000	12,69000
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,250	/R x	62,71000	=	15,67750	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0125	/R x	62,48000	=	0,78100	
				Subtotal:			20,26350	20,26350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12690
			COST DIRECTE				33,08040
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,59681
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,67721**

P214N-U030 m3 Enderroc d'estructures de maó o totxana de qualsevol tipus, amb mitjans manuals o mecànics, inclòs càrrega de residus sobre camió **Rend.: 1,000** **23,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,3333	/R x	25,38000	=	8,45915	
					Subtotal:			8,45915	8,45915
Maquinària									
	C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0083	/R x	62,48000	=	0,51858	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1667	/R x	15,22000	=	2,53717	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,1667	/R x	62,71000	=	10,45376	
					Subtotal:			13,50951	13,50951
						DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,08459
						COST DIRECTE			22,05325
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,73118
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,78443**

P214N-V010 m3 Enderroc d'obres de fàbrica de totxo massís, toxana, blocs de formigó i maçoneria, en parets i fonaments, amb martells trencadors, inclòs la recollida de runes al lloc de càrrega **Rend.: 1,000** **67,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,8832	/R x	25,38000	=	47,79562	
					Subtotal:			47,79562	47,79562
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,9416	/R x	15,22000	=	14,33115	
					Subtotal:			14,33115	14,33115
						DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,47796
						COST DIRECTE			62,60473
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,91447
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,51920**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214N-V020	m3	Enderroc d'obres de formigó armat de qualsevol tipus, amb martell picador manual, tall de barres i aplec de la runa a lloc de càrrega	**Rend.:**	**1,000**		**137,43**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	2,0243	/R x	25,38000	= 51,37673		
	A0D-0007	h Manobre	2,0243	/R x	24,55000	= 49,69657		
				Subtotal:		101,07330		101,07330
Maquinària								
	C207-00E1	h Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	2,0243	/R x	8,39000	= 16,98388		
	C20H-00DN	h Martell trencador manual	2,0243	/R x	4,13000	= 8,36036		
				Subtotal:		25,34424		25,34424
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,01073
				COST DIRECTE				127,42827
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,00312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**137,43139**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214P- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214P-E7IY	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb mitjans manuals i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**175,35**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	6,180	/R x	24,55000	= 151,71900		
				Subtotal:		151,71900		151,71900
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,152	/R x	56,51000	= 8,58952		
				Subtotal:		8,58952		8,58952
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,27579
				COST DIRECTE				162,58431
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,76287
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,34717**
P214P-E7JA	m3	Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**65,92**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,140	/R x	24,55000	= 27,98700		
				Subtotal:		27,98700		27,98700
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,135	/R x	56,51000	= 7,62885		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,400	/R x	62,71000	=	25,08400	
				Subtotal:			32,71285	32,71285
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,41981
				COST DIRECTE				61,11966
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,79789
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,91755**

P214P-E7JD m3 Enderroc de fonament corregut de maçoneria, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió **Rend.: 1,000** **110,85** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
A0D-0007	h	Manobre	1,140	/R x	24,55000	=	27,98700	
				Subtotal:			78,74700	78,74700
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,135	/R x	56,51000	=	7,62885	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	15,22000	=	15,22000	
				Subtotal:			22,84885	22,84885
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,18121
				COST DIRECTE				102,77706
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,06800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**110,84505**

P214P-E7K1 m3 Enderroc de mur de contenció de formigó armat, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió **Rend.: 1,000** **53,22** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,38000	=	20,30400	
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			32,57900	32,57900
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,121	/R x	56,51000	=	6,83771	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,400	/R x	8,39000	=	3,35600	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	15,22000	=	6,08800	
				Subtotal:			16,28171	16,28171
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48869
				COST DIRECTE				49,34940
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,87393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,22332**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214P-E7K6	m3	Enderroc de fonament de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**56,80**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			37,65500	37,65500
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,22000	=	7,61000	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,121	/R x	56,51000	=	6,83771	
				Subtotal:			14,44771	14,44771
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56483
				COST DIRECTE				52,66754
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,13440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,80194**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214R- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214R-008P	m3	Enderroc d'obres de fàbrica de maó calat o foradat, amb martell picador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**52,52**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,280	/R x	25,38000	=	32,48640	
				Subtotal:			38,37840	38,37840
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,640	/R x	15,22000	=	9,74080	
				Subtotal:			9,74080	9,74080
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57568
				COST DIRECTE				48,69488
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,82255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,51742**
P214R-8GWY	m2	Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**20,69**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,350	/R x	25,38000	=	8,88300	
				Subtotal:			17,47550	17,47550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,350	/R x	4,13000	=	1,44550	
				Subtotal:			1,44550	1,44550
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26213
				COST DIRECTE				19,18313
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,50588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,68901**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214T- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214T-4RQC m2 Enderroc de paredó de ceràmica, fins a 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **9,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
				Subtotal:			8,59250	8,59250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12889
				COST DIRECTE				8,72139
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,68463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,40602**

P214T-4RQF m2 Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **7,79** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
				Subtotal:			7,11950	7,11950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10679
				COST DIRECTE				7,22629
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,56726
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,79356**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214U- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214U-HBQF m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, amb un gruix de 6 a 10 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superficie fresada **Rend.: 1,000** **2,07** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,008	/R x	29,42000	=	0,23536	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,016	/R x	24,55000	=	0,39280	
				Subtotal:			0,62816	0,62816
Maquinària								
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	0,008	/R x	102,05000	=	0,81640	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,008	/R x	15,22000	=	0,12176	
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,008	/R x	42,88000	=	0,34304	
				Subtotal:			1,28120	1,28120
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00942
				COST DIRECTE				1,91878
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,15062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,06941**

P214U-HBQK m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 6 cm i en encaixos aïllats, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superficie fresada — **Rend.: 1,000** — **1,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652	
A0D-0007	h	Manobre	0,012	/R x	24,55000	=	0,29460	
				Subtotal:			0,47112	0,47112
Maquinària								
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,006	/R x	42,88000	=	0,25728	
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	0,006	/R x	102,05000	=	0,61230	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,006	/R x	15,22000	=	0,09132	
				Subtotal:			0,96090	0,96090
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00707
				COST DIRECTE				1,43909
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,11297
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,55206**

P214U-Q200 m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió — **Rend.: 1,000** — **0,81** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,003	/R x	29,42000	=	0,08826	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,005	/R x	25,38000	=	0,12690	
				Subtotal:			0,21516	0,21516
Maquinària								
C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	0,003	/R x	102,05000	=	0,30615	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,001	/R x	102,63000	=	0,10263	
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,003	/R x	42,88000	=	0,12864	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,53742	0,53742
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00215
			COST DIRECTE				0,75473
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,05925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,81398**

P214U-U010 m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, per a capes de rodadura, en superfícies de fins a 500 m2, en gruixos de fins a 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja **Rend.: 1,000** **1,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0019	/R x	29,42000	=	0,05590	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0036	/R x	24,55000	=	0,08838	
					Subtotal:			0,14428	0,14428
Maquinària									
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	0,0019	/R x	102,05000	=	0,19390	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0019	/R x	15,22000	=	0,02892	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0019	/R x	42,88000	=	0,08147	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0139	/R x	54,17000	=	0,75296	
					Subtotal:			1,05725	1,05725
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00144
					COST DIRECTE				1,20297
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,09443
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,29741**

P214U-U020 m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, per a capes de rodadura, en superfícies de 500 a 1000 m2, en gruixos de fins a 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja **Rend.: 1,000** **0,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0014	/R x	29,42000	=	0,04119	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0027	/R x	24,55000	=	0,06629	
					Subtotal:			0,10748	0,10748
Maquinària									
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	0,0014	/R x	102,05000	=	0,14287	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0103	/R x	54,17000	=	0,55795	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0014	/R x	15,22000	=	0,02131	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0014	/R x	42,88000	=	0,06003	
					Subtotal:			0,78216	0,78216

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00107
				COST DIRECTE				0,89071
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,06992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,96064**

P214U-U030 m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, per a capes de rodadura, en superfícies de superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 5 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja **Rend.: 1,000** **0,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0009	/R x	29,42000	=	0,02648	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0017	/R x	24,55000	=	0,04174	
					Subtotal:			0,06822	0,06822
Maquinària									
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0009	/R x	42,88000	=	0,03859	
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	0,0009	/R x	102,05000	=	0,09185	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0009	/R x	15,22000	=	0,01370	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0067	/R x	54,17000	=	0,36294	
					Subtotal:			0,50708	0,50708

				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00068
				COST DIRECTE				0,57598
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,04521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,62120**

P214U-V010 m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concretes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies de fins a 500 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja **Rend.: 1,000** **7,40** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0108	/R x	29,42000	=	0,31774	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0205	/R x	24,55000	=	0,50328	
					Subtotal:			0,82102	0,82102
Maquinària									
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	0,0108	/R x	102,05000	=	1,10214	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0795	/R x	54,17000	=	4,30652	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0108	/R x	42,88000	=	0,46310	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0108	/R x	15,22000	=	0,16438	
					Subtotal:			6,03614	6,03614

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00821
		COST DIRECTE			6,86537
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,53893
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,40430**

P214U-V020 m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concretes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies de 500 a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja **Rend.: 1,000** **7,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0195	/R x	24,55000	=	0,47873	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0103	/R x	29,42000	=	0,30303	
					Subtotal:			0,78176	0,78176
Maquinària									
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	0,0103	/R x	102,05000	=	1,05112	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0103	/R x	42,88000	=	0,44166	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0759	/R x	54,17000	=	4,11150	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0103	/R x	15,22000	=	0,15677	
					Subtotal:			5,76105	5,76105

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00782
COST DIRECTE		6,55063
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,51422
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,06485**

P214U-V030 m2 Fresatge mecànic de paviment asfàltic, en zones concretes per a reparar capes intermèdies o bases (sanejaments), en superfícies de superiors a 1000 m2, en gruixos de fins a 15 cm, inclòs transport a planta de reciclatge, inclòs talls i entregues a tapes i reixes i posterior escombrat i neteja **Rend.: 1,000** **6,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0099	/R x	29,42000	=	0,29126	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0187	/R x	24,55000	=	0,45909	
					Subtotal:			0,75035	0,75035
Maquinària									
	C113-00JJ	h	Fresadora per a paviment, amb càrrega automàtica	0,0099	/R x	102,05000	=	1,01030	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0725	/R x	54,17000	=	3,92733	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0099	/R x	42,88000	=	0,42451	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0099	/R x	15,22000	=	0,15068	
					Subtotal:			5,51282	5,51282

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00750
		COST DIRECTE			6,27067
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,49225
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,76292**

P214U-W200 u Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complert de fresat, quan s'executin conjuntament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (en sanejaments i/o rodadura) **Rend.: 1,000** **586,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C113-W200	h	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complert de fresat	1,000	/R x	544,26000	=	544,26000	
			Subtotal:					544,26000	544,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						544,26000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				42,72441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**586,98441**

P214U-W210 u Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complert de fresat, quan s'executin exclusivament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (sense sanejaments i/o rodadura) **Rend.: 1,000** **1.173,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C113-W210	u	Increment en dissabtes, festius i nocturns per equip complert de fresat, quan s'executin exclusivament treballs d'aglomerat en la mateixa jornada (sense sanejaments i/o rodadura)	1,000	/R x	1.088,52000	=	1.088,52000	
			Subtotal:					1.088,52000	1.088,52000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						1.088,52000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				85,44882
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.173,96882**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214W- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214W-FEMB m Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir **Rend.: 1,000** **9,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
			Subtotal:					6,34500	6,34500
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			2,05000	2,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09518
			COST DIRECTE				8,49018
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,66648
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,15665**

P214W-FEME m Tall en paviment de formigó de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir **Rend.: 1,000** **7,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
			Subtotal:					5,07600	5,07600
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
			Subtotal:					1,64000	1,64000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,07614
			COST DIRECTE						6,79214
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,53318
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,32532**

P214W-FEMF m Tall en paviment de mescla bituminosa de 10 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir **Rend.: 1,000** **5,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
			Subtotal:					3,80700	3,80700
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,150	/R x	8,20000	=	1,23000	
			Subtotal:					1,23000	1,23000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,05711
			COST DIRECTE						5,09411
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,39989
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,49399**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-FEMG	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	**Rend.:**	**1,000**		**6,23**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,170	/R x	25,38000	= 4,31460		
				Subtotal:		4,31460		4,31460
Maquinària								
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,170	/R x	8,20000	= 1,39400		
				Subtotal:		1,39400		1,39400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06472
				COST DIRECTE				5,77332
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,45321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,22652**
P214W-HXLT	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	**Rend.:**	**1,000**		**5,45**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1489	/R x	25,38000	= 3,77908		
				Subtotal:		3,77908		3,77908
Maquinària								
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,1489	/R x	8,20000	= 1,22098		
				Subtotal:		1,22098		1,22098
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05669
				COST DIRECTE				5,05675
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,39695
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,45370**
P214W-U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, fins a una fondària de 20 cm	**Rend.:**	**1,000**		**4,07**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0864	/R x	29,42000	= 2,54189		
				Subtotal:		2,54189		2,54189
Maquinària								
	C200-U070	h Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,0864	/R x	13,97000	= 1,20701		
				Subtotal:		1,20701		1,20701

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02542
		COST DIRECTE				3,77432
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,29628
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,07060**

P214W-U110 m Tall amb serra de disc de paviment de mescla bituminosa o formigó, de 20 cm a 30 cm de fondària **Rend.: 1,000** **5,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1265	/R x	29,42000	=	3,72163	
					Subtotal:			3,72163	3,72163
Maquinària									
	C200-U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,1265	/R x	13,97000	=	1,76721	
					Subtotal:			1,76721	1,76721
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,03722
			COST DIRECTE						5,52606
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,43380
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,95985**

P214W-V010 m Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant **Rend.: 1,000** **2,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0932	/R x	25,38000	=	2,36542	
					Subtotal:			2,36542	2,36542
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,0466	/R x	8,20000	=	0,38212	
					Subtotal:			0,38212	0,38212
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,02365
			COST DIRECTE						2,77119
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,21754
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,98873**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214X- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214X-U060 m2 Tall d'estructures de formigó amb tècniques d'hidrodemolició, realitzada a un règim màx de pressió de 2500 bar i amb un cabal d'aigua de 20 litres/min, inclòs trasllat i retirada de la maquinària i part proporcional d'apuntalaments, recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) **Rend.: 1,000** **380,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x	24,55000	=	61,37500	
				Subtotal:			61,37500	61,37500
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,500	/R x	8,90000	=	22,25000	
CZ16-U010	h	Equip d'injecció d'aigua fins a una pressió de 2500 bar i amb un cabal màxim de 1200 l/h per a hidrodemolicions	2,500	/R x	50,26000	=	125,65000	
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	2,500	/R x	16,77000	=	41,92500	
				Subtotal:			189,82500	189,82500
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	2,000	x	2,04000	=	4,08000	
B0DZ5-V100	u	Part proporcional d'elements per a estintolaments d'estructura existent i elements a enderrocar	1,000	x	96,56000	=	96,56000	
				Subtotal:			100,64000	100,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,61375
				COST DIRECTE				352,45375
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,66762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**380,12137**

P214X-U070 m2 Tall d'estructures de qualsevol tipus, de formigó en massa o armat, amb fil adiamantat o serra amb disc de diamant, proteccions necessàries de l'entorn, part proporcional d'estintolament de l'estructura existent i elements a enderrocar, extracció, inclòs càrrega de residus sobre camió **Rend.: 1,000** **847,68** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,7857	/R x	25,38000	=	45,32107	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,7857	/R x	29,42000	=	52,53529	
				Subtotal:			97,85636	97,85636
Maquinària								
C15G-00DH	h	Grua autopropulsada de 40 t	0,5357	/R x	88,00000	=	47,14160	
C15G-00DB	h	Grua autopropulsada de 60 t	0,3571	/R x	119,49000	=	42,66988	
C200-H7D5	h	Equip de tall d'estructures de formigó en massa o armat amb fil de diamant	0,7143	/R x	600,00000	=	428,58000	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,7143	/R x	8,90000	=	6,35727	
C112-005O	h	Dipòsit d'aire comprimit, de 180 m3/h	0,7143	/R x	2,69000	=	1,92147	
				Subtotal:			526,67022	526,67022
Materials								
B0AN-U010	u	Tac químic de diàmetre 24 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	29,41000	=	58,82000	
B011-05ME	m3	Aigua	2,500	x	2,04000	=	5,10000	
B0DZ5-V100	u	Part proporcional d'elements per a estintolaments d'estructura existent i elements a enderrocar	1,000	x	96,56000	=	96,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			160,48000	160,48000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,97856
		COST DIRECTE				785,98514
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		61,69983
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**847,68498**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P214Y- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE CONSTRUCCIÓ

P214Y-V200 m2 Demolició de gual de vianants i vehicles de pedra granítica col·locats sobre formigó, de 10 a 15cm de gruix i 1,2m amplària, com a màxim, amb mitjans manuals o mecànics i càrrega a maquinària **Rend.: 1,000** **14,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,1736	/R x	78,41000	=	13,61198	
			Subtotal:					13,61198	13,61198
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						13,61198
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,06854
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,68052**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P21B1- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ

P21B1-1V10 m2 Eliminació de marca vial amb pintura negra **Rend.: 1,000** **2,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710	
			Subtotal:					0,14710	0,14710
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,005	/R x	9,92000	=	0,04960	
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,005	/R x	28,09000	=	0,14045	
			Subtotal:					0,19005	0,19005
Materials									
	BBA1-2XWU	kg	Pintura acrílica de color negre, per a marques vials	0,720	x	3,19000	=	2,29680	
			Subtotal:					2,29680	2,29680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00221
			COST DIRECTE				2,63616
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,20694
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,84309**

P21B1-1V11 m2 Eliminació de marca vial de pintura acrílica amb fresatge **Rend.: 1,000** **9,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1791	/R x	25,38000	=	4,54556	
					Subtotal:			4,54556	4,54556
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1791	/R x	9,92000	=	1,77667	
	C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial, d'accionament manual	0,1791	/R x	14,48000	=	2,59337	
					Subtotal:			4,37004	4,37004
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,06818
				COST DIRECTE					8,98378
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,70523
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,68901**

P21B1-1V12 m2 Eliminació de marca vial de pintura termoplàstica amb fresatge **Rend.: 1,000** **12,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2389	/R x	25,38000	=	6,06328	
					Subtotal:			6,06328	6,06328
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2389	/R x	9,92000	=	2,36989	
	C1B0-H4LE	h	Màquina per fresat de pintures de marca vial, d'accionament manual	0,2389	/R x	14,48000	=	3,45927	
					Subtotal:			5,82916	5,82916
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,09095
				COST DIRECTE					11,98339
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,94070
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,92409**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21B1-1V16	m2	Eliminació de marca vial de pintura de dos components amb fresatge	**Rend.:**	**1,000**		**16,18**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,2988	/R x	25,38000	= 7,58354		
				Subtotal:		7,58354		7,58354
Maquinària								
	C1B0-H4LE	h Màquina per fresat de pintures de marca vial, d'accionament manual	0,2998	/R x	14,48000	= 4,34110		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2988	/R x	9,92000	= 2,96410		
				Subtotal:		7,30520		7,30520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11375
				COST DIRECTE				15,00249
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,17770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,18019**
P21B1-1V17	m2	Eliminació de marca vial de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components amb granallat	**Rend.:**	**1,000**		**14,20**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1596	/R x	25,38000	= 4,05065		
				Subtotal:		4,05065		4,05065
Maquinària								
	C1B0-H4LF	h Màquina de granallat per a eliminació de pintures de marca vial, autopropulsada	0,1596	/R x	46,82000	= 7,47247		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1596	/R x	9,92000	= 1,58323		
				Subtotal:		9,05570		9,05570
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06076
				COST DIRECTE				13,16711
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,03362
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,20073**
P21B1-1V18	m2	Eliminació de marca vial mitjançant aigua a pressió, utilitzant maquinària amb una pressió de 200 a 400 bar	**Rend.:**	**1,000**		**19,27**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,443	/R x	25,38000	= 11,24334		
				Subtotal:		11,24334		11,24334
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,443	/R x	9,92000	= 4,39456		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,443	/R x	4,59000	=	2,03337	
				Subtotal:			6,42793	6,42793
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,043	x	2,04000	=	0,08772	
				Subtotal:			0,08772	0,08772
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11243
				COST DIRECTE				17,87142
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,40291
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,27433**

P21B1-1V21	m2	Eliminació de marca vial mitjançant fresadora amb aspiració	**Rend.:**	**1,000**			**15,90**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,240	/R x	25,38000	=	6,09120	
				Subtotal:			6,09120	6,09120
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,240	/R x	9,92000	=	2,38080	
C1B0-V105	h	Màquina per a fresat de pintures de marca vial sobre rodes amb sistema d'aspiració	0,240	/R x	25,87000	=	6,20880	
				Subtotal:			8,58960	8,58960
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06091
				COST DIRECTE				14,74171
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,15722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,89894**

P21B1-1V80	u	Retirada de separador de carril bicicleta o peça de banda reductora (ambdós de cautxú), qualsevol mida o model, inclòs reposició del paviment afectat	**Rend.:**	**1,000**			**15,41**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,068	/R x	29,42000	=	2,00056	
A0D-0007	h	Manobre	0,130	/R x	24,55000	=	3,19150	
				Subtotal:			5,19206	5,19206
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,130	/R x	9,92000	=	1,28960	
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,009	/R x	44,77000	=	0,40293	
				Subtotal:			1,69253	1,69253
Materials								
B9H0-2190	t	Mescla bituminosa en fred, de composició densa DF-12 amb granulat granític i emulsió bituminosa	0,100	x	61,84000	=	6,18400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	3,000	x	0,39000	=	1,17000	
				Subtotal:			7,35400	7,35400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05192
				COST DIRECTE				14,29051
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,12181
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,41232**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P21B2- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE SENYALITZACIÓ

P21B2-2V20 u Retirada de senyal tipus P, R i S i plaques complementàries **Rend.: 1,000** **5,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0536	/R x	24,55000	=	1,31588	
					Subtotal:			1,31588	1,31588
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0536	/R x	9,92000	=	0,53171	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0536	/R x	54,83000	=	2,93889	
					Subtotal:			3,47060	3,47060
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01316
					COST DIRECTE				4,79964
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,37677
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,17641**

P21B2-2V21 m2 Retirada de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat **Rend.: 1,000** **12,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0887	/R x	24,55000	=	2,17759	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0887	/R x	29,42000	=	2,60955	
					Subtotal:			4,78714	4,78714
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0887	/R x	9,92000	=	0,87990	
	C152-003B	h	Camió grua	0,0887	/R x	62,11000	=	5,50916	
					Subtotal:			6,38906	6,38906

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04787
		COST DIRECTE			11,22407
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,88109
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,10516**

P21B2-2V44 u Retirada de fita reflectant o fitó de plàstic reflexiu de 50/75 cm d'alçària, amb senyal de trànsit incorporada, inclòs reposició del paviment **Rend.: 1,000** **8,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,030	/R x	29,42000	=	0,88260	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300	
					Subtotal:			2,35560	2,35560
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,030	/R x	9,92000	=	0,29760	
					Subtotal:			0,29760	0,29760
Materials									
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
	B9H0-2190	t	Mescla bituminosa en fred, de composició densa DF-12 amb granulat granític i emulsió bituminosa	0,080	x	61,84000	=	4,94720	
					Subtotal:			5,33720	5,33720
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,02356
			COST DIRECTE						8,01396
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,62910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,64305**

P21B2-2V50 u Retirada de mòdul de senyalització informativa urbana, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **9,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0759	/R x	29,42000	=	2,23298	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0759	/R x	24,55000	=	1,86335	
					Subtotal:			4,09633	4,09633
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0759	/R x	54,83000	=	4,16160	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0759	/R x	9,92000	=	0,75293	
					Subtotal:			4,91453	4,91453

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06144
			COST DIRECTE				9,07230
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,71218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,78448**

P21B2-2V51 u Retirada de mirall deflector convexe de 600 o 800 mm de diàmetre provist d'elements de subjecció al pal i ròtula d'orientació **Rend.: 1,000** **7,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2041	/R x	24,55000	=	5,01066	
			Subtotal:					5,01066	5,01066
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2041	/R x	9,92000	=	2,02467	
			Subtotal:					2,02467	2,02467
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,05011
			COST DIRECTE						7,08544
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,55621
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**7,64164**

P21B2-2V60 u Retirada mènsula d'acer galvanitzat per a subjecció de senyal a columna de suport de semàfors o d'altres **Rend.: 1,000** **4,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0648	/R x	29,42000	=	1,90642	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0648	/R x	24,55000	=	1,59084	
			Subtotal:					3,49726	3,49726
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0648	/R x	9,92000	=	0,64282	
			Subtotal:					0,64282	0,64282
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,03497
			COST DIRECTE						4,17505
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,32774
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,50279**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21B2-2V61	u	Retirada de mènsula d'acer galvanitzat ancorada en paret, inclòs restauració del forat resultant	**Rend.:**	**1,000**		**7,56**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,091	/R x	24,55000	= 2,23405		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,091	/R x	29,42000	= 2,67722		
				Subtotal:		4,91127		4,91127
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,091	/R x	9,92000	= 0,90272		
				Subtotal:		0,90272		0,90272
Materials								
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	57,46000	= 1,14920		
				Subtotal:		1,14920		1,14920
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04911
				COST DIRECTE				7,01230
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,55047
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,56277**
P21B2-2V70	u	Arrencada de pals rectangulars de 80x40x3 mm i 100x50x3 mm, de pals cilíndrics de 60 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, i 80 mm i 4 mm de pal rectangular de 80x40x2 mm i dos braços de 60 cm inclòs reposició del paviment afectat	**Rend.:**	**1,000**		**22,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,2027	/R x	24,55000	= 4,97629		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,2027	/R x	29,42000	= 5,96343		
				Subtotal:		10,93972		10,93972
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2027	/R x	9,92000	= 2,01078		
	C20H-00DN	h Martell trencador manual	0,2027	/R x	4,13000	= 0,83715		
				Subtotal:		2,84793		2,84793
Materials								
	B9E2-HYIJ	m2 Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	0,250	x	23,15000	= 5,78750		
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	57,46000	= 1,14920		
				Subtotal:		6,93670		6,93670

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10940
			COST DIRECTE				20,83375
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,63545
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,46920**

P21B2-2V71 u Arrencada de pals IPN de 120 mm, 140 mm, 180 mm, inclòs reposició del paviment **Rend.: 1,000** **28,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2789	/R x	29,42000	=	8,20524	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2789	/R x	24,55000	=	6,84700	
					Subtotal:			15,05224	15,05224
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2789	/R x	9,92000	=	2,76669	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,2789	/R x	4,13000	=	1,15186	
					Subtotal:			3,91855	3,91855
Materials									
	B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	0,250	x	23,15000	=	5,78750	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	57,46000	=	1,14920	
					Subtotal:			6,93670	6,93670
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,15052
			COST DIRECTE						26,05801
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,04555
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,10357**

P21B2-2V76 u Arrencada de suport doble per a allotjament de senyalització informativa urbana superior a 2100 mm d'amplària, inclós demolició, excavació, transport , camió grua i reposició de paviment existent **Rend.: 1,000** **131,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8271	/R x	24,55000	=	20,30531	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,8271	/R x	29,42000	=	24,33328	
					Subtotal:			44,63859	44,63859
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,8271	/R x	4,13000	=	3,41592	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,8271	/R x	9,92000	=	8,20483	
	C152-003B	h	Camió grua	0,8271	/R x	62,11000	=	51,37118	
					Subtotal:			62,99193	62,99193

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	0,540	x	23,15000	=	12,50100	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	57,46000	=	1,14920	
				Subtotal:			13,65020	13,65020
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,44639
				COST DIRECTE				121,72711
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,55558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**131,28268**

P21B2-2V77 u Arrencada de suport senzill per a allotjament de mòduls de senyalització informativa urbana de 1500x200 mm, inclós demolició, excavació, transport, camió grua i reposició de paviment **Rend.: 1,000** **47,53** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2665	/R x	29,42000	=	7,84043	
A0D-0007	h	Manobre	0,2665	/R x	24,55000	=	6,54258	
				Subtotal:			14,38301	14,38301
Maquinària								
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,2665	/R x	4,13000	=	1,10065	
C152-003B	h	Camió grua	0,2665	/R x	62,11000	=	16,55232	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2665	/R x	9,92000	=	2,64368	
				Subtotal:			20,29665	20,29665
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,780	x	10,38000	=	8,09640	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	57,46000	=	1,14920	
				Subtotal:			9,24560	9,24560
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14383
				COST DIRECTE				44,06909
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,45942
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,52851**

P21B2-2V78 u Arrencada de suport senzill per a allotjament de mòduls de senyalització informativa urbana de 2200x300 mm, inclós demolició, excavació, transport, camió grua i reposició de paviment existent **Rend.: 1,000** **63,35** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,3486	/R x	24,55000	=	8,55813	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3486	/R x	29,42000	=	10,25581	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		18,81394		18,81394
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,3486	/R x	9,92000	=	3,45811	
C152-003B	h	Camió grua	0,3486	/R x	62,11000	=	21,65155	
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,3486	/R x	4,13000	=	1,43972	
				Subtotal:		26,54938		26,54938
Materials								
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	57,46000	=	1,14920	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,160	x	10,38000	=	12,04080	
				Subtotal:		13,19000		13,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18814
				COST DIRECTE				58,74146
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,61120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,35266**

P21B2-2Z10 u Retirada de plafó direccional de corbes, de 800x400 mm, provist d'elements de subjecció als pals de suport **Rend.: 1,000** **9,36** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
				Subtotal:			6,13750	6,13750
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,250	/R x	9,92000	=	2,48000	
				Subtotal:			2,48000	2,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06138
				COST DIRECTE				8,67888
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,68129
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,36017**

P21B2-UA10 u Arrencada de base de sustentació de pal temporal, inclòs reposició del paviment afectat **Rend.: 1,000** **17,35** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	29,42000	=	5,29560	
				Subtotal:			9,71460	9,71460
Maquinària								
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,180	/R x	4,13000	=	0,74340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,180	/R x	9,92000	=	1,78560	
				Subtotal:			2,52900	2,52900
Materials								
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	57,46000	=	1,14920	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,250	x	10,38000	=	2,59500	
				Subtotal:			3,74420	3,74420
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09715
				COST DIRECTE				16,08495
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,26267
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,34761**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P21Q2- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS

P21Q2-2V46 u Arrencada de pilona de qualsevol tipus, amb mitjans manuals, i reparació amb morter, inclòs reposició del paviment afectat **Rend.: 1,000** **19,79** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,2003	/R x	24,55000	=	4,91737	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2005	/R x	29,42000	=	5,89871	
				Subtotal:			10,81608	10,81608
Maquinària								
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,2003	/R x	4,13000	=	0,82724	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2005	/R x	9,92000	=	1,98896	
				Subtotal:			2,81620	2,81620
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,250	x	10,38000	=	2,59500	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,035	x	57,46000	=	2,01110	
				Subtotal:			4,60610	4,60610
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10816
				COST DIRECTE				18,34654
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,44020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,78674**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21Q2-8GXO	u	Retirada de banc de pedra o formigó de fins a 3 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**20,84**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	= 7,61400		
				Subtotal:		7,61400		7,61400
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	15,22000	= 2,28300		
	C152-003B	h Camió grua	0,150	/R x	62,11000	= 9,31650		
				Subtotal:		11,59950		11,59950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11421
				COST DIRECTE				19,32771
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,51723
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,84494**
P21Q2-8GXP	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**5,40**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	= 3,80700		
				Subtotal:		3,80700		3,80700
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075	/R x	15,22000	= 1,14150		
				Subtotal:		1,14150		1,14150
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05711
				COST DIRECTE				5,00561
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,39294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,39854**
P21Q2-8GXQ	u	Retirada de joc per a infants tipus estructura metàl·lica o fusta, amb un volum aparent de fins a 25 m3, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**69,48**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	= 25,38000		
				Subtotal:		25,38000		25,38000
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,500	/R x	62,11000	= 31,05500		
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,22000	= 7,61000		
				Subtotal:		38,66500		38,66500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38070
		COST DIRECTE				64,42570
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,05742
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,48312**

P21Q2-8GXR u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **13,90** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
					Subtotal:			5,07600	5,07600
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,100	/R x	62,11000	=	6,21100	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	15,22000	=	1,52200	
					Subtotal:			7,73300	7,73300
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,07614
			COST DIRECTE						12,88514
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		1,01148
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,89662**

P21Q2-8GXS u Retirada de joc per a infants tipus tobogan o gronxador, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **27,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
					Subtotal:			10,15200	10,15200
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400	
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			15,46600	15,46600
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,15228
			COST DIRECTE						25,77028
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,02297
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,79325**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21Q2-8GXT	u	Retirada de joc per a infants tipus molla, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**10,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	= 7,61400		
				Subtotal:		7,61400		7,61400
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150	/R x	15,22000	= 2,28300		
				Subtotal:		2,28300		2,28300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11421
				COST DIRECTE				10,01121
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,78588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,79709**
P21Q2-8GXU	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**9,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	= 6,34500		
				Subtotal:		6,34500		6,34500
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	15,22000	= 1,90250		
				Subtotal:		1,90250		1,90250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09518
				COST DIRECTE				8,34268
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,65490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,99757**
P21Q2-8GXV	u	Retirada de pilona formigó, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**9,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	= 6,34500		
				Subtotal:		6,34500		6,34500
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	15,22000	= 1,90250		
				Subtotal:		1,90250		1,90250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09518
			COST DIRECTE				8,34268
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,65490
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,99757**

P21Q2-8GXW u Retirada de font per a exterior fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **120,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,700	/R x	30,41000	=	21,28700	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,400	/R x	25,38000	=	35,53200	
					Subtotal:			56,81900	56,81900
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700	/R x	15,22000	=	10,65400	
	C152-003B	h	Camió grua	0,700	/R x	62,11000	=	43,47700	
					Subtotal:			54,13100	54,13100
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,85229
				COST DIRECTE					111,80229
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,77648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**120,57876**

P21Q2-HBAJ u Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de fins a 3 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec **Rend.: 1,000** **32,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250	
					Subtotal:			29,68350	29,68350
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,44525
				COST DIRECTE					30,12875
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,36511
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32,49386**

P21Q2-HBAK u Desmuntatge per a recol·locació posterior de banc metàl·lic, de 3 a 6 m de llargària, col·locat amb fixacions mecàniques amb mitjans manuals i aplec **Rend.: 1,000** **44,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			40,47750	40,47750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60716
			COST DIRECTE				41,08466
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,22515
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,30981**

P21Q2-U015 u Desmuntatge de paperera i ancoratges, amb mitjans manuals i mecànics, càrrega de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **28,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
			Subtotal:					24,55000	24,55000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,080	/R x	15,22000	=	1,21760	
			Subtotal:					1,21760	1,21760
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,24550
			COST DIRECTE						26,01310
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,04203
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,05513**

P21Q2-U101 u Desmuntatge de banc i ancoratge, amb mitjans manuals i mecànics, carrega de runes i materials i transport a dipòsit autoritzat o magatzem municipal **Rend.: 1,000** **10,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
			Subtotal:					6,34500	6,34500
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,030	/R x	45,45000	=	1,36350	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125	/R x	15,22000	=	1,90250	
			Subtotal:					3,26600	3,26600
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,06345
			COST DIRECTE						9,67445
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,75944
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,43389**

P21Q2-UA10 u Retirada a magatzem i posterior col·locació de pilona extraïble, inclòs tots el mitjans de transport, en actuacions d'1 a 3 unitats **Rend.: 1,000** **11,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
			Subtotal:					9,01299	9,01299
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,167	/R x	9,92000	=	1,65664	
				Subtotal:			1,65664	1,65664
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
				COST DIRECTE				10,80482
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,84818
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,65300**

P21Q2-UA20 u Retirada a magatzem i posterior col·locació de pilona extraïble, inclòs tots el mitjans de transport, en actuacions de 3 a 10 unitats **Rend.: 1,000** **9,28** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,133	/R x	29,42000	=	3,91286	
A0D-0007	h	Manobre	0,133	/R x	24,55000	=	3,26515	
				Subtotal:			7,17801	7,17801
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,133	/R x	9,92000	=	1,31936	
				Subtotal:			1,31936	1,31936
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10767
				COST DIRECTE				8,60504
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,67550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,28054**

P21Q2-UA30 u Retirada a magatzem i posterior col·locació de pilona extraïble, inclòs tots el mitjans de transport, en actuacions de més de 10 unitats **Rend.: 1,000** **8,09** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,116	/R x	29,42000	=	3,41272	
A0D-0007	h	Manobre	0,116	/R x	24,55000	=	2,84780	
				Subtotal:			6,26052	6,26052
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,116	/R x	9,92000	=	1,15072	
				Subtotal:			1,15072	1,15072
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09391
				COST DIRECTE				7,50515
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,58915
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,09430**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21Q2-UV10	u	Retirada de mòdul de sustentació de bicicletes	**Rend.:**	**1,000**		**38,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,1862	/R x	24,55000	=	29,12121	
				Subtotal:			29,12121	29,12121
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,590	/R x	9,92000	=	5,85280	
				Subtotal:			5,85280	5,85280
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29121
				COST DIRECTE				35,26522
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,76832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,03354**
P21Q2-V010	u	Desmuntatge de qualsevol element urbà (paperera, banc, pilona, guia contenidor escombreries, mòdul banda rugosa, peça separador de carril bici, fites de plàstic, etc), càrrega sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	**Rend.:**	**1,000**		**11,18**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,197	/R x	25,38000	=	4,99986	
				Subtotal:			4,99986	4,99986
Maquinària								
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,099	/R x	45,45000	=	4,49955	
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,197	/R x	4,13000	=	0,81361	
				Subtotal:			5,31316	5,31316
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05000
				COST DIRECTE				10,36302
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,81350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,17652**
P21Q2-V020	u	Desmuntatge i posterior muntatge d'estació de bicing, inclos els treballs de demolició de les bases, d'obra civil, materials necessaris i altres elements de la estació tan en calçària o vorera; càrrega a camió i transport dels elements a magatzem o on especifiqui DF. Tot inclòs	**Rend.:**	**1,000**		**4.319,78**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	29,7619	/R x	29,42000	=	875,59510	
A0E-000A	h	Manobre especialista	15,873	/R x	25,38000	=	402,85674	
A0D-0007	h	Manobre	59,5238	/R x	24,55000	=	1.461,30929	
A01-V010	h	Ajudant	29,7619	/R x	24,09000	=	716,96417	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		3.456,72530		3.456,72530
Maquinària								
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	7,9365	/R x	45,45000	=	360,71393	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	7,9365	/R x	15,22000	=	120,79353	
				Subtotal:		481,50746		481,50746
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	x	120,52000	=	18,07800	
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM-20/B/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,150	x	96,56000	=	14,48400	
				Subtotal:		32,56200		32,56200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		34,56725
				COST DIRECTE				4.005,36201
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		314,42092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.319,78293**

P21Q2-V021 u Desmuntatge i posterior muntatge d'estació de bicing nou model, inclos els treballs de demolició de les bases, d'obra civil, materials necessaris i altres elements de la estació tan en calçària o vorera. Tot inclòs **Rend.: 1,000** **1.937,64** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	13,9335	/R x	29,42000	=	409,92357	
A01-V010	h	Ajudant	16,9335	/R x	24,09000	=	407,92802	
A0D-0007	h	Manobre	27,8669	/R x	24,55000	=	684,13240	
A0E-000A	h	Manobre especialista	7,4312	/R x	25,38000	=	188,60386	
				Subtotal:		1.690,58785		1.690,58785
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	3,7156	/R x	15,22000	=	56,55143	
				Subtotal:		56,55143		56,55143
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,150	x	120,52000	=	18,07800	
B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM-20/B/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,150	x	96,56000	=	14,48400	
				Subtotal:		32,56200		32,56200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		16,90588
				COST DIRECTE				1.796,60716
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		141,03366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.937,64082**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21Q2-V022	u	Desconnexió i posterior connexió de caixa de subministre d'estació de bicing nou model, inclos els treballs i materials necessaris i altres elements de la estació tan en calçària o vorera. Tot inclòs	**Rend.:**	**1,000**		**311,26**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	5,340	/R x	29,42000	=	157,10280	
	A01-V010	h Ajudant	5,340	/R x	24,09000	=	128,64060	
				Subtotal:			285,74340	285,74340
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		2,85743
				COST DIRECTE				288,60083
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,65517
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**311,25600**
P21Q2-V023	u	Transport dels elements d'estació de bicing nou model a magatzem o on especifiqui DF, emmagatzematge i posterior transport a lloc d'us. Tot inclòs	**Rend.:**	**1,000**		**1.379,95**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	12,860	/R x	29,42000	=	378,34120	
	A01-V010	h Ajudant	12,860	/R x	24,09000	=	309,79740	
				Subtotal:			688,13860	688,13860
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	12,860	/R x	45,45000	=	584,48700	
				Subtotal:			584,48700	584,48700
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		6,88139
				COST DIRECTE				1.279,50699
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		100,44130
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.379,94828**
P21Q2-V030	u	Desmuntatge de plataforma complerta de parada d'autobús, càrrega sobre camió i desplaçament a magatzem o on especifiqui la DF, i posterior recol·locació i instal·lació	**Rend.:**	**1,000**		**786,92**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	4,773	/R x	29,42000	=	140,42166	
	A0D-0007	h Manobre	9,547	/R x	24,55000	=	234,37885	
				Subtotal:			374,80051	374,80051
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	5,370	/R x	65,38000	=	351,09060	
				Subtotal:			351,09060	351,09060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	3,74801
		COST DIRECTE			729,63912
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	57,27667
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**786,91579**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P21Q3- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'EQUIPAMENTS

P21Q3-UA11 u Desmuntatge de porteria de futbol 7 (6x2 m), del tipus 1 segons UNE-EN 748 (amb caixetins encastats i pals per al suport de la xarxa també encastats), transport i emmagatzematge i posterior transport i muntatge, inclòs la demolició dels caixetins existents amb compressor, la col·locació de nous caixetins en la nova ubicació, el fonament de formigó HNE-20/P/20 amb drenatge inferior i l'excavació **Rend.: 1,000** **363,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			96,08000	96,08000
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,250	/R x	56,51000	=	14,12750	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,22000	=	7,61000	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,250	/R x	45,45000	=	11,36250	
					Subtotal:			33,10000	33,10000
Materials									
	BQSZ-UA20	u	Joc de 2 caixetins per a encastar en paviment, d'acer pintat, per a la fixació dels pals de suposrt de la xarxa d'una porteria de futbol 7 i 11 del tipus 1 segons UNE-EN 748, inclòs la tapa	1,000	x	69,00000	=	69,00000	
	BQSZ-UA05	u	Joc de 2 caixetins per a encastar en paviment, d'acer pintat, per a la fixació d'una porteria de futbol 7 del tipus 1 i 2 segons UNE-EN 748, inclòs la tapa	1,000	x	92,00000	=	92,00000	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,500	x	91,47000	=	45,73500	
					Subtotal:			206,73500	206,73500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,44120
			COST DIRECTE						337,35620
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			26,48246
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**363,83866**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P21Q3-UA12	u	Desmuntatge de porteria de futbol 7 (6x2 m), del tipus 2 segons UNE-EN 748 (amb caixetins encastats i suports per a la xarxa), transport i emmagatzematge i posterior transport i muntatge, inclòs la demolició dels caixetins existents amb compressor, la col·locació de nous caixetins en la nova ubicació, el fonament de formigó HNE-20/P/20 amb drenatge inferior i l'excavació	**Rend.:**	**1,000**			**255,69**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
					Subtotal:			68,88750	68,88750
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,250	/R x	56,51000	=	14,12750	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,250	/R x	45,45000	=	11,36250	
					Subtotal:			29,29500	29,29500
Materials									
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,250	x	91,47000	=	22,86750	
	BQSZ-UA10	u	Joc de 2 caixetins per a encastar en paviment, d'acer pintat, per a la fixació d'una porteria de futbol 11 del tipus 1 i 2 segons UNE-EN 748, inclòs la tapa	1,000	x	115,00000	=	115,00000	
					Subtotal:			137,86750	137,86750
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,03331
					COST DIRECTE				237,08331
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,61104
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**255,69435**
P21Q3-UA13	u	Desmuntatge de porteria de futbol 7 (6x2 m), del tipus 3 segons UNE-EN 748 (autoestable amb fixacions a terra), transport i emmagatzematge i posterior transport i muntatge	**Rend.:**	**1,000**			**33,75**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
					Subtotal:			19,64000	19,64000
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,250	/R x	45,45000	=	11,36250	
					Subtotal:			11,36250	11,36250
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29460
					COST DIRECTE				31,29710
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,45682
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,75392**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21Q3-UA14	u	Desmuntatge de porteria de futbol 7 (6x2 m), del tipus 4 segons UNE-EN 748 (autoestable amb contrapès), transport i emmagatzematge i posteriortransport i muntatge	**Rend.:**	**1,000**		**25,69**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500		
				Subtotal:		12,27500		12,27500
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,250	/R x	45,45000	= 11,36250		
				Subtotal:		11,36250		11,36250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18413
				COST DIRECTE				23,82163
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,87000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,69162**
P21Q3-UA31	u	Desmuntatge de porteria de futbol 11 (7,32x2,44 m), del tipus 1 segons UNE-EN 748 (amb caixetins encastats i pals per al suport de la xarxa també encastats), transport i emmagatzematge i posterior transport i muntatge, inclòs la demolició dels caixetins existents amb compressor, la col·locació de nous caixetins en la nova ubicació, el fonament de formigó HNE-20/P/20 i l'excavació	**Rend.:**	**1,000**		**391,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	= 58,84000		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	= 12,69000		
	A0D-0007	h Manobre	1,000	/R x	24,55000	= 24,55000		
				Subtotal:		96,08000		96,08000
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,22000	= 7,61000		
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,250	/R x	56,51000	= 14,12750		
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,250	/R x	54,17000	= 13,54250		
				Subtotal:		35,28000		35,28000
Materials								
	BQSZ-UA20	u Joc de 2 caixetins per a encastar en paviment, d'acer pintat, per a la fixació dels pals de suposrt de la xarxa d'una porteria de futbol 7 i 11 del tipus 1 segons UNE-EN 748, inclòs la tapa	1,000	x	69,00000	= 69,00000		
	BQSZ-UA10	u Joc de 2 caixetins per a encastar en paviment, d'acer pintat, per a la fixació d'una porteria de futbol 11 del tipus 1 i 2 segons UNE-EN 748, inclòs la tapa	1,000	x	115,00000	= 115,00000		
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,500	x	91,47000	= 45,73500		
				Subtotal:		229,73500		229,73500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,44120
		COST DIRECTE			362,53620
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	28,45909
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**390,99529**

P21Q3-UA32 u Desmuntatge de porteria de futbol 11 (7,32x2,44 m), del tipus 2 segons UNE-EN 748 (amb caixetins encastats i suports per a la xarxa), transport i emmagatzematge i posterior transport i muntatge, inclòs la demolició dels caixetins existents amb compressor, la col·locació de nous caixetins en la nova ubicació, el fonament de formigó HNE-20/P/20 i l'excavació **Rend.: 1,000** **282,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
					Subtotal:			68,88750	68,88750
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,250	/R x	56,51000	=	14,12750	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,250	/R x	54,17000	=	13,54250	
					Subtotal:			31,47500	31,47500
Materials									
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,500	x	91,47000	=	45,73500	
	BQSZ-UA10	u	Joc de 2 caixetins per a encastar en paviment, d'acer pintat, per a la fixació d'una porteria de futbol 11 del tipus 1 i 2 segons UNE-EN 748, inclòs la tapa	1,000	x	115,00000	=	115,00000	
					Subtotal:			160,73500	160,73500

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,03331
COST DIRECTE			262,13081
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,57727
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**282,70808**

P21Q3-UA33 u Desmuntatge de porteria de futbol 11 (7,32x2,44 m), del tipus 3 segons UNE-EN 748 (autoestable amb fixacions a terra), transport i emmagatzematge i posterior transport i muntatge **Rend.: 1,000** **36,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
					Subtotal:			19,64000	19,64000
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,250	/R x	54,17000	=	13,54250	
					Subtotal:			13,54250	13,54250

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29460
		COST DIRECTE			33,47710
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,62795
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,10505**

P21Q3-UA34 u Desmuntatge de porteria de futbol 11 (7,32x2,44 m), del tipus 4 segons UNE-EN 748 (autoestable amb contrapès), transport i emmagatzematge i posterior transport i muntatge **Rend.: 1,000** **28,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
			Subtotal:					12,27500	12,27500
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,250	/R x	54,17000	=	13,54250	
			Subtotal:					13,54250	13,54250
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,18413
			COST DIRECTE						26,00163
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,04113
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,04275**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P21R0- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE JARDINERIA

P21R0-92G9 u Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) **Rend.: 1,000** **803,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	2,000	/R x	31,11000	=	62,22000	
	A0F-0014	h	Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	8,000	/R x	57,59000	=	460,72000	
			Subtotal:					522,94000	522,94000
Maquinària									
	CRE0-00C0	h	Motoserra	8,000	/R x	3,51000	=	28,08000	
	C152-003B	h	Camió grua	3,000	/R x	62,11000	=	186,33000	
			Subtotal:					214,41000	214,41000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			7,84410
			COST DIRECTE						745,19410
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			58,49774
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**803,69184**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92GB	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de fins a 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**			**106,40**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,880	/R x	35,05000	=	30,84400	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,440	/R x	31,11000	=	13,68840	
				Subtotal:			44,53240	44,53240
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,880	/R x	3,51000	=	3,08880	
	C15I-00JY	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,440	/R x	15,66000	=	6,89040	
	C152-003B	h Camió grua	0,700	/R x	62,11000	=	43,47700	
				Subtotal:			53,45620	53,45620
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66799
				COST DIRECTE				98,65659
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,74454
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,40113**
P21R0-92GM	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, arrencant la soca, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**			**987,87**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	5,200	/R x	35,05000	=	182,26000	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	2,660	/R x	31,11000	=	82,75260	
				Subtotal:			265,01260	265,01260
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	5,200	/R x	3,51000	=	18,25200	
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	2,060	/R x	48,78000	=	100,48680	
	C15I-00JZ	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	5,200	/R x	25,38000	=	131,97600	
	C152-003B	h Camió grua	6,380	/R x	62,11000	=	396,26180	
				Subtotal:			646,97660	646,97660
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,97519
				COST DIRECTE				915,96439
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		71,90320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**987,86759**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92GP	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**100,52**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,440	/R x	31,11000	=	13,68840	
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,440	/R x	35,05000	=	15,42200	
				Subtotal:			29,11040	29,11040
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,440	/R x	3,51000	=	1,54440	
	C152-003B	h Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
				Subtotal:			63,65440	63,65440
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43666
				COST DIRECTE				93,20146
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,31631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**100,51777**
P21R0-92GR	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**158,25**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0014	h Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	1,330	/R x	57,59000	=	76,59470	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,660	/R x	31,11000	=	20,53260	
				Subtotal:			97,12730	97,12730
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	1,330	/R x	3,51000	=	4,66830	
	C152-003B	h Camió grua	0,700	/R x	62,11000	=	43,47700	
				Subtotal:			48,14530	48,14530
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,45691
				COST DIRECTE				146,72951
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,51827
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**158,24778**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92GW	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**			**175,19**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	1,600	/R x	35,05000	=	56,08000	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,800	/R x	31,11000	=	24,88800	
				Subtotal:			80,96800	80,96800
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	1,600	/R x	3,51000	=	5,61600	
	C15I-00JY	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800	/R x	15,66000	=	12,52800	
	C152-003B	h Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
				Subtotal:			80,25400	80,25400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,21452
				COST DIRECTE				162,43652
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,75127
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,18779**
P21R0-92GY	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, deixant la soca a la vista, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**			**840,64**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	5,200	/R x	35,05000	=	182,26000	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	2,660	/R x	31,11000	=	82,75260	
				Subtotal:			265,01260	265,01260
Maquinària								
	C15I-00JZ	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 21 m, sense operari	5,200	/R x	25,38000	=	131,97600	
	C152-003B	h Camió grua	5,800	/R x	62,11000	=	360,23800	
	CRE0-00C0	h Motoserra	5,200	/R x	3,51000	=	18,25200	
				Subtotal:			510,46600	510,46600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,97519
				COST DIRECTE				779,45379
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		61,18712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**840,64091**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92H0	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**296,64**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0014	h Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	2,000	/R x	57,59000	=	115,18000	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	1,000	/R x	31,11000	=	31,11000	
				Subtotal:			146,29000	146,29000
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	2,000	/R x	3,51000	=	7,02000	
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	48,78000	=	51,21900	
	C152-003B	h Camió grua	1,100	/R x	62,11000	=	68,32100	
				Subtotal:			126,56000	126,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,19435
				COST DIRECTE				275,04435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,59098
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**296,63533**
P21R0-92H7	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de fins a 6 m d'alçària de port petit, deixant la soca a la vista, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**66,70**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,260	/R x	35,05000	=	9,11300	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,260	/R x	31,11000	=	8,08860	
				Subtotal:			17,20160	17,20160
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,260	/R x	3,51000	=	0,91260	
	C152-003B	h Camió grua	0,700	/R x	62,11000	=	43,47700	
				Subtotal:			44,38960	44,38960
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25802
				COST DIRECTE				61,84922
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,85516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,70439**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92HA	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de fins a 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**110,85**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,260	/R x	35,05000	=	9,11300	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,260	/R x	31,11000	=	8,08860	
				Subtotal:			17,20160	17,20160
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,260	/R x	3,51000	=	0,91260	
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750	/R x	48,78000	=	36,58500	
	C152-003B	h Camió grua	0,770	/R x	62,11000	=	47,82470	
				Subtotal:			85,32230	85,32230
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25802
				COST DIRECTE				102,78192
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,06838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**110,85031**
P21R0-92HH	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**376,79**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	2,600	/R x	35,05000	=	91,13000	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	1,300	/R x	31,11000	=	40,44300	
				Subtotal:			131,57300	131,57300
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	2,600	/R x	3,51000	=	9,12600	
	C15I-00JY	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	1,300	/R x	15,66000	=	20,35800	
	C152-003B	h Camió grua	3,000	/R x	62,11000	=	186,33000	
				Subtotal:			215,81400	215,81400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,97360
				COST DIRECTE				349,36060
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,42481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**376,78540**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92HJ	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de < 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.: 1,000**				**202,39**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0014	h Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	1,330	/R x	57,59000	=	76,59470	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,660	/R x	31,11000	=	20,53260	
				Subtotal:			97,12730	97,12730
Maquinària								
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750	/R x	48,78000	=	36,58500	
	CRE0-00C0	h Motoserra	1,330	/R x	3,51000	=	4,66830	
	C152-003B	h Camió grua	0,770	/R x	62,11000	=	47,82470	
				Subtotal:			89,07800	89,07800
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,45691
				COST DIRECTE				187,66221
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,73148
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**202,39369**
P21R0-92HL	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.: 1,000**				**901,12**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	2,000	/R x	31,11000	=	62,22000	
	A0F-0014	h Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	8,000	/R x	57,59000	=	460,72000	
				Subtotal:			522,94000	522,94000
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	8,000	/R x	3,51000	=	28,08000	
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,470	/R x	48,78000	=	71,70660	
	C152-003B	h Camió grua	3,300	/R x	62,11000	=	204,96300	
				Subtotal:			304,74960	304,74960
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		7,84410
				COST DIRECTE				835,53370
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		65,58940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**901,12310**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92HN	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de fins a 6 m d'alçària de port petit, arrencant la soca, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**150,55**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,440	/R x	31,11000	= 13,68840		
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,880	/R x	35,05000	= 30,84400		
				Subtotal:		44,53240		44,53240
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,770	/R x	62,11000	= 47,82470		
	C15I-00JY	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,440	/R x	15,66000	= 6,89040		
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,880	/R x	3,51000	= 3,08880		
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	0,750	/R x	48,78000	= 36,58500		
				Subtotal:		94,38890		94,38890
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66799
				COST DIRECTE				139,58929
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,95776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**150,54704**
P21R0-92HS	u	Tallada controlada de forma directa, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**162,46**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,440	/R x	31,11000	= 13,68840		
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,440	/R x	35,05000	= 15,42200		
				Subtotal:		29,11040		29,11040
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,440	/R x	3,51000	= 1,54440		
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	48,78000	= 51,21900		
	C152-003B	h Camió grua	1,100	/R x	62,11000	= 68,32100		
				Subtotal:		121,08440		121,08440
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43666
				COST DIRECTE				150,63146
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,82457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**162,45603**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92HW	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**234,70**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-0014	h Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	2,000	/R x	57,59000	= 115,18000		
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	1,000	/R x	31,11000	= 31,11000		
				Subtotal:		146,29000	146,29000	
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	2,000	/R x	3,51000	= 7,02000		
	C152-003B	h Camió grua	1,000	/R x	62,11000	= 62,11000		
				Subtotal:		69,13000	69,13000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,19435
				COST DIRECTE				217,61435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,08273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**234,69708**
P21R0-92HY	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**1.282,42**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-0014	h Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	10,660	/R x	57,59000	= 613,90940		
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	5,330	/R x	31,11000	= 165,81630		
				Subtotal:		779,72570	779,72570	
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	10,660	/R x	3,51000	= 37,41660		
	C152-003B	h Camió grua	5,800	/R x	62,11000	= 360,23800		
				Subtotal:		397,65460	397,65460	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		11,69589
				COST DIRECTE				1.189,07619
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		93,34248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.282,41867**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92I6	u	Tallada controlada amb tècniques de grimpada, d'arbre de 15 a 20 m d'alçària de port gran, arrencant la soca, aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**1.429,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0014	h Oficial 1a especialista en arboricultura i tècniques verticals	10,660	/R x	57,59000	= 613,90940		
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	5,330	/R x	31,11000	= 165,81630		
				Subtotal:		779,72570		779,72570
Maquinària								
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	2,060	/R x	48,78000	= 100,48680		
	CRE0-00C0	h Motoserra	10,660	/R x	3,51000	= 37,41660		
	C152-003B	h Camió grua	6,380	/R x	62,11000	= 396,26180		
				Subtotal:		534,16520		534,16520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		11,69589
				COST DIRECTE				1.325,58679
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		104,05856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.429,64535**
P21R0-92I8	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 6 a 10 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**237,13**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	1,600	/R x	35,05000	= 56,08000		
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,800	/R x	31,11000	= 24,88800		
				Subtotal:		80,96800		80,96800
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	1,600	/R x	3,51000	= 5,61600		
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,050	/R x	48,78000	= 51,21900		
	C15I-00JY	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,800	/R x	15,66000	= 12,52800		
	C152-003B	h Camió grua	1,100	/R x	62,11000	= 68,32100		
				Subtotal:		137,68400		137,68400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,21452
				COST DIRECTE				219,86652
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,25952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**237,12604**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-92I9	u	Tallada controlada amb cistella mecànica, d'arbre de 10 a 15 m d'alçària de port mitjà, arrencant la soca, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**474,22**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	1,300	/R x	31,11000	=	40,44300	
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	2,600	/R x	35,05000	=	91,13000	
				Subtotal:			131,57300	131,57300
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	2,600	/R x	3,51000	=	9,12600	
	C152-003B	h Camió grua	3,300	/R x	62,11000	=	204,96300	
	C15I-00JY	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	1,300	/R x	15,66000	=	20,35800	
	CR11-00JS	h Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	1,470	/R x	48,78000	=	71,70660	
				Subtotal:			306,15360	306,15360
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,97360
				COST DIRECTE				439,70020
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		34,51647
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**474,21666**
P21R0-S010	u	Tallada d'arbre de 20 a 40 cm de diàmetre, inclós càrrega i transport a punt d'aplec	**Rend.:**	**1,000**		**38,31**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,2682	/R x	35,05000	=	9,40041	
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,2682	/R x	31,11000	=	8,34370	
				Subtotal:			17,74411	17,74411
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,2682	/R x	62,11000	=	16,65790	
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,2682	/R x	3,51000	=	0,94138	
				Subtotal:			17,59928	17,59928
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17744
				COST DIRECTE				35,52083
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,78839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,30922**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P21R0-U010	u	Arrencada d'arbre existent de qualsevol tipus, arrencant la soca, inclòs aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	**Rend.:**	**1,000**		**46,48**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,386	/R x	24,55000	= 9,47630		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,188	/R x	29,42000	= 5,53096		
				Subtotal:		15,00726	15,00726	
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,188	/R x	65,38000	= 12,29144		
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	0,188	/R x	79,74000	= 14,99112		
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,188	/R x	3,51000	= 0,65988		
				Subtotal:		27,94244	27,94244	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,15007	
				COST DIRECTE			43,09977	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,38333	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,48310**	
P21R0-U505	u	Tallada i abatiment d'arbre exemplar (més de 10 m) en zona no urbanitzada, inclòs recollida i retirada de residus a clarianes, l'aprofitament de la fusta, triturat o l'evacuació o disposició a instal·lació autoritzada de gestió de residus	**Rend.:**	**1,000**		**68,27**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	= 27,99900		
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	= 31,54500		
				Subtotal:		59,54400	59,54400	
Maquinària								
	CRE0-00C0	h Motoserra	0,900	/R x	3,51000	= 3,15900		
				Subtotal:		3,15900	3,15900	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,59544	
				COST DIRECTE			63,29844	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,96893	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,26737**	
P21R0-V100	u	Tallada d'arbre en talús amb forta pendent, arrencant la soca, amb aplec de la brossa generada, càrrega sobre camió grua amb pinça i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km). Treball en alçària executat amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004	**Rend.:**	**1,000**		**617,74**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	2,500	/R x	31,11000	= 77,77500		
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	4,500	/R x	35,05000	= 157,72500		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		235,50000		235,50000
Maquinària								
CR11-00JS	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	2,500	/R x	48,78000	=	121,95000	
CRE0-00C0	h	Motoserra	4,500	/R x	3,51000	=	15,79500	
C152-003B	h	Camió grua	2,500	/R x	62,11000	=	155,27500	
				Subtotal:		293,02000		293,02000
Materials								
B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos, amb una densitat de 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,150	x	50,00000	=	7,50000	
B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	80,00000	=	34,40000	
				Subtotal:		41,90000		41,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		2,35500
				COST DIRECTE				572,77500
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		44,96284
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**617,73784**

P21 ENDERROCS, DEMOLICIONS, ARRENCADES, REPICATS I DESMUNTATGES
P21R9- DESMUNTATGES O ENDERROCS D'ELEMENTS DE JARDINERIA

P21R9-U010	u	Retirada de protectors d'escocell		**Rend.:**	**1,000**		**34,92**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000		
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200		
				Subtotal:			32,38200		32,38200
				COST DIRECTE					32,38200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,54199
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,92399**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P2214- EXCAVACIONS

P2214-AYNM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió		**Rend.:**	**1,000**		**5,18**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària									
C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,045	/R x	106,80000	=	4,80600		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		4,80600	4,80600
			COST DIRECTE			4,80600
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,37727
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,18327**

P2214-AYNT m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió **Rend.: 1,000** **5,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,044	/R x	106,80000	=	4,69920	
			Subtotal:					4,69920	4,69920
			COST DIRECTE						4,69920
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,36889
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,06809**

P2214-HYWO m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 **Rend.: 1,000** **9,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0849	/R x	106,80000	=	9,06732	
			Subtotal:					9,06732	9,06732
			COST DIRECTE						9,06732
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,71178
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,77910**

P2214-HYWP m3 Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 **Rend.: 1,000** **13,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C139-00LK	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,1158	/R x	106,80000	=	12,36744	
			Subtotal:					12,36744	12,36744
			COST DIRECTE						12,36744
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,97084
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,33828**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2214-HZ1K	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**Rend.:**	**1,000**		**9,38**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0814	/R x	106,80000 =	8,69352	
				Subtotal:		8,69352	8,69352
					COST DIRECTE		8,69352
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,68244
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,37596**
P2214-HZAB	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	**Rend.:**	**1,000**		**10,68**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0927	/R x	106,80000 =	9,90036	
				Subtotal:		9,90036	9,90036
					COST DIRECTE		9,90036
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,77718
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,67754**
P2214-I1CQ	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	**Rend.:**	**1,000**		**10,23**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0888	/R x	106,80000 =	9,48384	
				Subtotal:		9,48384	9,48384
					COST DIRECTE		9,48384
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,74448
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,22832**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2214-I2HM	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**Rend.:**	**1,000**	**10,19**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0885	/R x	106,80000 =	9,45180	
				Subtotal:		9,45180	9,45180
					COST DIRECTE		9,45180
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,74197
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,19377**
P2214-I3EQ	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	**Rend.:**	**1,000**	**11,12**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0965	/R x	106,80000 =	10,30620	
				Subtotal:		10,30620	10,30620
					COST DIRECTE		10,30620
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,80904
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,11524**
P2214-I6EP	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	**Rend.:**	**1,000**	**13,90**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C139-00LK	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,1207	/R x	106,80000 =	12,89076	
				Subtotal:		12,89076	12,89076
					COST DIRECTE		12,89076
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	1,01192
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**13,90268**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2214-I966	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	**Rend.:**	**1,000**		**12,79**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C139-00LK	h Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,111	/R x	106,80000	=	11,85480	
				Subtotal:			11,85480	11,85480
					COST DIRECTE			11,85480
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,93060
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,78540**
P2214-U100	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, per a superfícies de fins a 3,5 m d'amplària, amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**9,77**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0189	/R x	24,55000	=	0,46400	
				Subtotal:			0,46400	0,46400
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0837	/R x	102,63000	=	8,59013	
				Subtotal:			8,59013	8,59013
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00464
					COST DIRECTE			9,05877
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,71111
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,76988**
P2214-U105	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en qualsevol tipus de terreny, per a superfícies de més de 3,5 m d'amplària, amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**3,42**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0066	/R x	24,55000	=	0,16203	
				Subtotal:			0,16203	0,16203
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0293	/R x	102,63000	=	3,00706	
				Subtotal:			3,00706	3,00706
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00162
					COST DIRECTE			3,17071
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,24890
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,41961**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P2219- EXCAVACIONS

P2219-564B m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor **Rend.: 1,000** **12,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,336	/R x	25,38000	=	8,52768	
					Subtotal:			8,52768	8,52768
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,168	/R x	15,22000	=	2,55696	
					Subtotal:			2,55696	2,55696
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12792
					COST DIRECTE				11,21256
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,88019
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,09274**

P2219-564M m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat **Rend.: 1,000** **14,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
					Subtotal:			0,24550	0,24550
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,2379	/R x	56,51000	=	13,44373	
					Subtotal:			13,44373	13,44373
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00368
					COST DIRECTE				13,69291
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,07489
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,76781**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P221B- EXCAVACIONS

P221B-EL74 m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora **Rend.: 1,000** **5,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,090	/R x	56,51000	=	5,08590	
					Subtotal:			5,08590	5,08590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			5,08590
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,39924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,48514**

P221B-EL75	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**Rend.: 1,000**		**6,46**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,106	/R x 56,51000 =	5,99006	
				Subtotal:	5,99006	5,99006
				COST DIRECTE		5,99006
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,47022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,46028**

P221B-EL7J	m3	Excavació de rasa i pou de més de 4 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb pala excavadora amb bivalva batilon i càrrega mecànica sobre camió	**Rend.: 1,000**		**3,47**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,057	/R x 56,51000 =	3,22107	
				Subtotal:	3,22107	3,22107
				COST DIRECTE		3,22107
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,25285
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,47392**

P221B-EL85	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	**Rend.: 1,000**		**77,40**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C13C-00LQ	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,800	/R x 78,41000 =	62,72800	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,160	/R x 56,51000 =	9,04160	
				Subtotal:	71,76960	71,76960
				COST DIRECTE		71,76960
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %	5,63391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**77,40351**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P221B-EL8H	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**Rend.:**	**1,000**		**6,95**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,114	/R x	56,51000 =	6,44214	
				Subtotal:		6,44214	6,44214
					COST DIRECTE		6,44214
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		0,50571
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**6,94785**
P221B-EL8L	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 4 m de fondària, en terreny de trànsit (SPT >50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	**Rend.:**	**1,000**		**8,41**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,138	/R x	56,51000 =	7,79838	
				Subtotal:		7,79838	7,79838
					COST DIRECTE		7,79838
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		0,61217
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,41055**
P221B-EL8V	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió alta (> 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora	**Rend.:**	**1,000**		**71,96**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LQ	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t, amb martell trencador	0,750	/R x	78,41000 =	58,80750	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,140	/R x	56,51000 =	7,91140	
				Subtotal:		66,71890	66,71890
					COST DIRECTE		66,71890
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		5,23743
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**71,95633**
P221B-U002	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (20% amb martell), inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió, amb un volum excavat de fins a 5 m3	**Rend.:**	**1,000**		**3,95**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,030	/R x	25,38000 =	0,76140	
				Subtotal:		0,76140	0,76140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,008	/R x	62,71000	=	0,50168	
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,030	/R x	79,74000	=	2,39220	
				Subtotal:			2,89388	2,89388
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00761
				COST DIRECTE				3,66289
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,28754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,95043**

P221B-U003 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (30% amb martell), inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió, amb un volum excavat de fins a 5 m3 **Rend.: 1,000** **5,08** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,037	/R x	25,38000	=	0,93906	
				Subtotal:			0,93906	0,93906
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,013	/R x	62,71000	=	0,81523	
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,037	/R x	79,74000	=	2,95038	
				Subtotal:			3,76561	3,76561
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00939
				COST DIRECTE				4,71406
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,37005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,08411**

P221B-U004 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (40% amb martell), inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió, amb un volum excavat de fins a 5 m3 **Rend.: 1,000** **6,37** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,043	/R x	25,38000	=	1,09134	
				Subtotal:			1,09134	1,09134
Maquinària								
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,043	/R x	79,74000	=	3,42882	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,022	/R x	62,71000	=	1,37962	
				Subtotal:			4,80844	4,80844
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01091
				COST DIRECTE				5,91069
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,46399
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,37468**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P221B-U052	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (20% amb martell), inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió, amb un volum excavat de 5 a 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**3,54**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,027	/R x	25,38000	= 0,68526		
				Subtotal:		0,68526		0,68526
Maquinària								
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	0,027	/R x	79,74000	= 2,15298		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,007	/R x	62,71000	= 0,43897		
				Subtotal:		2,59195		2,59195
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00685
				COST DIRECTE				3,28406
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,25780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,54186**
P221B-U053	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (30% amb martell), inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió, amb un volum excavat de 5 a 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**4,56**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,033	/R x	25,38000	= 0,83754		
				Subtotal:		0,83754		0,83754
Maquinària								
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,012	/R x	62,71000	= 0,75252		
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	0,033	/R x	79,74000	= 2,63142		
				Subtotal:		3,38394		3,38394
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00838
				COST DIRECTE				4,22986
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,33204
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,56190**
P221B-U054	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (40% amb martell), inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió, amb un volum excavat de 5 a 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**5,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,039	/R x	25,38000	= 0,98982		
				Subtotal:		0,98982		0,98982
Maquinària								
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	0,039	/R x	79,74000	= 3,10986		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,019	/R x	62,71000	=	1,19149	
				Subtotal:			4,30135	4,30135
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00990
				COST DIRECTE				5,30107
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,41613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,71720**

P221B-U102 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (20% amb martell), inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió, amb un volum excavat de més de 50 m3 **Rend.: 1,000** **3,11** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0238	/R x	25,38000	=	0,60404	
				Subtotal:			0,60404	0,60404
Maquinària								
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,0238	/R x	79,74000	=	1,89781	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,006	/R x	62,71000	=	0,37626	
				Subtotal:			2,27407	2,27407
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00604
				COST DIRECTE				2,88415
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,22641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,11056**

P221B-U103 m3 Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (30% amb martell), inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió, amb un volum excavat de més de 50 m3 **Rend.: 1,000** **4,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0294	/R x	25,38000	=	0,74617	
				Subtotal:			0,74617	0,74617
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0103	/R x	62,71000	=	0,64591	
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,0294	/R x	79,74000	=	2,34436	
				Subtotal:			2,99027	2,99027
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00746
				COST DIRECTE				3,74390
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,29390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,03780**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P221B-U104	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics (40% amb martell), inclòs part proporcional en roca, tall previ en talussos i càrrega sobre camió, amb un volum excavat de més de 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**5,08**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0345	/R x	25,38000	= 0,87561		
				Subtotal:		0,87561		0,87561
Maquinària								
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0172	/R x	62,71000	= 1,07861		
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	0,0345	/R x	79,74000	= 2,75103		
				Subtotal:		3,82964		3,82964
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00876
				COST DIRECTE				4,71401
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,37005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,08406**
P221B-U110	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans manuals, inclòs càrrega manual sobre contenidor, amb un volum excavat de fins a 5 m3	**Rend.:**	**1,000**		**120,61**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	4,510	/R x	24,55000	= 110,72050		
				Subtotal:		110,72050		110,72050
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,10721
				COST DIRECTE				111,82771
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,77847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,60618**
P221B-U111	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans manuals, inclòs càrrega manual sobre contenidor, amb un volum excavat de 5 a 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**108,57**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	4,060	/R x	24,55000	= 99,67300		
				Subtotal:		99,67300		99,67300
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,99673
				COST DIRECTE				100,66973
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,90257
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,57230**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P221B-U112	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans manuals, inclòs càrrega manual sobre contenidor, amb un volum excavat de més de 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**97,72**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	3,654	/R x	24,55000	= 89,70570		
				Subtotal:		89,70570		89,70570
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,89706
				COST DIRECTE				90,60276
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,11232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,71507**
P221B-U125	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, amb un volum excavat de fins a 5 m3	**Rend.:**	**1,000**		**90,25**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	3,375	/R x	24,55000	= 82,85625		
				Subtotal:		82,85625		82,85625
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,82856
				COST DIRECTE				83,68481
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,56926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**90,25407**
P221B-U150	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, amb un volum excavat de 5 a 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**81,24**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	3,038	/R x	24,55000	= 74,58290		
				Subtotal:		74,58290		74,58290
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,74583
				COST DIRECTE				75,32873
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,91331
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**81,24203**
P221B-U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, amb un volum excavat de més de 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**72,20**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	2,700	/R x	24,55000	= 66,28500		
				Subtotal:		66,28500		66,28500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,66285
		COST DIRECTE				66,94785
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,25541
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,20326**

P221B-V100 m3 Excavació de rases de 1,5 m de fondària, com a màxim, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora **Rend.: 1,000** **74,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,7778	/R x	24,55000	=	68,19499	
			Subtotal:					68,19499	68,19499
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,68195
			COST DIRECTE						68,87694
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				5,40684
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**74,28378**

P221B-V110 m3 Excavació de rases de 1,5 m de fondària, com a màxim, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora **Rend.: 1,000** **9,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0514	/R x	24,55000	=	1,26187	
			Subtotal:					1,26187	1,26187
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,1371	/R x	56,51000	=	7,74752	
			Subtotal:					7,74752	7,74752
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,01262
			COST DIRECTE						9,02201
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,70823
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,73024**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P221F- EXCAVACIONS

P221F-U005 m3 Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles a cel obert al 50%, amb mitjans mecànics, inclòs part proporcional de roca i càrrega sobre camió **Rend.: 1,000** **4,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0263	/R x	25,38000	=	0,66749	
			Subtotal:					0,66749	0,66749
Maquinària									
	C139-2110	h	Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	0,0263	/R x	87,57000	=	2,30309	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0158	/R x	62,71000	=	0,99082	
				Subtotal:			3,29391	3,29391
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00667
				COST DIRECTE				3,96807
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,31149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,27957**

P221F-U010 m3 Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles a cel obert al 100%, amb mitjans mecànics, inclòs part proporcional de roca i càrrega sobre camió **Rend.: 1,000** **8,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0455	/R x	25,38000	=	1,15479	
				Subtotal:			1,15479	1,15479
Maquinària								
C139-2110	h	Pala excavadora gran sobre pneumàtics, de 515 kW	0,025	/R x	87,57000	=	2,18925	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,075	/R x	62,71000	=	4,70325	
				Subtotal:			6,89250	6,89250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01155
				COST DIRECTE				8,05884
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,63262
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,69146**

P221F-U104 m3 Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles sota lloses i voltes al 40%, amb mitjans mecànics, inclòs part proporcional de roca i càrrega sobre camió **Rend.: 1,000** **4,01** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0275	/R x	25,38000	=	0,69795	
				Subtotal:			0,69795	0,69795
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0131	/R x	62,71000	=	0,82150	
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,0275	/R x	79,74000	=	2,19285	
				Subtotal:			3,01435	3,01435
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00698
				COST DIRECTE				3,71928
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,29196
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,01124**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P221F-U105	m3	Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles sota lloses i voltes al 50%, amb mitjans mecànics, inclòs part proporcional de roca i càrrega sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**5,14**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0333	/R x	25,38000	=	0,84515	
				Subtotal:			0,84515	0,84515
Maquinària								
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,020	/R x	62,71000	=	1,25420	
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	0,0333	/R x	79,74000	=	2,65534	
				Subtotal:			3,90954	3,90954
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00845
				COST DIRECTE				4,76314
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,37391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,13705**
P221F-U110	m3	Excavació de terreny no classificat de buidat entre murs pantalles sota lloses i voltes al 100%, amb mitjans mecànics, inclòs part proporcional de roca i càrrega sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**10,37**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0556	/R x	25,38000	=	1,41113	
				Subtotal:			1,41113	1,41113
Maquinària								
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	0,0306	/R x	79,74000	=	2,44004	
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0917	/R x	62,71000	=	5,75051	
				Subtotal:			8,19055	8,19055
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01411
				COST DIRECTE				9,61579
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,75484
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,37063**
P22	**MOVIMENTS DE TERRES**							
P221H-	**EXCAVACIONS**							
P221H-U005	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb un volum excavat de fins a 5 m3	**Rend.:**	**1,000**		**4,05**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,013	/R x	24,55000	=	0,31915	
				Subtotal:			0,31915	0,31915
Maquinària								
	C138-1120	h Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,055	/R x	62,48000	=	3,43640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			3,43640	3,43640
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00319
			COST DIRECTE				3,75874
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,29506
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,05380**

P221H-U006 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb un volum excavat de 5 a 50 m3 **Rend.: 1,000** **3,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,011	/R x	24,55000	=	0,27005	
			Subtotal:					0,27005	0,27005
Maquinària									
	C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,050	/R x	62,48000	=	3,12400	
			Subtotal:					3,12400	3,12400
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00270
			COST DIRECTE						3,39675
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,26664
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,66340**

P221H-U007 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny fluix, amb mitjans mecànics, amb un volum excavat de més de 50 m3 **Rend.: 1,000** **3,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
			Subtotal:					0,24550	0,24550
Maquinària									
	C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,044	/R x	62,48000	=	2,74912	
			Subtotal:					2,74912	2,74912
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00246
			COST DIRECTE						2,99708
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,23527
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,23235**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P221H-U008	m3	Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de fins a 5 m3	**Rend.:**	**1,000**		**1,62**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,017	/R x	25,38000	= 0,43146		
				Subtotal:		0,43146		0,43146
Maquinària								
	C138-1120	h Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,017	/R x	62,48000	= 1,06216		
				Subtotal:		1,06216		1,06216
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00431
				COST DIRECTE				1,49793
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,11759
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,61552**
P221H-U009	m3	Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de 5 a 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**1,43**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,015	/R x	25,38000	= 0,38070		
				Subtotal:		0,38070		0,38070
Maquinària								
	C138-1120	h Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,015	/R x	62,48000	= 0,93720		
				Subtotal:		0,93720		0,93720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00381
				COST DIRECTE				1,32171
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,10375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,42546**
P221H-U010	m3	Excavació de terra vegetal, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de més de 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**1,30**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0137	/R x	25,38000	= 0,34771		
				Subtotal:		0,34771		0,34771
Maquinària								
	C138-1120	h Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0137	/R x	62,48000	= 0,85598		
				Subtotal:		0,85598		0,85598

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00348
			COST DIRECTE				1,20717
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,09476
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,30193**

P221H-U110 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (20% amb martell), amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de fins a 5 m3 **Rend.: 1,000** **2,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0073	/R x	25,38000	=	0,18527	
					Subtotal:			0,18527	0,18527
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,004	/R x	62,71000	=	0,25084	
	C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,0073	/R x	156,20000	=	1,14026	
	C138-U062	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-9)	0,002	/R x	176,85000	=	0,35370	
					Subtotal:			1,74480	1,74480
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00185
				COST DIRECTE					1,93192
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		0,15166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,08358**

P221H-U111 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (20% amb martell), amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de 5 a 50 m3 **Rend.: 1,000** **1,75** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0069	/R x	25,38000	=	0,17512	
					Subtotal:			0,17512	0,17512
Maquinària									
	C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,0069	/R x	156,20000	=	1,07778	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,003	/R x	62,71000	=	0,18813	
	C138-U062	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-9)	0,001	/R x	176,85000	=	0,17685	
					Subtotal:			1,44276	1,44276
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00175
				COST DIRECTE					1,61963
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		0,12714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,74677**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P221H-U112	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (20% amb martell), amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de més de 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**1,58**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0059	/R x	25,38000	= 0,14974		
				Subtotal:		0,14974		0,14974
Maquinària								
	C138-U062	h Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-9)	0,0012	/R x	176,85000	= 0,21222		
	C138-U016	h Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,0059	/R x	156,20000	= 0,92158		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0029	/R x	62,71000	= 0,18186		
				Subtotal:		1,31566		1,31566
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00150
				COST DIRECTE				1,46690
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,11515
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,58205**
P221H-U113	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (50% amb martell), amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de fins a 5 m3	**Rend.:**	**1,000**		**3,94**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,010	/R x	25,38000	= 0,25380		
				Subtotal:		0,25380		0,25380
Maquinària								
	C138-U063	h Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-10)	0,0051	/R x	236,01000	= 1,20365		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,010	/R x	62,71000	= 0,62710		
	C138-U016	h Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,010	/R x	156,20000	= 1,56200		
				Subtotal:		3,39275		3,39275
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00254
				COST DIRECTE				3,64909
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,28645
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,93554**
P221H-U114	m3	Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (50% amb martell), amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de 5 a 50 m3	**Rend.:**	**1,000**		**3,54**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,009	/R x	25,38000	= 0,22842		
				Subtotal:		0,22842		0,22842

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C138-U063	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-10)	0,0046	/R x	236,01000	=	1,08565	
C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,009	/R x	156,20000	=	1,40580	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,009	/R x	62,71000	=	0,56439	
				Subtotal:			3,05584	3,05584
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00228
				COST DIRECTE				3,28654
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,25799
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,54454**

P221H-U115 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (50% amb martell), amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de més de 50 m3 **Rend.: 1,000** **3,23** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0083	/R x	25,38000	=	0,21065	
				Subtotal:			0,21065	0,21065
Maquinària								
C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,0083	/R x	156,20000	=	1,29646	
C138-U063	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-10)	0,0041	/R x	236,01000	=	0,96764	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0083	/R x	62,71000	=	0,52049	
				Subtotal:			2,78459	2,78459
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00211
				COST DIRECTE				2,99735
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,23529
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,23264**

P221H-U116 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (80% amb martell), amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de fins a 5 m3 **Rend.: 1,000** **6,64** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
				Subtotal:			0,50760	0,50760
Maquinària								
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,020	/R x	62,71000	=	1,25420	
C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,013	/R x	156,20000	=	2,03060	
C138-U063	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-10)	0,010	/R x	236,01000	=	2,36010	
				Subtotal:			5,64490	5,64490

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00508
			COST DIRECTE				6,15758
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,48337
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,64095**

P221H-U117 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (80% amb martell), amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de 5 a 50 m3 **Rend.: 1,000** **6,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,018	/R x	25,38000	=	0,45684	
					Subtotal:			0,45684	0,45684
Maquinària									
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,018	/R x	62,71000	=	1,12878	
	C138-U063	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-10)	0,009	/R x	236,01000	=	2,12409	
	C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,012	/R x	156,20000	=	1,87440	
					Subtotal:			5,12727	5,12727
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00457
				COST DIRECTE					5,58868
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,43871
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,02739**

P221H-U118 m3 Excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, inclòs part proporcional de roca (80% amb martell), amb mitjans mecànics, inclòs càrrega sobre camió, amb un volum excavat de més de 50 m3 **Rend.: 1,000** **5,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0156	/R x	25,38000	=	0,39593	
					Subtotal:			0,39593	0,39593
Maquinària									
	C138-U063	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-10)	0,0083	/R x	236,01000	=	1,95888	
	C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,0104	/R x	156,20000	=	1,62448	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0156	/R x	62,71000	=	0,97828	
					Subtotal:			4,56164	4,56164
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00396
				COST DIRECTE					4,96153
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,38948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,35101**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P221K- EXCAVACIONS

P221K-V005 m3 Excavació de cala per a localització de serveis, amb mitjans mecànics i càrrega manual o mecànica **Rend.: 1,000** **150,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	4,2061	/R x	25,38000	=	106,75082	
					Subtotal:			106,75082	106,75082
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,103	/R x	15,22000	=	32,00766	
					Subtotal:			32,00766	32,00766
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,06751
					COST DIRECTE				139,82599
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,97634
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**150,80233**

P221K-V010 m3 Excavació manual de cala en zona de serveis, amb les terres deixades a la vora **Rend.: 1,000** **102,90** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	3,7037	/R x	25,38000	=	93,99991	
					Subtotal:			93,99991	93,99991
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,41000
					COST DIRECTE				95,40991
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,48968
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**102,89959**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P2241- REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS

P2241-52SS m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa d'amplària màxima 0,6 m, amb compactació del 95% PM **Rend.: 1,000** **5,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,065	/R x	24,55000	=	1,59575	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,110	/R x	25,38000	=	2,79180	
					Subtotal:			4,38755	4,38755
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,110	/R x	5,49000	=	0,60390	
					Subtotal:			0,60390	0,60390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06581
			COST DIRECTE				5,05726
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,39700
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,45426**

P2241-52ST m2 Repàs i piconatge de sòl de rasa de més de 0,6 i menys d'1,5 m d'amplària, amb compactació del 95% PM **Rend.: 1,000** **3,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,044	/R x	25,38000	=	1,11672	
	A0D-0007	h	Manobre	0,063	/R x	24,55000	=	1,54665	
					Subtotal:			2,66337	2,66337
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,044	/R x	7,77000	=	0,34188	
					Subtotal:			0,34188	0,34188
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,03995
			COST DIRECTE						3,04520
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,23905
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,28425**

P2241-HOPZ m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **3,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0197	/R x	90,20000	=	1,77694	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0216	/R x	79,91000	=	1,72606	
					Subtotal:			3,50300	3,50300
			COST DIRECTE						3,50300
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,27499
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,77799**

P2241-HOUH m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **3,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0215	/R x	79,91000	=	1,71807	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0215	/R x	90,20000	=	1,93930	
					Subtotal:			3,65737	3,65737

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			3,65737
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,28710
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,94447**

P2241-HR6S m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **4,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0215	/R x	90,20000	=	1,93930	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0236	/R x	79,91000	=	1,88588	
					Subtotal:			3,82518	3,82518

					COST DIRECTE			3,82518
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,30028
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,12546**

P2241-HR8I m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **5,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0268	/R x	90,20000	=	2,41736	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0295	/R x	79,91000	=	2,35735	
					Subtotal:			4,77471	4,77471

					COST DIRECTE			4,77471
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,37481
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,14952**

P2241-HZ1L m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **3,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0181	/R x	90,20000	=	1,63262	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0199	/R x	79,91000	=	1,59021	
					Subtotal:			3,22283	3,22283

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			3,22283
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,25299
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,47582**

P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**		**3,96**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0206	/R x	90,20000	=	1,85812	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0227	/R x	79,91000	=	1,81396	
					Subtotal:		3,67208	3,67208
					COST DIRECTE			3,67208
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,28826
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,96034**

P2241-HZ56	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**		**3,78**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0206	/R x	79,91000	=	1,64615	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0206	/R x	90,20000	=	1,85812	
					Subtotal:		3,50427	3,50427
					COST DIRECTE			3,50427
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,27509
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,77936**

P2241-HZ5A	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**		**3,61**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0197	/R x	79,91000	=	1,57423	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0197	/R x	90,20000	=	1,77694	
					Subtotal:		3,35117	3,35117

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

							COST DIRECTE		3,35117
						7,85	% DESPESES INDIRECTES		0,26307
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,61424**

P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**3,63**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0208	/R x	79,91000	=	1,66213	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0189	/R x	90,20000	=	1,70478	
					Subtotal:			3,36691	3,36691
							COST DIRECTE		3,36691
						7,85	% DESPESES INDIRECTES		0,26430
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,63121**

P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**4,94**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0283	/R x	79,91000	=	2,26145	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0257	/R x	90,20000	=	2,31814	
					Subtotal:			4,57959	4,57959
							COST DIRECTE		4,57959
						7,85	% DESPESES INDIRECTES		0,35950
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,93909**

P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**3,79**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0217	/R x	79,91000	=	1,73405	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0197	/R x	90,20000	=	1,77694	
					Subtotal:			3,51099	3,51099

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			3,51099
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,27561
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,78660**

P2241-I5AU m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **4,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0271	/R x	79,91000	=	2,16556	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0247	/R x	90,20000	=	2,22794	
						Subtotal:		4,39350	4,39350

					COST DIRECTE			4,39350
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,34489
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,73839**

P2241-I5PE m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **3,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0181	/R x	90,20000	=	1,63262	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0181	/R x	79,91000	=	1,44637	
						Subtotal:		3,07899	3,07899

					COST DIRECTE			3,07899
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,24170
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,32069**

P2241-I5W4 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **4,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0268	/R x	90,20000	=	2,41736	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0268	/R x	79,91000	=	2,14159	
						Subtotal:		4,55895	4,55895

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			4,55895
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,35788
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,91683**

P2241-I5W5 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **3,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0197	/R x	79,91000	=	1,57423	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0197	/R x	90,20000	=	1,77694	
					Subtotal:			3,35117	3,35117

					COST DIRECTE			3,35117
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,26307
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,61424**

P2241-I96G m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **4,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0247	/R x	79,91000	=	1,97378	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0247	/R x	90,20000	=	2,22794	
					Subtotal:			4,20172	4,20172

					COST DIRECTE			4,20172
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,32984
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,53156**

P2241-I96N m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **3,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0189	/R x	90,20000	=	1,70478	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0189	/R x	79,91000	=	1,51030	
					Subtotal:			3,21508	3,21508

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			3,21508
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,25238
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,46746**

P2241-IEBD m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 90% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **4,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0257	/R x	90,20000	=	2,31814	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0257	/R x	79,91000	=	2,05369	
					Subtotal:			4,37183	4,37183

	COST DIRECTE			4,37183
	DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,34319
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,71502**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P2242- REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS

P2242-0002 m2 Preparació de base de terraplenat o pedraplenat, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques **Rend.: 1,000** **1,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0035	/R x	25,38000	=	0,08883	
					Subtotal:			0,08883	0,08883
Maquinària									
	C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	0,0009	/R x	74,30000	=	0,06687	
	C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0025	/R x	89,95000	=	0,22488	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0005	/R x	90,20000	=	0,04510	
	C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0005	/R x	62,48000	=	0,03124	
	C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,0005	/R x	156,20000	=	0,07810	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0013	/R x	59,95000	=	0,07794	
	C138-U060	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	0,0025	/R x	105,07000	=	0,26268	
					Subtotal:			0,78681	0,78681
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
					Subtotal:			0,10200	0,10200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00089
		COST DIRECTE			0,97853
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,07681
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,05534**

P2242-U010 m2 Sanejament i repicat de talús en roca en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries segons indicacions de la Direcció d'Obra, inclòs càrrega d'elements resultants sobre camió **Rend.: 1,000** **5,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0155	/R x	29,42000	=	0,45601	
	A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	0,0311	/R x	26,12000	=	0,81233	
					Subtotal:			1,26834	1,26834
Maquinària									
	C138-U016	h	Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,0155	/R x	156,20000	=	2,42110	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0155	/R x	62,71000	=	0,97201	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,0155	/R x	15,22000	=	0,23591	
					Subtotal:			3,62902	3,62902
Materials									
	B0DZ5-U007	u	Part proporcional de material auxiliar	1,000	x	0,29000	=	0,29000	
					Subtotal:			0,29000	0,29000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,01268
			COST DIRECTE						5,20004
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,40820
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,60825**

P2242-U050 m2 Sanejament i esbrossada de talús en terreny no classificat en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries, inclòs càrrega de residus sobre camió **Rend.: 1,000** **2,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0513	/R x	25,38000	=	1,30199	
					Subtotal:			1,30199	1,30199
Maquinària									
	C13C-5010	h	Retroexcavadora petita	0,0256	/R x	55,28000	=	1,41517	
					Subtotal:			1,41517	1,41517
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,01302
			COST DIRECTE						2,73018
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,21432
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,94450**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2242-U055	m2	Sanejament i esbrossada de talús en terreny tou en zones de desmunt, amb mitjans mecànics i/o manuals, inclòs els accessos a les zones de treball, tots els materials i equips lliscants i totes les operacions necessàries, inclòs càrrega de residus sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**2,36**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,041	/R x	25,38000	=	1,04058	
				Subtotal:			1,04058	1,04058
Maquinària								
	C13C-5010	h Retroexcavadora petita	0,0205	/R x	55,28000	=	1,13324	
				Subtotal:			1,13324	1,13324
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01041
				COST DIRECTE				2,18423
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,17146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,35569**
P2242-U060	m3	Sobrepreu per retalusat en excavació de terreny no classificat en zones de desmunt, segons indicació de la Direcció d'Obra	**Rend.:**	**1,000**		**1,42**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0046	/R x	25,38000	=	0,11675	
				Subtotal:			0,11675	0,11675
Maquinària								
	C138-U016	h Excavadora-carregadora, de 250 hp	0,0046	/R x	156,20000	=	0,71852	
	C138-U060	h Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	0,0046	/R x	105,07000	=	0,48332	
				Subtotal:			1,20184	1,20184
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00117
				COST DIRECTE				1,31976
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,10360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,42336**
P2242-V100	m2	Sanejament manual en talús amb forta pendent per a eliminar els materials inestables, deixant el material extret a peu de talús. Treball en alçària executat amb tècniques d'accés i posicionament per cordes (treballs verticals) segons RD 2177/2004	**Rend.:**	**1,000**		**3,93**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,020	/R x	29,42000	=	0,58840	
	A01-FEPI	h Ajudant obra pública	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
				Subtotal:			3,20040	3,20040
Maquinària								
	C20H-00DN	h Martell trencador manual	0,100	/R x	4,13000	=	0,41300	
				Subtotal:			0,41300	0,41300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03200
		COST DIRECTE			3,64540
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,28616
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,93157**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P2243- REPÀS I PICONATGE D'ELEMENTS EXCAVATS

P2243-V120 m2 Repàs de sòl de rasa d'1,50 m d'amplària, com a màxim **Rend.: 1,000** **1,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0647	/R x	24,55000	=	1,58839	
					Subtotal:			1,58839	1,58839
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,01588
			COST DIRECTE						1,60427
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,12594
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,73021**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P2255- REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES

P2255-DPGL m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM **Rend.: 1,000** **14,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
					Subtotal:			5,07600	5,07600
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,121	/R x	56,51000	=	6,83771	
	C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,200	/R x	7,77000	=	1,55400	
					Subtotal:			8,39171	8,39171
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,07614
			COST DIRECTE						13,54385
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,06319
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,60704**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2255-DPGM	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	**Rend.:**	**1,000**		**13,88**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,180	/R x	25,38000	= 4,56840		
				Subtotal:		4,56840		4,56840
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,121	/R x	56,51000	= 6,83771		
	C13A-00FR	h Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,180	/R x	7,77000	= 1,39860		
				Subtotal:		8,23631		8,23631
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06853
				COST DIRECTE				12,87324
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,01055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,88379**
P2255-DPGO	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	**Rend.:**	**1,000**		**24,23**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	= 12,69000		
				Subtotal:		12,69000		12,69000
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,121	/R x	56,51000	= 6,83771		
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,500	/R x	5,49000	= 2,74500		
				Subtotal:		9,58271		9,58271
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19035
				COST DIRECTE				22,46306
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,76335
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,22641**
P2255-DPGP	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant de combustible, amb compactació del 95% PM	**Rend.:**	**1,000**		**22,54**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	= 11,42100		
				Subtotal:		11,42100		11,42100
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,450	/R x	5,49000	=	2,47050	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,121	/R x	56,51000	=	6,83771	
				Subtotal:			9,30821	9,30821
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17132
				COST DIRECTE				20,90053
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,64069
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,54122**

P2255-DPI7 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 2 m, amb graves per a drenatge de 5 a 12 mm, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar **Rend.: 1,000** **45,02** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	79,91000	=	1,59820	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,072	/R x	56,51000	=	4,06872	
				Subtotal:			5,66692	5,66692
Materials								
B03J-0K8T	t	Grava de pedrera, de 5 a 12 mm	1,700	x	21,22000	=	36,07400	
				Subtotal:			36,07400	36,07400
				COST DIRECTE				41,74092
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,27666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,01758**

P2255-DPIP m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible **Rend.: 1,000** **29,56** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,080	/R x	25,38000	=	2,03040	
				Subtotal:			2,03040	2,03040
Maquinària								
C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,080	/R x	7,77000	=	0,62160	
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,060	/R x	56,51000	=	3,39060	
				Subtotal:			4,01220	4,01220
Materials								
B03C-05NJ	m3	Sauló garbellat	1,150	x	18,55000	=	21,33250	
				Subtotal:			21,33250	21,33250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03046
				COST DIRECTE				27,40556
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,15134
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,55689**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2255-DPIR	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant de combustible	**Rend.:**	**1,000**		**33,40**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	= 5,07600		
				Subtotal:		5,07600	5,07600	
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,060	/R x	56,51000	= 3,39060		
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,200	/R x	5,49000	= 1,09800		
				Subtotal:		4,48860	4,48860	
Materials								
	B03C-05NJ	m3 Sauló garbellat	1,150	x	18,55000	= 21,33250		
				Subtotal:		21,33250	21,33250	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07614	
				COST DIRECTE			30,97324	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,43140	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,40464**	
P2255-H870	m3	Rebliment i piconatge de rasa de 0,60 m d'amplària, com a màxim, amb sauló sense garbellar per a protecció de conduccions, en tongades de 25 cm, com a màxim	**Rend.:**	**1,000**		**35,03**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	= 5,07600		
				Subtotal:		5,07600	5,07600	
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,1208	/R x	56,51000	= 6,82641		
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,200	/R x	5,49000	= 1,09800		
				Subtotal:		7,92441	7,92441	
Materials								
	B03C-05NM	m3 Sauló sense garbellar	1,150	x	16,87000	= 19,40050		
				Subtotal:		19,40050	19,40050	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07614	
				COST DIRECTE			32,47705	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,54945	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,02650**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2255-V010	m3	Rebliment i piconatge de rasa d´amplària fins a 0.6 m, amb material granular d'aportació (tot-u o sauló), en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % del PM	**Rend.:**	**1,000**		**44,78**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,5015	/R x	25,38000	= 12,72807		
				Subtotal:		12,72807	12,72807	
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,5015	/R x	5,49000	= 2,75324		
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,1003	/R x	56,51000	= 5,66795		
				Subtotal:		8,42119	8,42119	
Materials								
	B03C-05NM	m3 Sauló sense garbellar	1,200	x	16,87000	= 20,24400		
				Subtotal:		20,24400	20,24400	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12728
				COST DIRECTE				41,52054
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,25936
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,77990**
P2255-V020	m3	Rebliment i piconatge de rasa d´amplària més de 0.6 i fins a 1.5 m, amb material granular d'aportació (tot-u o sauló), en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % del PM	**Rend.:**	**1,000**		**35,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,2099	/R x	25,38000	= 5,32726		
				Subtotal:		5,32726	5,32726	
Maquinària								
	C13A-00FR	h Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,2099	/R x	7,77000	= 1,63092		
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,1049	/R x	56,51000	= 5,92790		
				Subtotal:		7,55882	7,55882	
Materials								
	B03C-05NM	m3 Sauló sense garbellar	1,200	x	16,87000	= 20,24400		
				Subtotal:		20,24400	20,24400	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05327
				COST DIRECTE				33,18335
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,60489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,78825**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P2257- REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES

P2257-120V m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM **Rend.: 1,000** **9,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0143	/R x	102,63000	=	1,46761	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0302	/R x	79,91000	=	2,41328	
					Subtotal:			3,88089	3,88089
Materials									
	B03E-05OH	m3	Terra tolerable	1,200	x	4,34000	=	5,20800	
					Subtotal:			5,20800	5,20800
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
						COST DIRECTE			9,08889
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,71348
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,80237**

P2257-170V m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM **Rend.: 1,000** **12,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0282	/R x	79,91000	=	2,25346	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0147	/R x	102,63000	=	1,50866	
					Subtotal:			3,76212	3,76212
Materials									
	B03E-05OE	m3	Terra adequada	1,200	x	6,33000	=	7,59600	
					Subtotal:			7,59600	7,59600
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
						COST DIRECTE			11,35812
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,89161
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,24973**

P2257-1C0V m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat d'aportació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM **Rend.: 1,000** **16,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0167	/R x	79,91000	=	1,33450	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0097	/R x	102,63000	=	0,99551	
					Subtotal:			2,33001	2,33001

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,200	x	10,67000	=	12,80400	
				Subtotal:			12,80400	12,80400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				15,13401
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,18802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,32203**

P2257-54AY m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material tolerable de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM **Rend.: 1,000** **7,62** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055	/R x	79,91000	=	4,39505	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,026	/R x	102,63000	=	2,66838	
				Subtotal:			7,06343	7,06343
				COST DIRECTE				7,06343
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,55448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,61791**

P2257-54B8 m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95 % del PM **Rend.: 1,000** **7,19** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,026	/R x	102,63000	=	2,66838	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	79,91000	=	3,99550	
				Subtotal:			6,66388	6,66388
				COST DIRECTE				6,66388
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,52311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,18699**

P2257-54BE m3 Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material seleccionat de la pròpia excavació, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM **Rend.: 1,000** **6,76** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,045	/R x	79,91000	=	3,59595	
C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,026	/R x	102,63000	=	2,66838	
				Subtotal:			6,26433	6,26433

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			6,26433
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,49175
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,75608**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P2258- REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES

P2258-U020 m3 Terraplenat amb sòl procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric **Rend.: 1,000** **7,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0059	/R x	25,38000	=	0,14974	
					Subtotal:			0,14974	0,14974
Maquinària									
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	0,0029	/R x	58,23000	=	0,16887	
	C138-U060	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	0,0059	/R x	105,07000	=	0,61991	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0029	/R x	90,20000	=	0,26158	
	C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0058	/R x	89,95000	=	0,52171	
					Subtotal:			1,57207	1,57207
Materials									
	B03E-U001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	1,200	x	4,33000	=	5,19600	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
					Subtotal:			5,29800	5,29800

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00150
COST DIRECTE			7,02131
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,55117
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,57248**

P2258-U030 m3 Terraplenat o pedraplenat amb sòl procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric **Rend.: 1,000** **1,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0059	/R x	25,38000	=	0,14974	
					Subtotal:			0,14974	0,14974
Maquinària									
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	0,0029	/R x	58,23000	=	0,16887	
	C138-U060	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	0,0059	/R x	105,07000	=	0,61991	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0029	/R x	90,20000	=	0,26158	
	C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0059	/R x	89,95000	=	0,53071	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,58107		1,58107
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:		0,10200		0,10200
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00150
				COST DIRECTE				1,83431
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,14399
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,97830**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P225M- REBLERT, ESTESA I PICONATGE DE TERRES

P225M-U01V m3 Rebliment i compactació de rases, pous i fonaments, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric **Rend.: 1,000** **5,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0571	/R x	25,38000	=	1,44920		
				Subtotal:				1,44920	1,44920
Maquinària									
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,0238	/R x	79,74000	=	1,89781		
C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,0476	/R x	7,77000	=	0,36985		
C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	0,0048	/R x	58,23000	=	0,27950		
				Subtotal:				2,54716	2,54716
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200		
B03E-U005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	1,200	x	0,50000	=	0,60000		
				Subtotal:				0,70200	0,70200
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,01449
				COST DIRECTE					4,71285
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %				0,36996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**5,08281**

P225M-U020 m3 Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de la pròpia obra, inclòs selecció, garbellat, càrregues i transports intermedis, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric **Rend.: 1,000** **4,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0333	/R x	25,38000	=	0,84515		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,84515		0,84515
Maquinària								
C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	0,0034	/R x	58,23000	=	0,19798	
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,0167	/R x	79,74000	=	1,33166	
C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,0167	/R x	7,77000	=	0,12976	
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,0167	/R x	60,89000	=	1,01686	
				Subtotal:		2,67626		2,67626
Materials								
B03E-U005	m3	Classificació i aportació de terra per a rebliments localitzats, procedent de la pròpia obra	1,200	x	0,50000	=	0,60000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:		0,70200		0,70200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00845
				COST DIRECTE				4,23186
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,33220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,56406**

P225M-U022	m3	Rebliment al darrera d'alçats de murs i estreps de formigó, amb material procedent de préstec, estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**Rend.: 1,000**				**9,52**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0333	/R x	25,38000	=	0,84515	
				Subtotal:		0,84515		0,84515
Maquinària								
C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,0167	/R x	7,77000	=	0,12976	
C131-005E	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,0167	/R x	60,89000	=	1,01686	
C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	0,0034	/R x	58,23000	=	0,19798	
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,0167	/R x	79,74000	=	1,33166	
				Subtotal:		2,67626		2,67626
Materials								
B03E-U001	m3	Terra procedent de préstec, inclòs cànon per extracció i transport a l'obra	1,200	x	4,33000	=	5,19600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:		5,29800		5,29800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00845
				COST DIRECTE				8,82786
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,69299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,52085**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P225M-U200	m3	Rebliment en llit i arronyonat de canonada, amb sorra de 0 a 5 mm, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**Rend.:**	**1,000**		**32,68**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0667	/R x	25,38000	= 1,69285		
				Subtotal:		1,69285	1,69285	
Maquinària								
	C151-0033	h Camió cisterna de 6 m3	0,0133	/R x	58,23000	= 0,77446		
	C13C-5010	h Retroexcavadora petita	0,0333	/R x	55,28000	= 1,84082		
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0667	/R x	5,49000	= 0,36618		
				Subtotal:		2,98146	2,98146	
Materials								
	B03L-05MR	t Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 5 mm	1,200	x	21,26000	= 25,51200		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x	2,04000	= 0,10200		
				Subtotal:		25,61400	25,61400	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01693
				COST DIRECTE				30,30524
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,37896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,68420**
P225M-U500	m3	Rebliment de material filtrant en drenatges, amb grava de pedrera de 20 a 40 mm, sense fins, inclòs estesa i compactació segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, mesurat sobre perfil teòric	**Rend.:**	**1,000**		**30,94**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0769	/R x	25,38000	= 1,95172		
				Subtotal:		1,95172	1,95172	
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0769	/R x	5,49000	= 0,42218		
	C13C-5010	h Retroexcavadora petita	0,0769	/R x	55,28000	= 4,25103		
				Subtotal:		4,67321	4,67321	
Materials								
	B03J-0K8P	t Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,000	x	22,04000	= 22,04000		
				Subtotal:		22,04000	22,04000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01952
				COST DIRECTE				28,68445
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,25173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,93618**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P22D0- NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY

P22D0-U010 m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones no boscoses, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclòs càrrega de productes resultats sobre camió **Rend.: 1,000** **0,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0013	/R x	25,38000	=	0,03299	
					Subtotal:			0,03299	0,03299
Maquinària									
	C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0013	/R x	62,48000	=	0,08122	
					Subtotal:			0,08122	0,08122
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00033
					COST DIRECTE				0,11454
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,00899
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,12353**

P22D0-U020 m2 Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclòs càrrega de productes resultats sobre camió **Rend.: 1,000** **0,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0043	/R x	29,42000	=	0,12651	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0043	/R x	25,38000	=	0,10913	
					Subtotal:			0,23564	0,23564
Maquinària									
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,0043	/R x	3,51000	=	0,01509	
	C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,0003	/R x	79,74000	=	0,02392	
	C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0003	/R x	62,48000	=	0,01874	
	C138-U060	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	0,0003	/R x	105,07000	=	0,03152	
					Subtotal:			0,08927	0,08927
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00236
					COST DIRECTE				0,32727
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,02569
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,35296**

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P22D0-U030	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, en zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclòs càrrega de productes resultats sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**1,44**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0176	/R x	25,38000 =	0,44669	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0176	/R x	29,42000 =	0,51779	
					Subtotal:		0,96448	0,96448
Maquinària								
	C138-U060	h	Excavadora sobre erugues amb escarificador (D-7)	0,0012	/R x	105,07000 =	0,12608	
	CRE0-00C0	h	Motoserra	0,0176	/R x	3,51000 =	0,06178	
	C138-1120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,0012	/R x	62,48000 =	0,07498	
	C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,0012	/R x	79,74000 =	0,09569	
					Subtotal:		0,35853	0,35853
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00964
					COST DIRECTE			1,33265
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,10461
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,43727**

P22 MOVIMENTS DE TERRES
P22D1- NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY

P22D1-DGOU	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb pala carregadora i càrrega mecànica sobre camió	**Rend.:**	**1,000**		**0,66**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,006	/R x	102,63000 =	0,61578	
					Subtotal:		0,61578	0,61578
					COST DIRECTE			0,61578
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,04834
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,66412**
P22D1-HYI1	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 40 m2	**Rend.:**	**1,000**		**5,52**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0906	/R x	56,51000 =	5,11981	
					Subtotal:		5,11981	5,11981

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			5,11981
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,40191
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,52172**
P22D1-HYLJ	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 40 m2	**Rend.: 1,000**				**19,05** €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,7087	/R x	24,55000 =	17,39859	
				Subtotal:		17,39859	17,39859
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,26098
				COST DIRECTE			17,65957
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,38628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,04585**
P22D1-HZ4X	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 40 m2	**Rend.: 1,000**				**18,29** €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,6804	/R x	24,55000 =	16,70382	
				Subtotal:		16,70382	16,70382
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25056
				COST DIRECTE			16,95438
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,33092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,28530**
P22D1-HZBB	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 40 m2	**Rend.: 1,000**				**16,12** €
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,5997	/R x	24,55000 =	14,72264	
				Subtotal:		14,72264	14,72264
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,22084
				COST DIRECTE			14,94348
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,17306
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,11654**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P22D1-I1DG	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 40 m2	**Rend.:**	**1,000**		**14,83**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,5517	/R x	24,55000	=	13,54424	
				Subtotal:			13,54424	13,54424
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20316
				COST DIRECTE				13,74740
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,07917
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,82657**
P22D1-I2D4	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 40 m2	**Rend.:**	**1,000**		**5,08**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0834	/R x	56,51000	=	4,71293	
				Subtotal:			4,71293	4,71293
				COST DIRECTE				4,71293
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,36997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,08290**
P22D1-I2O8	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 40 m2	**Rend.:**	**1,000**		**4,67**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0767	/R x	56,51000	=	4,33432	
				Subtotal:			4,33432	4,33432
				COST DIRECTE				4,33432
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,34024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,67456**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P22D1-I2O9	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 40 m2	**Rend.:**	**1,000**		**4,49**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0736	/R x	56,51000	=	4,15914	
				Subtotal:			4,15914	4,15914
					COST DIRECTE			4,15914
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,32649
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,48563**
P22D1-I3DV	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 40 m2	**Rend.:**	**1,000**		**17,52**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,652	/R x	24,55000	=	16,00660	
				Subtotal:			16,00660	16,00660
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24010
					COST DIRECTE			16,24670
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,27537
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,52206**
P22D1-I3DY	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 40 m2	**Rend.:**	**1,000**		**15,47**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,5757	/R x	24,55000	=	14,13344	
				Subtotal:			14,13344	14,13344
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,21200
					COST DIRECTE			14,34544
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,12612
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,47156**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P22D1-I4I4	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 40 m2	**Rend.:**	**1,000**		**5,30**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,087	/R x	56,51000 =	4,91637	
				Subtotal:		4,91637	4,91637
					COST DIRECTE		4,91637
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,38594
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,30231**
P22D1-I9VD	m2	Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 40 m2	**Rend.:**	**1,000**		**4,30**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0706	/R x	56,51000 =	3,98961	
				Subtotal:		3,98961	3,98961
					COST DIRECTE		3,98961
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,31318
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,30279**
P24	**TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA**						
P241-							
P241-FIPF	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper per a transports de gasoil i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**3,20**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x	29,69000 =	2,96900	
				Subtotal:		2,96900	2,96900
					COST DIRECTE		2,96900
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,23307
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,20207**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P241-FIQC	m3	Transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de menys de 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**9,41**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,192	/R x	45,45000	=	8,72640	
				Subtotal:			8,72640	8,72640
					COST DIRECTE			8,72640
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,68502
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,41142**

P24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA
P242-

P242-DYRJ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb dúmper de gasoil	**Rend.:**	**1,000**		**5,26**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,100	/R x	29,69000	=	2,96900	
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0338	/R x	56,51000	=	1,91004	
				Subtotal:			4,87904	4,87904
					COST DIRECTE			4,87904
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,38300
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,26204**

P242-DYRT	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.:**	**1,000**		**4,45**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,029	/R x	67,89000	=	1,96881	
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	=	2,15523	
				Subtotal:			4,12404	4,12404
					COST DIRECTE			4,12404
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,32374
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,44778**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P242-DYS7	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**8,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,136	/R x	45,45000	= 6,18120		
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratoria sobre cadenes, de 31 a 40 t	0,0069	/R x	187,99000	= 1,29713		
					Subtotal:	7,47833		7,47833
					COST DIRECTE			7,47833
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,58705
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,06538**
P242-DYS8	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**7,42**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,103	/R x	54,17000	= 5,57951		
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratoria sobre cadenes, de 31 a 40 t	0,0069	/R x	187,99000	= 1,29713		
					Subtotal:	6,87664		6,87664
					COST DIRECTE			6,87664
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,53982
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,41646**
P242-DYS9	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**6,30**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,067	/R x	67,89000	= 4,54863		
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratoria sobre cadenes, de 31 a 40 t	0,0069	/R x	187,99000	= 1,29713		
					Subtotal:	5,84576		5,84576
					COST DIRECTE			5,84576
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,45889
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,30465**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P242-DYSF	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres no contaminades per a reutilitzar dins de l'obra, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**10,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,192	/R x	45,45000	= 8,72640		
	C139-00LJ	h Pala excavadora giratoria sobre cadenes, de 31 a 40 t	0,0069	/R x	187,99000	= 1,29713		
					Subtotal:	10,02353	10,02353	
					COST DIRECTE		10,02353	
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,78685	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**10,81038**	
P242-U020	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de terres dins de l'obra, amb dúmper	**Rend.:**	**1,000**		**48,93**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,800	/R x	24,55000	= 19,64000		
					Subtotal:	19,64000	19,64000	
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,860	/R x	29,69000	= 25,53340		
					Subtotal:	25,53340	25,53340	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,19640	
					COST DIRECTE		45,36980	
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	3,56153	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**48,93133**	
P242-U101	m3	Càrrega manual de terres o runa, sobre camió de 7 t (amidament sobre perfil)	**Rend.:**	**1,000**		**41,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,800	/R x	24,55000	= 19,64000		
					Subtotal:	19,64000	19,64000	
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,400	/R x	45,45000	= 18,18000		
					Subtotal:	18,18000	18,18000	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,19640	
					COST DIRECTE		38,01640	
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	2,98429	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**41,00069**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P242-U102	m3	Càrrega manual de terres o runa, sobre contenidor (amidament sobre perfil)	**Rend.:**	**1,000**		**21,39**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,800	/R x	24,55000	= 19,64000		
				Subtotal:		19,64000		19,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19640
				COST DIRECTE				19,83640
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,55716
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,39356**
P242-U103	m3	Càrrega mecànica de terres o runa, sobre camió de 12 t (amidament sobre perfil)	**Rend.:**	**1,000**		**2,52**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,020	/R x	54,17000	= 1,08340		
	C138-1120	h Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,020	/R x	62,48000	= 1,24960		
				Subtotal:		2,33300		2,33300
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				2,33300
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,18314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,51614**
P242-U267	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres/runa, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**8,38**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,081	/R x	54,17000	= 4,38777		
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,033	/R x	102,63000	= 3,38679		
				Subtotal:		7,77456		7,77456
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				7,77456
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,61030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,38486**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P242-U269	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres/runa, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**9,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,105	/R x	54,17000	= 5,68785		
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,033	/R x	102,63000	= 3,38679		
				Subtotal:		9,07464		9,07464
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				9,07464
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,71236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,78700**

P24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA
P243-

P243-DT12	m3	Transport de residus dins de l'obra, amb dúmper i temps d'espera per a la càrrega manual	**Rend.:**	**1,000**		**28,82**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,900	/R x	29,69000	= 26,72100		
				Subtotal:		26,72100		26,72100
				COST DIRECTE				26,72100
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,09760
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,81860**

P24 TRANSPORT DE TERRES I RUNA A OBRA
P24B-

P24B-HOUD	m3	Càrrega de material d'excavació a obra, amb mitjans manuals sobre sac o contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**22,51**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,850	/R x	24,55000	= 20,86750		
				Subtotal:		20,86750		20,86750
				COST DIRECTE				20,86750
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,63810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,50560**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P24B-V020	m3	Càrrega mecànica dels productes resultants d'excavacions i demolicions	**Rend.:**	**1,000**		**3,96**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,065	/R x	56,51000	= 3,67315		
				Subtotal:		3,67315		3,67315
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				3,67315
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,28834
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,96149**
P24B-V030	m3	Càrrega manual dels productes resultants d'excavacions i demolicions	**Rend.:**	**1,000**		**17,23**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,6443	/R x	24,55000	= 15,81757		
				Subtotal:		15,81757		15,81757
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,15818
				COST DIRECTE				15,97575
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,25410
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,22984**
P2R	**GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**							
P2R2-								
P2R2-EU9R	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	**Rend.:**	**1,000**		**26,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,000	/R x	24,55000	= 24,55000		
				Subtotal:		24,55000		24,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,36825
				COST DIRECTE				24,91825
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,95608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,87433**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ
P2R3-

P2R3-FILO m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **25,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	23,18000	=	23,18000	
					Subtotal:			23,18000	23,18000
							COST DIRECTE		23,18000
							DESPESES INDIRECTES	7,85 %	1,81963
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**24,99963**

P2R3-FILP m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **20,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,70000	=	18,70000	
					Subtotal:			18,70000	18,70000
							COST DIRECTE		18,70000
							DESPESES INDIRECTES	7,85 %	1,46795
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**20,16795**

P2R3-FILQ m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **19,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,29000	=	18,29000	
					Subtotal:			18,29000	18,29000
							COST DIRECTE		18,29000
							DESPESES INDIRECTES	7,85 %	1,43577
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,72577**

P2R3-FILR m3 Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **17,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	=	15,79000	
					Subtotal:			15,79000	15,79000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			15,79000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,23952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,02952**

P2R3-FIM0	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.: 1,000**		**2,21**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,045	/R x 45,45000 =	2,04525	
				Subtotal:	2,04525	2,04525
				COST DIRECTE		2,04525
				DESPESES INDIRECTES 7,85 %		0,16055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,20580**

P2R3-FIM1	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.: 1,000**		**2,28**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,039	/R x 54,17000 =	2,11263	
				Subtotal:	2,11263	2,11263
				COST DIRECTE		2,11263
				DESPESES INDIRECTES 7,85 %		0,16584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,27847**

P2R3-FIM2	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.: 1,000**		**2,12**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,029	/R x 67,89000 =	1,96881	
				Subtotal:	1,96881	1,96881
				COST DIRECTE		1,96881
				DESPESES INDIRECTES 7,85 %		0,15455
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2,12336**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2R3-FIM3	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.: 1,000**		**1,68**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003O	h Camió per a transport de 24 t	0,021	/R x	74,30000 =	1,56030	
				Subtotal:		1,56030	1,56030
					COST DIRECTE		1,56030
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		0,12248
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,68278**
P2R3-FIN8	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.: 1,000**		**4,41**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,090	/R x	45,45000 =	4,09050	
				Subtotal:		4,09050	4,09050
					COST DIRECTE		4,09050
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		0,32110
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,41160**
P2R3-FIN9	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.: 1,000**		**3,39**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,058	/R x	54,17000 =	3,14186	
				Subtotal:		3,14186	3,14186
					COST DIRECTE		3,14186
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		0,24664
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,38850**
P2R3-FINA	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.: 1,000**		**3,59**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,049	/R x	67,89000 =	3,32661	
				Subtotal:		3,32661	3,32661

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			3,32661
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,26114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,58775**

P2R3-FINB	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.: 1,000**			**2,88**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003O	h Camió per a transport de 24 t	0,036	/R x	74,30000 =	2,67480	
				Subtotal:		2,67480	2,67480
				COST DIRECTE			2,67480
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,20997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,88477**

P2R3-FINK	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.: 1,000**			**7,50**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,153	/R x	45,45000 =	6,95385	
				Subtotal:		6,95385	6,95385
				COST DIRECTE			6,95385
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,54588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,49973**

P2R3-FINL	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.: 1,000**			**6,19**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,106	/R x	54,17000 =	5,74202	
				Subtotal:		5,74202	5,74202
				COST DIRECTE			5,74202
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,45075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,19277**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R3-FINM	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**5,05**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,069	/R x	67,89000	= 4,68441		
				Subtotal:		4,68441		4,68441
					COST DIRECTE			4,68441
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,36773
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,05214**
P2R3-FINN	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**4,01**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003O	h Camió per a transport de 24 t	0,050	/R x	74,30000	= 3,71500		
				Subtotal:		3,71500		3,71500
					COST DIRECTE			3,71500
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,29163
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,00663**
P2R3-FINW	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**10,59**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,216	/R x	45,45000	= 9,81720		
				Subtotal:		9,81720		9,81720
					COST DIRECTE			9,81720
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,77065
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,58785**
P2R3-FINX	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**8,47**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,145	/R x	54,17000	= 7,85465		
				Subtotal:		7,85465		7,85465

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			7,85465
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,61659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,47124**

P2R3-FINY	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**7,18**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,098	/R x	67,89000 =	6,65322	
				Subtotal:		6,65322	6,65322
				COST DIRECTE			6,65322
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,52228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,17550**

P2R3-FINZ	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**6,25**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003O	h Camió per a transport de 24 t	0,078	/R x	74,30000 =	5,79540	
				Subtotal:		5,79540	5,79540
				COST DIRECTE			5,79540
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,45494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,25034**

P2R3-FIO8	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**14,66**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,299	/R x	45,45000 =	13,58955	
				Subtotal:		13,58955	13,58955
				COST DIRECTE			13,58955
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,06678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,65633**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R3-FIO9	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**10,52**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,180	/R x	54,17000	= 9,75060		
				Subtotal:		9,75060		9,75060
					COST DIRECTE			9,75060
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,76542
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,51602**
P2R3-FIOA	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**9,37**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,128	/R x	67,89000	= 8,68992		
				Subtotal:		8,68992		8,68992
					COST DIRECTE			8,68992
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,68216
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,37208**
P2R3-FIOB	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**7,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003O	h Camió per a transport de 24 t	0,093	/R x	74,30000	= 6,90990		
				Subtotal:		6,90990		6,90990
					COST DIRECTE			6,90990
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,54243
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,45233**
P2R3-U0E0	m3	Trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**33,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	= 7,42250		
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	23,18000	= 23,18000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			30,60250	30,60250
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				30,60250
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,40230
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,00480**

P2R3-U0H0 m3 Trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **28,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,70000	=	18,70000	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	=	7,42250	
				Subtotal:				26,12250	26,12250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
				COST DIRECTE					26,12250
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,05062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,17312**

P2R3-U0J0 m3 Trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **27,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,29000	=	18,29000	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	=	7,42250	
				Subtotal:				25,71250	25,71250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
				COST DIRECTE					25,71250
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,01843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,73093**

P2R3-U0M0 m3 Trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **25,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	=	7,42250	
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	=	15,79000	
				Subtotal:				23,21250	23,21250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				23,21250
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,82218
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,03468**

P2R3-V005 m3 Transport i descàrrega de terres a l'abocador, amb un recorregut dins del terme municipal o del terme municipal veí **Rend.: 1,000** **5,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,100	/R x	54,17000	=	5,41700	
					Subtotal:			5,41700	5,41700
						COST DIRECTE			5,41700
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,42523
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,84223**

P2R3-V200 m3 Transport de terres amb sacs d'1 m3, a abocador autoritzat **Rend.: 1,000** **48,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	1,000	/R x	44,77000	=	44,77000	
					Subtotal:			44,77000	44,77000
						COST DIRECTE			44,77000
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,51445
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,28445**

P2R3-V300 m3 Transport de terres amb contenidor de 6 m3, a abocador autoritzat **Rend.: 1,000** **26,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1RA-V010	m3	Camió amb contenidor de 6 m3	1,000	/R x	24,32000	=	24,32000	
					Subtotal:			24,32000	24,32000
						COST DIRECTE			24,32000
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,90912
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,22912**

P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ
P2R4-

P2R4-IZ5M m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **20,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,29000	=	18,29000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,008	/R x	84,61000	=	0,67688	
				Subtotal:			18,96688	18,96688
				COST DIRECTE				18,96688
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,48890
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,45578**

P2R4-IZ5N m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **20,90** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,70000	=	18,70000	
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,008	/R x	84,61000	=	0,67688	
				Subtotal:			19,37688	19,37688
				COST DIRECTE				19,37688
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,52109
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,89797**

P2R4-IZ5O m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **25,73** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	23,18000	=	23,18000	
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,008	/R x	84,61000	=	0,67688	
				Subtotal:			23,85688	23,85688
				COST DIRECTE				23,85688
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,87277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,72965**

P2R4-IZ5P m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **17,76** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,008	/R x	84,61000	=	0,67688	
C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	=	15,79000	
				Subtotal:			16,46688	16,46688

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE			16,46688
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,29265
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,75953**

P2R4-IZ7Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km			**Rend.:**	**1,000**		**6,22**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,020	/R x	102,63000	=	2,05260	
	C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	0,050	/R x	74,30000	=	3,71500	
						Subtotal:		5,76760	5,76760
						COST DIRECTE			5,76760
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,45276
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,22036**

P2R4-IZ7T	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km			**Rend.:**	**1,000**		**6,85**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,090	/R x	45,45000	=	4,09050	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,022	/R x	102,63000	=	2,25786	
						Subtotal:		6,34836	6,34836
						COST DIRECTE			6,34836
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,49835
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,84671**

P2R4-IZ7U	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km			**Rend.:**	**1,000**		**5,10**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	0,036	/R x	74,30000	=	2,67480	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,020	/R x	102,63000	=	2,05260	
						Subtotal:		4,72740	4,72740
						COST DIRECTE			4,72740
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,37110
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,09850**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R4-IZ7V	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.:**	**1,000**		**5,91**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,049	/R x	67,89000	= 3,32661		
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	= 2,15523		
					Subtotal:	5,48184		5,48184
					COST DIRECTE			5,48184
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,43032
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,91216**
P2R4-IZ7W	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.:**	**1,000**		**5,71**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	= 2,15523		
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,058	/R x	54,17000	= 3,14186		
					Subtotal:	5,29709		5,29709
					COST DIRECTE			5,29709
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,41582
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,71291**
P2R4-IZ7Y	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**9,67**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,020	/R x	102,63000	= 2,05260		
	C154-003O	h Camió per a transport de 24 t	0,093	/R x	74,30000	= 6,90990		
					Subtotal:	8,96250		8,96250
					COST DIRECTE			8,96250
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,70356
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,66606**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R4-IZ80	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**12,84**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	= 2,15523		
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,180	/R x	54,17000	= 9,75060		
					Subtotal:	11,90583		11,90583
					COST DIRECTE			11,90583
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,93461
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,84044**
P2R4-IZ82	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**8,46**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003O	h Camió per a transport de 24 t	0,078	/R x	74,30000	= 5,79540		
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,020	/R x	102,63000	= 2,05260		
					Subtotal:	7,84800		7,84800
					COST DIRECTE			7,84800
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,61607
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,46407**
P2R4-IZ84	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**10,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,145	/R x	54,17000	= 7,85465		
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	= 2,15523		
					Subtotal:	10,00988		10,00988
					COST DIRECTE			10,00988
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,78578
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,79566**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R4-IZ85	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.:**	**1,000**		**4,64**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,022	/R x	102,63000	=	2,25786	
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,045	/R x	45,45000	=	2,04525	
				Subtotal:			4,30311	4,30311
					COST DIRECTE			4,30311
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,33779
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,64090**
P2R4-U0E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**34,51**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C135-00LX	h Miniexcavadora de gasoil, de 34 kW, sobre cadenes, de 2 a 5.9 t	0,025	/R x	55,71000	=	1,39275	
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	=	7,42250	
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	23,18000	=	23,18000	
				Subtotal:			31,99525	31,99525
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			31,99525
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,51163
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,50688**
P2R4-U0H0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**28,90**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,008	/R x	84,61000	=	0,67688	
	C1R1-00CX	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,70000	=	18,70000	
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	=	7,42250	
				Subtotal:			26,79938	26,79938
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			26,79938
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,10375
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,90313**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R4-U0J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**28,46**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	= 7,42250		
	C1R1-00CZ	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,29000	= 18,29000		
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,008	/R x	84,61000	= 0,67688		
				Subtotal:		26,38938		26,38938
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				26,38938
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,07157
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,46095**
P2R4-U0M0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de terres amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**25,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1R1-00D2	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	= 15,79000		
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	= 7,42250		
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,008	/R x	84,61000	= 0,67688		
				Subtotal:		23,88938		23,88938
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				23,88938
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,87532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,76470**
P2R4-U1G0	m3	Càrrega manual i transport de terres o runa a dipòsit autoritzat, amb contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**62,09**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,800	/R x	24,55000	= 19,64000		
				Subtotal:		19,64000		19,64000
Maquinària								
	C1R1-U1G0	m3 Subministrament, recollida i gestio de residus amb contenidor, de 4 m3 de capacitat	1,150	/R x	32,81000	= 37,73150		
				Subtotal:		37,73150		37,73150

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,19640
		COST DIRECTE					57,56790
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,51908
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**62,08698**

P2R4-VSNU m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km **Rend.: 1,000** **4,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	=	2,15523	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,039	/R x	54,17000	=	2,11263	
			Subtotal:					4,26786	4,26786

COST DIRECTE		4,26786
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,33503
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,60289**

P2R4-VSNV m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km **Rend.: 1,000** **4,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	=	2,15523	
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,029	/R x	67,89000	=	1,96881	
			Subtotal:					4,12404	4,12404

COST DIRECTE		4,12404
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,32374
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,44778**

P2R4-VSNW m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 24 t, amb un recorregut de fins a 2 km **Rend.: 1,000** **3,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,020	/R x	102,63000	=	2,05260	
	C154-003O	h	Camió per a transport de 24 t	0,021	/R x	74,30000	=	1,56030	
			Subtotal:					3,61290	3,61290

COST DIRECTE		3,61290
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,28361
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,89651**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R4-VSNZ	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**9,50**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	= 2,15523		
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,098	/R x	67,89000	= 6,65322		
					Subtotal:	8,80845		8,80845
					COST DIRECTE			8,80845
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,69146
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,49991**
P2R4-VSO1	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**13,02**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,022	/R x	102,63000	= 2,25786		
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,216	/R x	45,45000	= 9,81720		
					Subtotal:	12,07506		12,07506
					COST DIRECTE			12,07506
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,94789
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,02295**
P2R4-VSO3	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**11,70**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,128	/R x	67,89000	= 8,68992		
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	= 2,15523		
					Subtotal:	10,84515		10,84515
					COST DIRECTE			10,84515
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,85134
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,69649**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R4-VSO5	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**17,09**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,022	/R x	102,63000	= 2,25786		
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,299	/R x	45,45000	= 13,58955		
					Subtotal:	15,84741		15,84741
					COST DIRECTE			15,84741
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,24402
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,09143**
P2R4-VSOA	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**8,52**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	= 2,15523		
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,106	/R x	54,17000	= 5,74202		
					Subtotal:	7,89725		7,89725
					COST DIRECTE			7,89725
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,61993
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,51718**
P2R4-VSOB	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**7,38**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,069	/R x	67,89000	= 4,68441		
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,021	/R x	102,63000	= 2,15523		
					Subtotal:	6,83964		6,83964
					COST DIRECTE			6,83964
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,53691
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,37655**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2R4-VSOD	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.: 1,000**		**9,93**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,022	/R x	102,63000 =	2,25786	
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,153	/R x	45,45000 =	6,95385	
				Subtotal:		9,21171	9,21171
					COST DIRECTE		9,21171
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,72312
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,93483**
P2R	**GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**						
P2R5-							
P2R5-DT18	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.: 1,000**		**5,24**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,107	/R x	45,45000 =	4,86315	
				Subtotal:		4,86315	4,86315
					COST DIRECTE		4,86315
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,38176
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**5,24491**
P2R5-DT19	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.: 1,000**		**8,92**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,182	/R x	45,45000 =	8,27190	
				Subtotal:		8,27190	8,27190
					COST DIRECTE		8,27190
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,64934
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,92124**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2R5-DT1A	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**12,60**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,257	/R x	45,45000 =	11,68065	
				Subtotal:		11,68065	11,68065
					COST DIRECTE		11,68065
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,91693
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**12,59758**
P2R5-DT1B	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**17,45**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,356	/R x	45,45000 =	16,18020	
				Subtotal:		16,18020	16,18020
					COST DIRECTE		16,18020
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	1,27015
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**17,45035**
P2R5-DT1C	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.:**	**1,000**		**4,25**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,058	/R x	67,89000 =	3,93762	
				Subtotal:		3,93762	3,93762
					COST DIRECTE		3,93762
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,30910
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,24672**
P2R5-DT1D	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.:**	**1,000**		**4,03**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,069	/R x	54,17000 =	3,73773	
				Subtotal:		3,73773	3,73773

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			3,73773
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,29341
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,03114**

P2R5-DT1E	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**7,42**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,127	/R x	54,17000 =	6,87959	
					Subtotal:		6,87959	6,87959
					COST DIRECTE			6,87959
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,54005
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,41964**

P2R5-DT1F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**10,11**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,173	/R x	54,17000 =	9,37141	
					Subtotal:		9,37141	9,37141
					COST DIRECTE			9,37141
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,73566
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,10707**

P2R5-DT1G	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**12,50**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,214	/R x	54,17000 =	11,59238	
					Subtotal:		11,59238	11,59238
					COST DIRECTE			11,59238
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,91000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,50238**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R5-DT1H	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**6,00**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,082	/R x	67,89000	= 5,56698		
				Subtotal:		5,56698		5,56698
					COST DIRECTE			5,56698
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,43701
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,00399**
P2R5-DT1I	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**8,57**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,117	/R x	67,89000	= 7,94313		
				Subtotal:		7,94313		7,94313
					COST DIRECTE			7,94313
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,62354
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,56667**
P2R5-DT1J	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**11,13**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,152	/R x	67,89000	= 10,31928		
				Subtotal:		10,31928		10,31928
					COST DIRECTE			10,31928
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,81006
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,12934**
P2R5-DT26	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.:**	**1,000**		**2,56**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,035	/R x	67,89000	= 2,37615		
				Subtotal:		2,37615		2,37615

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE			2,37615
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,18653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,56268**

P2R5-DT27 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 2 km — **Rend.: 1,000** — **2,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,046	/R x	54,17000	=	2,49182	
					Subtotal:			2,49182	2,49182
					COST DIRECTE				2,49182
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,19561
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,68743**

P2R5-DT2M m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de fins a 2 km — **Rend.: 1,000** — **2,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,054	/R x	45,45000	=	2,45430	
					Subtotal:			2,45430	2,45430
					COST DIRECTE				2,45430
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,19266
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,64696**

P2R5-DT31 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat — **Rend.: 1,000** — **51,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	48,12000	=	48,12000	
					Subtotal:			48,12000	48,12000
					COST DIRECTE				48,12000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,77742
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,89742**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R5-DT32	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 2 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**45,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1R1-00D3	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 2 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	42,39000	= 42,39000		
				Subtotal:		42,39000		42,39000
					COST DIRECTE			42,39000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,32762
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,71762**
P2R5-DT33	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**20,17**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1R1-00CX	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,70000	= 18,70000		
				Subtotal:		18,70000		18,70000
					COST DIRECTE			18,70000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,46795
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,16795**
P2R5-DT34	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**17,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1R1-00D2	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	= 15,79000		
				Subtotal:		15,79000		15,79000
					COST DIRECTE			15,79000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,23952
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,02952**
P2R5-DT35	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**25,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	23,18000	= 23,18000		
				Subtotal:		23,18000		23,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			23,18000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,81963
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,99963**

P2R5-DT45 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **19,73** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1R1-00CZ	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,29000	=	18,29000	
		Subtotal:					18,29000	18,29000
		COST DIRECTE						18,29000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,43577
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,72577**

P2R5-U0E0 m3 Trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **33,00** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	=	7,42250	
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	23,18000	=	23,18000	
		Subtotal:					30,60250	30,60250
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						30,60250
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,40230
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,00480**

P2R5-U0H0 m3 Trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat **Rend.: 1,000** **28,17** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	=	7,42250	
	C1R1-00CX	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,70000	=	18,70000	
		Subtotal:					26,12250	26,12250
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						26,12250
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,05062
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,17312**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R5-U0J0	m3	Trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**27,73**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	= 7,42250		
	C1R1-00CZ	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,29000	= 18,29000		
					Subtotal:	25,71250	25,71250	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000	
					COST DIRECTE		25,71250	
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,01843	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,73093**	
P2R5-U0M0	m3	Trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**25,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	= 7,42250		
	C1R1-00D2	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	= 15,79000		
					Subtotal:	23,21250	23,21250	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000	
					COST DIRECTE		23,21250	
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,82218	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,03468**	
P2R5-U0S0	m3	Transport de residus especials a base intermèdia per a aplec de material, amb contenidor d'aproximadament 1 m3 tipus big bag o similar, inclòs la càrrega i descàrrega del sac	**Rend.:**	**1,000**		**17,63**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,250	/R x	65,38000	= 16,34500		
					Subtotal:	16,34500	16,34500	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000	
					COST DIRECTE		16,34500	
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,28308	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,62808**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R5-U0T0	m3	Transport de residus especials a base intermèdia per a aplec de material, amb contenidor de 4,5x0,6x0,6 m tipus big bag o similar, inclòs la càrrega i descàrrega del sac	**Rend.:**	**1,000**		**14,10**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,200	/R x	65,38000	=	13,07600	
				Subtotal:			13,07600	13,07600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				13,07600
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,02647
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,10247**
P2R5-U100	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 tipus big-bag o similar, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DINA-4 i adequat per a residus d'amiant, inclòs el subministrament del sac, la càrrega i descàrrega del sac i el transport amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus	**Rend.:**	**1,000**		**95,11**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1R1-U100	m3 Subministrament de sac big bag d'aproximadament 1 m3, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DIN A4 i adequat per a residus d'amiant, recollida amb residus especials i transport de residus especials amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus	1,000	/R x	88,19000	=	88,19000	
				Subtotal:			88,19000	88,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				88,19000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,92292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,11292**
P2R5-U110	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 4,5x0,60x0,60 m tipus big-bag o similar, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DINA-4 i adequat per a residus d'amiant, inclòs el subministrament del sac, la càrrega i descàrrega del sac i el transport amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de residus	**Rend.:**	**1,000**		**90,99**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1R1-U110	m3 Subministrament de sac big bag de 4,5x0,6x0,6 m, de polietilè enganxat i soldat de fons pla i costures de seguretat, amb tapa superior de tancament i nanses de 25 cm, amb portadocuments DIN A4 i adequat per a residus d'amiant, recollida amb residus especials i transport de residus especials amb camió o equivalent fins a instal·lació autoritzada de gestió de	1,000	/R x	84,37000	=	84,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		residus					
				Subtotal:	84,37000		84,37000
				DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE			84,37000
				DESPESES INDIRECTES 7,85 %			6,62305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,99305**

P2R5-V100 m3 Transport i descàrrega a l'abocador autoritzat, dels productes de residus de formigó o aglomerat, amb un recorregut dins del terme municipal o del terme municipal veí **Rend.: 1,000** **8,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,150	/R x	54,17000	=	8,12550	
					Subtotal:			8,12550	8,12550
					COST DIRECTE				8,12550
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %				0,63785
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,76335**

P2R5-V105 m3 Transport i descarrega a l'abocador autoritzat, de runes, amb un recorregut dins del terme municipal o del terme municipal veí **Rend.: 1,000** **8,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,150	/R x	54,17000	=	8,12550	
					Subtotal:			8,12550	8,12550
					COST DIRECTE				8,12550
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %				0,63785
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,76335**

P2R5-V201 m3 Transport de residus de formigó o aglomerat amb sacs d'1 m3, a abocador autoritzat **Rend.: 1,000** **48,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	1,000	/R x	44,77000	=	44,77000	
					Subtotal:			44,77000	44,77000
					COST DIRECTE				44,77000
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %				3,51445
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,28445**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R5-V202	m3	Transport de runa amb sacs d'1 m3, a abocador autoritzat	**Rend.:**	**1,000**		**48,28**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1RA-U101	m3 Camió amb contenidor d'1 m3	1,000	/R x	44,77000	=	44,77000	
				Subtotal:			44,77000	44,77000
					COST DIRECTE			44,77000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,51445
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,28445**
P2R5-V301	m3	Transport de residus de formigó o aglomerat amb contenidor de 6 m3, a abocador autoritzat	**Rend.:**	**1,000**		**26,23**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1RA-V010	m3 Camió amb contenidor de 6 m3	1,000	/R x	24,32000	=	24,32000	
				Subtotal:			24,32000	24,32000
					COST DIRECTE			24,32000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,90912
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,22912**
P2R5-V302	m3	Transport de runa amb contenidor de 6 m3, a abocador autoritzat	**Rend.:**	**1,000**		**26,23**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1RA-V010	m3 Camió amb contenidor de 6 m3	1,000	/R x	24,32000	=	24,32000	
				Subtotal:			24,32000	24,32000
					COST DIRECTE			24,32000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,90912
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,22912**
P2R	**GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ**							
P2R6-								
P2R6-4I40	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.:**	**1,000**		**3,34**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,035	/R x	67,89000	=	2,37615	
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	=	0,71841	
				Subtotal:			3,09456	3,09456

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE			3,09456
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,24292
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,33748**

P2R6-4I43 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km **Rend.: 1,000** **5,02** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	=	0,71841	
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,058	/R x	67,89000	=	3,93762	
					Subtotal:			4,65603	4,65603

					COST DIRECTE			4,65603
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,36550
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,02153**

P2R6-4I46 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km **Rend.: 1,000** **6,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	=	0,71841	
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,082	/R x	67,89000	=	5,56698	
					Subtotal:			6,28539	6,28539

					COST DIRECTE			6,28539
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,49340
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,77879**

P2R6-4I49 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km **Rend.: 1,000** **9,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,117	/R x	67,89000	=	7,94313	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	=	0,71841	
					Subtotal:			8,66154	8,66154

					COST DIRECTE			8,66154
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,67993
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,34147**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R6-4I4C	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 20 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**11,90**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,152	/R x	67,89000	=	10,31928	
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	=	0,71841	
				Subtotal:			11,03769	11,03769
					COST DIRECTE			11,03769
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,86646
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,90415**
P2R6-4I4E	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.:**	**1,000**		**3,56**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,054	/R x	45,45000	=	2,45430	
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	=	0,84610	
				Subtotal:			3,30040	3,30040
					COST DIRECTE			3,30040
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,25908
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,55948**
P2R6-4I4H	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.:**	**1,000**		**6,16**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003N	h Camió per a transport de 7 t	0,107	/R x	45,45000	=	4,86315	
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	=	0,84610	
				Subtotal:			5,70925	5,70925
					COST DIRECTE			5,70925
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,44818
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,15743**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P2R6-4I4K	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.: 1,000**	**9,83**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,182	/R x	45,45000	=	8,27190	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	=	0,84610	
					Subtotal:			9,11800	9,11800
						COST DIRECTE			9,11800
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,71576
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,83376**

P2R6-4I4N	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.: 1,000**	**13,51**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,257	/R x	45,45000	=	11,68065	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	=	0,84610	
					Subtotal:			12,52675	12,52675
						COST DIRECTE			12,52675
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,98335
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,51010**

P2R6-4I4Q	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.: 1,000**	**18,36**	€

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	=	0,84610	
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,356	/R x	45,45000	=	16,18020	
					Subtotal:			17,02630	17,02630
						COST DIRECTE			17,02630
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,33656
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,36286**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R6-4I4S	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de fins a 2 km	**Rend.:**	**1,000**		**3,46**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	= 0,71841		
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,046	/R x	54,17000	= 2,49182		
					Subtotal:	3,21023	3,21023	
					COST DIRECTE		3,21023	
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,25200	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**3,46223**	
P2R6-4I4V	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	**Rend.:**	**1,000**		**4,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,069	/R x	54,17000	= 3,73773		
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	= 0,71841		
					Subtotal:	4,45614	4,45614	
					COST DIRECTE		4,45614	
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,34981	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,80595**	
P2R6-4I4Y	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	**Rend.:**	**1,000**		**8,19**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,127	/R x	54,17000	= 6,87959		
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	= 0,71841		
					Subtotal:	7,59800	7,59800	
					COST DIRECTE		7,59800	
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,59644	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**8,19444**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R6-4I51	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	**Rend.:**	**1,000**		**10,88**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,173	/R x	54,17000	=	9,37141	
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	=	0,71841	
				Subtotal:			10,08982	10,08982
				COST DIRECTE				10,08982
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,79205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,88187**
P2R6-4I54	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km	**Rend.:**	**1,000**		**13,28**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C138-00KQ	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,007	/R x	102,63000	=	0,71841	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,214	/R x	54,17000	=	11,59238	
				Subtotal:			12,31079	12,31079
				COST DIRECTE				12,31079
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,96640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,27719**
P2R6-4I5W	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**21,08**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C1R1-00CX	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,70000	=	18,70000	
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	=	0,84610	
				Subtotal:			19,54610	19,54610
				COST DIRECTE				19,54610
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,53437
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,08047**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R6-4I63	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**17,94**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	= 0,84610		
	C1R1-00D2	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	= 15,79000		
				Subtotal:		16,63610		16,63610
				COST DIRECTE				16,63610
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,30593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,94203**
P2R6-4I6A	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**20,64**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	= 0,84610		
	C1R1-00CZ	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,29000	= 18,29000		
				Subtotal:		19,13610		19,13610
				COST DIRECTE				19,13610
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,50218
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,63828**
P2R6-4I6D	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**45,06**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,750	/R x	24,55000	= 18,41250		
				Subtotal:		18,41250		18,41250
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	23,18000	= 23,18000		
				Subtotal:		23,18000		23,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18413
				COST DIRECTE				41,77663
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,27947
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,05609**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2R6-4I6H	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**25,91**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	= 0,84610		
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	23,18000	= 23,18000		
				Subtotal:		24,02610		24,02610
				COST DIRECTE				24,02610
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,88605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,91215**
P2R6-U2E0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**33,92**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	23,18000	= 23,18000		
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	= 7,42250		
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	= 0,84610		
				Subtotal:		31,44860		31,44860
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				31,44860
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,46872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,91732**
P2R6-U2H0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	**Rend.:**	**1,000**		**29,09**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	= 0,84610		
	C15E-0062	h Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	= 7,42250		
	C1R1-00CX	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,70000	= 18,70000		
				Subtotal:		26,96860		26,96860

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				26,96860
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,11704
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,08564**

P2R6-U2J0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 9 m3 de capacitat	**Rend.: 1,000**	**28,64**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	=	0,84610	
	C1R1-00CZ	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 9 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	18,29000	=	18,29000	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	=	7,42250	
					Subtotal:			26,55860	26,55860
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						26,55860
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,08485
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,64345**

P2R6-U2M0	m3	Càrrega amb mitjans mecànics, trasllat interior de residus inerts o no especials amb dúmper fins a contenidor i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat	**Rend.: 1,000**	**25,95**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1R1-00D2	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	=	15,79000	
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,010	/R x	84,61000	=	0,84610	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,250	/R x	29,69000	=	7,42250	
					Subtotal:			24,05860	24,05860
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						24,05860
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,88860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,94720**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P2R GESTIÓ DE RESIDUS I MATERIAL D'EXCAVACIÓ
P2RA-

P2RA-EU6J kg Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 03* segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TJ	kg	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats perillosos procedents de construcció o demolició, amb codi 170903* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
					Subtotal:			0,30000	0,30000
							COST DIRECTE		0,30000
							DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,02355
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**0,32355**

P2RA-EU6K m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **269,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V8	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra contaminada perillosos procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	250,00000	=	250,00000	
					Subtotal:			250,00000	250,00000
							COST DIRECTE		250,00000
							DESPESES INDIRECTES	7,85 %	19,62500
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**269,62500**

P2RA-EU6L m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos procedents d'excavació, amb codi 17 05 03* segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **269,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V9	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra contaminada perillosos procedents d'excavació, amb codi 170503* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	250,00000	=	250,00000	
					Subtotal:			250,00000	250,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			250,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,62500
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**269,62500**

P2RA-EU6M m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos, amb una densitat de 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TU	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos, amb una densitat de 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,035	x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000

		COST DIRECTE			0,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P2RA-EU6N m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos, amb una densitat de 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TT	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos, amb una densitat de 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,035	x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000

		COST DIRECTE			0,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P2RA-EU6O m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos, amb una densitat de 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28UL	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos, amb una densitat de 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,040	x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			0,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P2RA-EU6P m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos, amb una densitat de 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UK	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos, amb una densitat de 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,040	x	0,00000	=	0,00000	
			Subtotal:					0,00000	0,00000

		COST DIRECTE			0,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P2RA-EU6Q m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **17,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TO	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x	97,00000	=	16,49000	
			Subtotal:					16,49000	16,49000

		COST DIRECTE			16,49000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,29447
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,78447**

P2RA-EU6R m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **27,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TP	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x	150,00000	=	25,50000	
			Subtotal:					25,50000	25,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			25,50000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,00175
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,50175**

P2RA-EU6T m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **18,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V3	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,170	x	102,50000	=	17,42500	
			Subtotal:					17,42500	17,42500

		COST DIRECTE			17,42500
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,36786
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,79286**

P2RA-EU6U m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **15,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TK	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,190	x	76,00000	=	14,44000	
			Subtotal:					14,44000	14,44000

		COST DIRECTE			14,44000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,13354
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,57354**

P2RA-EU6V m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **15,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TL	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de fusta no perillosos, amb una densitat de 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,190	x	76,00000	=	14,44000	
			Subtotal:					14,44000	14,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			COST DIRECTE			14,44000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,13354
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,57354**

P2RA-EU6W	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**	**-43,14**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28UG	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x	-200,00000	=	-40,00000	
		Subtotal:					-40,00000	-40,00000

			COST DIRECTE			-40,00000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	-3,14000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**-43,14000**

P2RA-EU6X	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**	**-43,14**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28UH	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x	-200,00000	=	-40,00000	
		Subtotal:					-40,00000	-40,00000

			COST DIRECTE			-40,00000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	-3,14000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**-43,14000**

P2RA-EU6Y	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**	**44,98**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TR	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos, amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	97,00000	=	41,71000	
		Subtotal:					41,71000	41,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

					COST DIRECTE		41,71000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	3,27424
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**44,98424**

P2RA-EU6Z	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**	**69,56**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TQ	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	150,00000	=	64,50000	
					Subtotal:		64,50000	64,50000

					COST DIRECTE		64,50000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	5,06325
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**69,56325**

P2RA-EU71	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**	**46,38**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28V4	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,430	x	100,00000	=	43,00000	
					Subtotal:		43,00000	43,00000

					COST DIRECTE		43,00000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	3,37550
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**46,37550**

P2RA-EU72	m3	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos, amb una densitat de 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**	**26,96**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TZ	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus vegetals nets no perillosos, amb una densitat de 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,500	x	50,00000	=	25,00000	
					Subtotal:		25,00000	25,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			25,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,96250
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,96250**

P2RA-EU73 m3 Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos, amb una densitat de 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **26,96** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos, amb una densitat de 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,500	x	50,00000	=	25,00000	
		Subtotal:					25,00000	25,00000

		COST DIRECTE			25,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,96250
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,96250**

P2RA-EU74 m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TW	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,700	x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000

		COST DIRECTE			0,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,00000**

P2RA-EU75 m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,00** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B2RA-28TV	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,700	x	0,00000	=	0,00000	
		Subtotal:					0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE				0,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,00000**

P2RA-EU76 m3 Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos, amb una densitat de 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **48,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28U1	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no perillosos, amb una densitat de 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,750	x	60,00000	=	45,00000	
			Subtotal:					45,00000	45,00000

		COST DIRECTE				45,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,53250
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,53250**

P2RA-EU77 m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **10,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TM	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x	12,00000	=	9,60000	
			Subtotal:					9,60000	9,60000

		COST DIRECTE				9,60000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,75360
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,35360**

P2RA-EU78 m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **12,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UO	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x	15,00000	=	12,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		12,00000		12,00000
			COST DIRECTE				12,00000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,94200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,94200**

P2RA-EU79 m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **12,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UP	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts, amb una densitat de 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800	x	15,00000	=	12,00000	
			Subtotal:					12,00000	12,00000
			COST DIRECTE						12,00000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					0,94200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,94200**

P2RA-EU7A m3 Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **77,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TY	t	Deposició controlada en centre de selecció i transferència de residus de troncs i soques no perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,900	x	80,00000	=	72,00000	
			Subtotal:					72,00000	72,00000
			COST DIRECTE						72,00000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					5,65200
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**77,65200**

P2RA-EU7C kg Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **0,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28V0	kg	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de fibrociment perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	0,20000	=	0,20000	
			Subtotal:					0,20000	0,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			0,20000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,01570
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,21570**

P2RA-EU7D m3 Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 20 02 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **77,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TX	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus de troncs i soques no perillosos, amb una densitat de 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,900	x	80,00000	=	72,00000	
			Subtotal:					72,00000	72,00000

		COST DIRECTE			72,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,65200
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,65200**

P2RA-EU7E m3 Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **26,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	25,00000	=	25,00000	
			Subtotal:					25,00000	25,00000

		COST DIRECTE			25,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,96250
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,96250**

P2RA-EU7F m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **30,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28US	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	28,00000	=	28,00000	
			Subtotal:					28,00000	28,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			28,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,19800
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,19800**

P2RA-EU7G m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **26,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UT	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	25,00000	=	25,00000	
			Subtotal:					25,00000	25,00000

		COST DIRECTE			25,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,96250
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,96250**

P2RA-EU7H m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **14,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat de 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x	9,50000	=	13,77500	
			Subtotal:					13,77500	13,77500

		COST DIRECTE			13,77500
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,08134
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,85634**

P2RA-EU7I m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus **Rend.: 1,000** **19,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x	12,50000	=	18,12500	
			Subtotal:					18,12500	18,12500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE		18,12500
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	1,42281
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**19,54781**

P2RA-EU7J	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**		**14,86**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28UR	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x	9,50000 =	13,77500	
				Subtotal:		13,77500	13,77500
						COST DIRECTE	13,77500
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	1,08134
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**14,85634**

P2RA-EU7K	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, amb una densitat d'1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**		**9,60**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28V5	m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, amb una densitat d'1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	8,90000 =	8,90000	
				Subtotal:		8,90000	8,90000
						COST DIRECTE	8,90000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,69865
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**9,59865**

P2RA-EU7L	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, amb una densitat d'1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	**Rend.:**	**1,000**		**4,85**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28V6	m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, amb una densitat d'1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	4,50000 =	4,50000	
				Subtotal:		4,50000	4,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			4,50000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,35325
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,85325**

P2RA-U010 t Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) **Rend.: 1,000** **-215,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B2RA-28UG t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	-200,00000	=	-200,00000	
		Subtotal:					-200,00000	-200,00000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						-200,00000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				-15,70000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**-215,70000**

P2V PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA
P2V0-

P2V0-02M0 u Assaig de càrrega in situ d'un sòl, amb placa de 30 cm de diàmetre, segons la norma DIN 18134 **Rend.: 1,000** **178,98** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAI-02LM u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	1,000	x	165,95000	=	165,95000	
		Subtotal:					165,95000	165,95000
		COST DIRECTE						165,95000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				13,02708
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**178,97708**

P2V0-02M1 u Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103 **Rend.: 1,000** **16,36** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAI-02LN u	Determinació in situ de la humitat d'un sòl, segons la norma NLT 103	1,000	x	15,17000	=	15,17000	
		Subtotal:					15,17000	15,17000
		COST DIRECTE						15,17000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,19085
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,36085**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2V0-02M2	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra, d'un sòl, segons la norma UNE 103503, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 8	**Rend.:**	**1,000**		**46,84**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAI-02LO	u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode de la sorra, d'un sòl, segons la norma UNE 103503, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 8	1,000	x	43,43000	= 43,43000		
				Subtotal:		43,43000		43,43000
					COST DIRECTE			43,43000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,40926
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,83926**
P2V0-02M3	u	Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	**Rend.:**	**1,000**		**17,48**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAI-02LP	u Determinació in situ de la humitat i la densitat pel mètode dels isòtops radioactius, d'un sòl, segons la norma ASTM D 6938, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 15	1,000	x	16,21000	= 16,21000		
				Subtotal:		16,21000		16,21000
					COST DIRECTE			16,21000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,27249
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,48249**
P2V0-02M4	u	Assaig de petjada d'un sòl, segons la norma NLT 256, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	**Rend.:**	**1,000**		**55,14**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAI-02LQ	u Assaig de petjada d'un sòl, segons la norma NLT 256, per a un nombre mínim de determinacions conjuntes igual a 10	1,000	x	51,13000	= 51,13000		
				Subtotal:		51,13000		51,13000
					COST DIRECTE			51,13000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,01371
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,14371**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2V0-02M5	u	Assaig de càrrega in situ d'un sòl, amb placa de 60 cm de diàmetre, segons la norma NLT 357	**Rend.:**	**1,000**		**201,96**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAI-02LR	u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	1,000	x	187,26000 =	187,26000	
				Subtotal:		187,26000	187,26000
					COST DIRECTE		187,26000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	14,69991
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**201,95991**
P2V0-02M6	u	Assaig de càrrega en placa (PLT) d'un sòl, segons la norma UNE-ENV 1997-3	**Rend.:**	**1,000**		**303,28**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAI-02LS	u Assaig de càrrega en placa (PLT) d'un sòl, segons la norma UNE-ENV 1997-3	1,000	x	281,21000 =	281,21000	
				Subtotal:		281,21000	281,21000
					COST DIRECTE		281,21000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	22,07499
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**303,28499**
P2V0-02M7	u	Assaig de càrrega in situ d'un sòl, amb placa de 30 cm de diàmetre, segons la norma NLT 357	**Rend.:**	**1,000**		**174,90**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAI-02LT	u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	1,000	x	162,17000 =	162,17000	
				Subtotal:		162,17000	162,17000
					COST DIRECTE		162,17000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	12,73035
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**174,90035**
P2V0-02M8	u	Assaig de càrrega in situ d'un sòl, amb placa de 30 cm de diàmetre, segons la norma SNV 70317	**Rend.:**	**1,000**		**161,07**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAI-02LL	u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma SNV 70317	1,000	x	149,35000 =	149,35000	
				Subtotal:		149,35000	149,35000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE	149,35000
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %	11,72398
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**161,07398**

P2V PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA
P2V1-

P2V1-02O6 u Determinació de la pressió d'inflament d'una mostra de sòl pel mètode de l'edòmetre, segons la norma UNE 103602 **Rend.: 1,000** **105,11** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BVAK-02MF	u	Determinació de la pressió d'inflament d'una mostra de sòl pel mètode de l'edòmetre, segons la norma UNE 103602	1,000	x	97,46000	=	97,46000	
				Subtotal:			97,46000	97,46000

		COST DIRECTE	97,46000
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %	7,65061
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**105,11061**

P2V1-02O7 u Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, segons la norma UNE 103405 **Rend.: 1,000** **327,28** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BVAK-02MG	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, segons la norma UNE 103405	1,000	x	303,46000	=	303,46000	
				Subtotal:			303,46000	303,46000

		COST DIRECTE	303,46000
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %	23,82161
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**327,28161**

P2V1-02O8 u Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, segons la norma UNE 103405 **Rend.: 1,000** **426,08** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BVAK-02MH	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, segons la norma UNE 103405	1,000	x	395,07000	=	395,07000	
				Subtotal:			395,07000	395,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE				395,07000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,01300
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**426,08300**

P2V1-02O9 u Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera de consolidació secundària per cada esglaó/dia, segons la norma UNE 103405 **Rend.: 1,000** **437,26** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BVAK-02MI	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera de consolidació secundària per cada esglaó/dia, segons la norma UNE 103405	1,000	x	405,43000	=	405,43000	
		Subtotal:					405,43000	405,43000

		COST DIRECTE				405,43000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,82626
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**437,25626**

P2V1-02OA u Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera de consolidació secundària per cada esglaó/dia, segons la norma UNE 103405 **Rend.: 1,000** **455,89** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BVAK-02MJ	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera de consolidació secundària per cada esglaó/dia, segons la norma UNE 103405	1,000	x	422,71000	=	422,71000	
		Subtotal:					422,71000	422,71000

		COST DIRECTE				422,71000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,18274
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**455,89274**

P2V1-02OB u Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega i representació de totes les corbes de consolidació-temps, segons la norma UNE 103405 **Rend.: 1,000** **475,76** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BVAK-02MK	u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega i representació de totes les corbes de consolidació-temps, segons la norma UNE 103405	1,000	x	441,13000	=	441,13000	
		Subtotal:					441,13000	441,13000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			441,13000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	34,62871
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**475,75871**

P2V1-02OC u Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega i representació de totes les corbes de consolidació-temps, segons la norma UNE 103405 **Rend.: 1,000** **494,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02ML u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega i representació de totes les corbes de consolidació-temps, segons la norma UNE 103405	1,000	x	458,42000	=	458,42000	
		Subtotal:					458,42000	458,42000

		COST DIRECTE			458,42000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	35,98597
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**494,40597**

P2V1-02OD u Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera a consolidació secundària i representació de les corbes de consolidació, segons la norma UNE 103405 **Rend.: 1,000** **461,53** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02MM u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl inalterat per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera a consolidació secundària i representació de les corbes de consolidació, segons la norma UNE 103405	1,000	x	427,94000	=	427,94000	
		Subtotal:					427,94000	427,94000

		COST DIRECTE			427,94000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	33,59329
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**461,53329**

P2V1-02OE u Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera a consolidació secundària i representació de les corbes de consolidació, segons la norma UNE 103405 **Rend.: 1,000** **507,12** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02MN u	Determinació de la consolidació unidimensional (assaig edomètric) d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada per a set esglaons de càrrega i tres de descàrrega, amb espera a consolidació secundària i representació de	1,000	x	470,21000	=	470,21000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		les corbes de consolidació, segons la norma UNE 103405				
			Subtotal:		470,21000	470,21000
			COST DIRECTE			470,21000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		36,91149
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**507,12149**
P2V1-02OF	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador triple (diàmetre de mostra mínim 80 mm), segons la norma XP P 94-202	**Rend.:**	**1,000**	**206,68**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVAK-02MO	u Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador triple (diàmetre de mostra mínim 80 mm), segons la norma XP P 94-202	1,000	x 191,64000 =	191,64000	
			Subtotal:		191,64000	191,64000
			COST DIRECTE			191,64000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		15,04374
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**206,68374**
P2V1-02OG	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador triple (diàmetre de mostra mínim 70 mm), segons la norma XP P 94-202	**Rend.:**	**1,000**	**198,75**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVAK-02MP	u Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador triple (diàmetre de mostra mínim 70 mm), segons la norma XP P 94-202	1,000	x 184,28000 =	184,28000	
			Subtotal:		184,28000	184,28000
			COST DIRECTE			184,28000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		14,46598
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**198,74598**
P2V1-02OH	u	Determinació de l'acidesa Bauman-Gully d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 83962	**Rend.:**	**1,000**	**55,78**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BVAK-02MQ	u Determinació de l'acidesa Bauman-Gully d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 83962	1,000	x 51,72000 =	51,72000	
			Subtotal:		51,72000	51,72000
			COST DIRECTE			51,72000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,06002
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,78002**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2V1-02OI	u	Assaig FVT (Vane Test a laboratori) per a determinació de la resistència al tall d'una mostra de sòl	**Rend.:**	**1,000**		**107,58**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02MR	u Assaig FVT (Vane Test a laboratori) per a determinació de la resistència al tall d'una mostra de sòl	1,000	x	99,75000	= 99,75000		
				Subtotal:		99,75000		99,75000
					COST DIRECTE			99,75000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,83038
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,58038**
P2V1-02OJ	u	Determinació dels paràmetres resistents d'una mostra de sòl mitjançant equip triaxial, segons la norma UNE 103402	**Rend.:**	**1,000**		**727,50**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02MY	u Determinació dels paràmetres resistents d'una mostra de sòl mitjançant equip triaxial, segons la norma UNE 103402	1,000	x	674,55000	= 674,55000		
				Subtotal:		674,55000		674,55000
					COST DIRECTE			674,55000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	52,95218
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**727,50218**
P2V1-02OK	u	Determinació de l'inflament lliure d'una mostra de sòl pel mètode de l'edòmetre, segons la norma UNE 103601	**Rend.:**	**1,000**		**133,40**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02MZ	u Determinació de l'inflament lliure d'una mostra de sòl pel mètode de l'edòmetre, segons la norma UNE 103601	1,000	x	123,69000	= 123,69000		
				Subtotal:		123,69000		123,69000
					COST DIRECTE			123,69000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,70967
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,39967**
P2V1-02OL	u	Presa d'una mostra de sòl amb mostrejador de paret gruixuda amb estoig interior (diàmetre de mostra mínim 70 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma XP P 94-202	**Rend.:**	**1,000**		**36,73**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02N0	u Presa d'una mostra de sòl amb mostrejador de paret gruixuda amb estoig interior (diàmetre de mostra mínim 70 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma XP P 94-202	1,000	x	34,06000	= 34,06000		
				Subtotal:		34,06000		34,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

						COST DIRECTE		34,06000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	2,67371
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**36,73371**

P2V1-02OM	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador simple (diàmetre de mostra mínim 85 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99 i XP P 94-202		**Rend.:**	**1,000**		**88,50**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02N1	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador simple (diàmetre de mostra mínim 85 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99 i XP P 94-202	1,000	x	82,06000 =	82,06000	
					Subtotal:		82,06000	82,06000
						COST DIRECTE		82,06000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	6,44171
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**88,50171**

P2V1-02ON	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador doble (diàmetre de mostra mínim 80 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99 i XP P 94-202		**Rend.:**	**1,000**		**175,16**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02N2	u	Presa d'una mostra de sòl a rotació amb tub mostrejador doble (diàmetre de mostra mínim 80 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D2113-99 i XP P 94-202	1,000	x	162,41000 =	162,41000	
					Subtotal:		162,41000	162,41000
						COST DIRECTE		162,41000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	12,74919
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**175,15919**

P2V1-02OO	u	Assaig pressiomètric de Ménard en sòls tous o durs, segons la norma UNE-EN ISO 22476-4		**Rend.:**	**1,000**		**790,93**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02N3	u	Assaig pressiomètric de Ménard en sòls tous o durs, segons la norma UNE-EN ISO 22476-4	1,000	x	733,36000 =	733,36000	
					Subtotal:		733,36000	733,36000
						COST DIRECTE		733,36000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	57,56876
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**790,92876**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2V1-02OP	u	Assaig pressiodilatomètric OYO o PRD en roca o sòls molt durs, segons la norma ASTM D4719-07	**Rend.:**	**1,000**		**1.186,37**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02N4	u Assaig pressiodilatomètric OYO o PRD en roca o sòls molt durs, segons la norma ASTM D4719-07	1,000	x	1.100,02000	=	1.100,02000	
				Subtotal:			1.100,02000	1.100,02000
						COST DIRECTE		1.100,02000
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		86,35157
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.186,37157**
P2V1-02OQ	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	**Rend.:**	**1,000**		**162,44**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02N7	u Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	1,000	x	150,62000	=	150,62000	
				Subtotal:			150,62000	150,62000
						COST DIRECTE		150,62000
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		11,82367
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**162,44367**
P2V1-02OR	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	**Rend.:**	**1,000**		**207,01**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02N8	u Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig no consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	1,000	x	191,94000	=	191,94000	
				Subtotal:			191,94000	191,94000
						COST DIRECTE		191,94000
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		15,06729
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**207,00729**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2V1-02OS	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	**Rend.:**	**1,000**		**289,07**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02N9	u Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	1,000	x	268,03000	= 268,03000		
				Subtotal:		268,03000		268,03000
					COST DIRECTE			268,03000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		21,04036
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**289,07036**
P2V1-02OT	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	**Rend.:**	**1,000**		**303,39**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02NA	u Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig consolidat-no drenat, segons la norma UNE 103401	1,000	x	281,31000	= 281,31000		
				Subtotal:		281,31000		281,31000
					COST DIRECTE			281,31000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		22,08284
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**303,39284**
P2V1-02OU	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig consolidat-drenat, segons la norma UNE 103401	**Rend.:**	**1,000**		**506,45**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02NB	u Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl inalterat mitjançant assaig consolidat-drenat, segons la norma UNE 103401	1,000	x	469,59000	= 469,59000		
				Subtotal:		469,59000		469,59000
					COST DIRECTE			469,59000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		36,86282
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**506,45282**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2V1-02OV	u	Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig consolidat-drenat, segons la norma UNE 103401	**Rend.:**	**1,000**		**520,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02NC	u Determinació dels paràmetres resistents a l'esforç tallant en la caixa de tall directe d'una mostra de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada mitjançant assaig consolidat-drenat, segons la norma UNE 103401	1,000	x	482,89000	= 482,89000		
				Subtotal:		482,89000		482,89000
							COST DIRECTE	482,89000
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	37,90687
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**520,79687**
P2V1-02OW	u	Determinació de la resistència a la penetració estàndar (SPT) d'un sòl, segons la norma UNE 103800	**Rend.:**	**1,000**		**54,40**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02ND	u Determinació de la resistència a la penetració estàndar (SPT) d'un sòl, segons la norma UNE 103800	1,000	x	50,44000	= 50,44000		
				Subtotal:		50,44000		50,44000
							COST DIRECTE	50,44000
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	3,95954
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**54,39954**
P2V1-02OX	u	Assaig de col·lapse d'un sòl, segons la norma NLT 254	**Rend.:**	**1,000**		**113,49**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BVAK-02NE	u Assaig de col·lapse d'un sòl, segons la norma NLT 254	1,000	x	105,23000	= 105,23000		
				Subtotal:		105,23000		105,23000
							COST DIRECTE	105,23000
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	8,26056
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**113,49056**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2V1-02OY	u	Assaig de permeabilitat Lefranc d'un sòl, segons la norma NF P94-132	**Rend.:**	**1,000**		**215,70**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02NF	u Assaig de permeabilitat Lefranc d'un sòl, segons la norma NF P94-132	1,000	x	200,00000 =	200,00000	
				Subtotal:		200,00000	200,00000
					COST DIRECTE		200,00000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	15,70000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**215,70000**
P2V1-02OZ	u	Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D2487-00	**Rend.:**	**1,000**		**23,86**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02NG	u Assaig normalitzat de classificació d'un sòl, segons la norma ASTM D2487-00	1,000	x	22,12000 =	22,12000	
				Subtotal:		22,12000	22,12000
					COST DIRECTE		22,12000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	1,73642
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23,85642**
P2V1-02P0	u	Assaig FVT de molinet (Vane Test) per a determinació in situ de la resistència al tall d'un sòl, segons la norma UNE-ENV 1997-3	**Rend.:**	**1,000**		**192,11**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02NH	u Assaig FVT de molinet (Vane Test) per a determinació in situ de la resistència al tall d'un sòl, segons la norma UNE-ENV 1997-3	1,000	x	178,13000 =	178,13000	
				Subtotal:		178,13000	178,13000
					COST DIRECTE		178,13000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	13,98321
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**192,11321**
P2V1-02P1	u	Assaig FVT (Vane Test de butxaca) per a determinació de la resistència al tall d'un sòl	**Rend.:**	**1,000**		**35,86**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02NI	u Assaig FVT (Vane Test de butxaca) per a determinació de la resistència al tall d'un sòl	1,000	x	33,25000 =	33,25000	
				Subtotal:		33,25000	33,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE			33,25000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,61013
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,86013**

P2V1-02P2	u	Determinació in situ de la resistència a la penetració d'un sòl amb penetròmetre de butxaca	**Rend.:**	**1,000**			**75,33**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials									
	BVAK-02NK	u	Determinació in situ de la resistència a la penetració d'un sòl amb penetròmetre de butxaca	1,000	x	69,85000	=	69,85000	
					Subtotal:		69,85000		69,85000
			COST DIRECTE						69,85000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				5,48323
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**75,33323**

P2V1-02P3	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima tipus Shelby (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D1587-00 i XP P 94-202	**Rend.:**	**1,000**			**133,48**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials									
	BVAK-02NL	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima tipus Shelby (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma ASTM D1587-00 i XP P 94-202	1,000	x	123,76000	=	123,76000	
					Subtotal:		123,76000		123,76000
			COST DIRECTE						123,76000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				9,71516
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**133,47516**

P2V1-02P4	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima de pistó fix (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma XP P 94-202	**Rend.:**	**1,000**			**149,40**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials									
	BVAK-02NM	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en sondeigs amb mostrejador de paret prima de pistó fix (diàmetre de mostra mínim 75 mm), fins a una fondària <= 25 m, segons la norma XP P 94-202	1,000	x	138,53000	=	138,53000	
					Subtotal:		138,53000		138,53000
			COST DIRECTE						138,53000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				10,87461
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**149,40461**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2V1-02P5	u	Cala amb retroexcavadora	**Rend.:**	**1,000**		**201,31**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02NN	u Cala amb retroexcavadora	1,000	x	186,66000	= 186,66000	
				Subtotal:		186,66000	186,66000
					COST DIRECTE		186,66000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	14,65281
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**201,31281**
P2V1-02P6	u	Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl inalterat, segons la norma UNE 103400	**Rend.:**	**1,000**		**82,05**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02NO	u Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl inalterat, segons la norma UNE 103400	1,000	x	76,08000	= 76,08000	
				Subtotal:		76,08000	76,08000
					COST DIRECTE		76,08000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	5,97228
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**82,05228**
P2V1-02P7	u	Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada, segons la norma UNE 103400	**Rend.:**	**1,000**		**61,05**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02NP	u Preparació, tallat i assaig a compressió simple d'una proveta de sòl remoldejat amb humitat i densitat determinada, segons la norma UNE 103400	1,000	x	56,61000	= 56,61000	
				Subtotal:		56,61000	56,61000
					COST DIRECTE		56,61000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	4,44389
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**61,05389**
P2V1-02P8	u	Presa d'una mostra de sòl inalterat en bloc, segons la norma UNE 7371	**Rend.:**	**1,000**		**127,44**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02NR	u Presa d'una mostra de sòl inalterat en bloc, segons la norma UNE 7371	1,000	x	118,16000	= 118,16000	
				Subtotal:		118,16000	118,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			118,16000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,27556
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**127,43556**

P2V1-02PA m Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en sòls tous, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides **Rend.: 1,000** **76,52** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02MS	m Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en sòls tous, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	1,000	x	70,95000	=	70,95000	
				Subtotal:			70,95000	70,95000

		COST DIRECTE			70,95000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,56958
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**76,51958**

P2V1-02PB m Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en sorres mitges o denses, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides **Rend.: 1,000** **109,31** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02MT	m Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en sorres mitges o denses, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	1,000	x	101,35000	=	101,35000	
				Subtotal:			101,35000	101,35000

		COST DIRECTE			101,35000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,95598
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**109,30598**

P2V1-02PC m Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques toves, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides **Rend.: 1,000** **125,89** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BVAK-02MU	m Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques toves, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	1,000	x	116,73000	=	116,73000	
				Subtotal:			116,73000	116,73000

		COST DIRECTE			116,73000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,16331
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**125,89331**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2V1-02PD	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en rebliments granulars o sorres no consolidades, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	**Rend.:**	**1,000**	**175,61**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02MV	m Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en rebliments granulars o sorres no consolidades, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	1,000	x	162,83000	= 162,83000	
				Subtotal:		162,83000	162,83000
					COST DIRECTE		162,83000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	12,78216
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**175,61216**
P2V1-02PE	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques dures, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	**Rend.:**	**1,000**	**185,33**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02M	m Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en roques dures, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	1,000	x	171,84000	= 171,84000	
				Subtotal:		171,84000	171,84000
					COST DIRECTE		171,84000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	13,48944
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**185,32944**
P2V1-02PF	m	Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en esculleres i/o formigó armat, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	**Rend.:**	**1,000**	**197,46**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02MX	m Perforació de sondeigs per a obtenció de mostres i realització dels assaigs SPT en esculleres i/o formigó armat, fins a una fondària <= 25 m, segons normes requerides	1,000	x	183,09000	= 183,09000	
				Subtotal:		183,09000	183,09000
					COST DIRECTE		183,09000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	14,37257
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**197,46257**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P2V1-02PI	u	Prova de penetració dinàmica superpesada d'un sòl a una fondària >= 6 m, segons la norma UNE 103801	**Rend.:**	**1,000**		**33,46**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAK-02NQ	u Prova de penetració dinàmica superpesada d'un sòl a una fondària >= 6 m, segons la norma UNE 103801	1,000	x	31,02000 =	31,02000	
				Subtotal:		31,02000	31,02000
					COST DIRECTE		31,02000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	2,43507
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,45507**
P2V1-HCLN	u	Jornada de geòleg	**Rend.:**	**1,000**		**566,21**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAI-H78U	u Jornada de geòleg	1,000	x	525,00000 =	525,00000	
				Subtotal:		525,00000	525,00000
					COST DIRECTE		525,00000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	41,21250
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**566,21250**
P2V	**PROVES DE CAMP I DE GEOTÈCNIA**						
P2VA-							
P2VA-U360	u	Campanya diària de mesures de fins a 80 punts mitjançant equip de topografia amb estació total per a lectura de prismes de 0,5" de precisió en mesura d'angles i 1 mm+1 ppm en mesura de distàncies, inclòs personal i equips de necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	**Rend.:**	**1,000**		**510,15**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BVAI-U360	u Campanya diària de mesures de fins a 80 punts mitjançant equip de topografia amb estació total per a lectura de prismes de 0,5" de precisió en mesura d'angles i 1 mm+1 ppm en mesura de distàncies, inclòs personal i equips de necessaris, amortitzacions o lloguers, calibratge i manteniment, emmagatzematge i tractament de les dades, amb lliurament de l'informe de les mesures realitzades en un termini inferior a 12 hores, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques	1,000	x	473,02000 =	473,02000	
				Subtotal:		473,02000	473,02000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE		473,02000
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %	37,13207
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**510,15207**

P3 FONAMENTS, CONTENCIONS I TÚNELS
P31 RASES I POUS
P310-

P310-D51R kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 **Rend.: 1,000** **1,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,008	/R x	26,12000	=	0,20896	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652	
					Subtotal:			0,38548	0,38548
Materials									
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x	1,31000	=	1,31000	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005	x	1,90000	=	0,00950	
					Subtotal:			1,31950	1,31950

	DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,00578
	COST DIRECTE		1,71076
	DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,13429
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,84506**

P31 RASES I POUS
P311-

P311-DQ6Q m2 Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments **Rend.: 1,000** **32,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			24,82800	24,82800
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	2,98000	=	0,08940	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,9997	x	0,42000	=	1,25987	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0011	x	417,04000	=	0,45874	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	2,23000	=	2,45300	
	B0AM-078G	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102	x	1,72000	=	0,17544	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,1501	x	1,77000	=	0,26568	
					Subtotal:			4,70213	4,70213

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,37242
		COST DIRECTE			29,90255
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,34735
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,24990**

P31 RASES I POUS
P312-

P312-I4O5 m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **122,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x	29,42000	=	1,83875	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			7,97625	7,97625
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	96,07000	=	105,67700	
					Subtotal:			105,67700	105,67700
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,11964
			COST DIRECTE						113,77289
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			8,93117
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**122,70407**

P312-IBPI m3 Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA-25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **124,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,0625	/R x	29,42000	=	1,83875	
					Subtotal:			7,97625	7,97625
Materials									
	B06F2-HZB	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	97,62000	=	107,38200	
					Subtotal:			107,38200	107,38200
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,11964
			COST DIRECTE						115,47789
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,06501
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,54291**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P31 RASES I POUS
P31Y-

P31Y-U102 m3 Col·locació de formigó per a rases, sabates i pous de fonaments, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **6,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			6,13750	6,13750
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,06138
						COST DIRECTE			6,19888
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,48661
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,68549**

P32 MURS DE CONTENCIÓ
P326-

P326-M9JQ m2 Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x10 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 6º i <= 3 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º **Rend.: 1,000** **138,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,143	/R x	29,42000	=	33,62706	
	A0D-0007	h	Manobre	1,143	/R x	24,55000	=	28,06065	
					Subtotal:			61,68771	61,68771
Materials									
	B7B1-H4VF	m2	Georred per a formació de mur de terra armada	3,000	x	6,28000	=	18,84000	
	B351-TSQX	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x10 cm	22,220	x	2,11000	=	46,88420	
					Subtotal:			65,72420	65,72420
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,92532
						COST DIRECTE			128,33723
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,07447
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,41170**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P326-M9JT	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x10 cm, color gris de cara vista, fotocatalítiques, per a la formació de murs de 6º i <= 3 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**			**158,54**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,143	/R x	29,42000	=	33,62706	
	A0D-0007	h Manobre	1,143	/R x	24,55000	=	28,06065	
				Subtotal:			61,68771	61,68771
Materials								
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	3,000	x	6,28000	=	18,84000	
	B351-TSR0	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x10 cm	22,220	x	2,95000	=	65,54900	
				Subtotal:			84,38900	84,38900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,92532
				COST DIRECTE				147,00203
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,53966
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**158,54168**
P326-M9JY	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 12º i <= 3 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**			**122,12**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,888	/R x	24,55000	=	21,80040	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,888	/R x	29,42000	=	26,12496	
				Subtotal:			47,92536	47,92536
Materials								
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	3,000	x	6,28000	=	18,84000	
	B351-TSR5	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 12º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	3,91000	=	45,74700	
				Subtotal:			64,58700	64,58700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71888
				COST DIRECTE				113,23124
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,88865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,11989**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P326-M9K5	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 3º i <= 3 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**122,12**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,888	/R x	29,42000	=	26,12496	
	A0D-0007	h Manobre	0,888	/R x	24,55000	=	21,80040	
				Subtotal:			47,92536	47,92536
Materials								
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	3,000	x	6,28000	=	18,84000	
	B351-TSTC	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 3º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	3,91000	=	45,74700	
				Subtotal:			64,58700	64,58700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71888
				COST DIRECTE				113,23124
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,88865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,11989**
P326-M9K6	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 6º i <= 3 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**122,12**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,888	/R x	24,55000	=	21,80040	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,888	/R x	29,42000	=	26,12496	
				Subtotal:			47,92536	47,92536
Materials								
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	3,000	x	6,28000	=	18,84000	
	B351-UB8Q	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	3,91000	=	45,74700	
				Subtotal:			64,58700	64,58700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71888
				COST DIRECTE				113,23124
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,88865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,11989**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P326-M9K7	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, fotocatalítiques, per a la formació de murs de 12º i <= 3 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**141,80**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,888	/R x	24,55000	=	21,80040	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,888	/R x	29,42000	=	26,12496	
				Subtotal:			47,92536	47,92536
Materials								
	B351-UB8W	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 12º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	5,47000	=	63,99900	
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	3,000	x	6,28000	=	18,84000	
				Subtotal:			82,83900	82,83900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71888
				COST DIRECTE				131,48324
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,32143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,80467**
P326-M9K8	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, fotocatalítiques, per a la formació de murs de 3º i <= 3 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**141,80**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,888	/R x	24,55000	=	21,80040	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,888	/R x	29,42000	=	26,12496	
				Subtotal:			47,92536	47,92536
Materials								
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	3,000	x	6,28000	=	18,84000	
	B351-TT31	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 3º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	5,47000	=	63,99900	
				Subtotal:			82,83900	82,83900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71888
				COST DIRECTE				131,48324
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,32143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,80467**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P326-M9K9	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, fotocatalítiques, per a la formació de murs de 6º i <= 3 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**141,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,888	/R x	24,55000	= 21,80040		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,888	/R x	29,42000	= 26,12496		
				Subtotal:		47,92536	47,92536	
Materials								
	B351-UB8X	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	5,47000	= 63,99900		
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	3,000	x	6,28000	= 18,84000		
				Subtotal:		82,83900	82,83900	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,71888	
				COST DIRECTE			131,48324	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,32143	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,80467**	
P326-MD4P	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x10 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 6º i 3 a 6 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**157,21**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,888	/R x	24,55000	= 21,80040		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,888	/R x	29,42000	= 26,12496		
				Subtotal:		47,92536	47,92536	
Materials								
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	8,000	x	6,28000	= 50,24000		
	B351-TSQX	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x10 cm	22,220	x	2,11000	= 46,88420		
				Subtotal:		97,12420	97,12420	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,71888	
				COST DIRECTE			145,76844	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,44282	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**157,21126**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P326-MD4S	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x10 cm, color gris de cara vista, fotocatalítiques, per a la formació de murs de 6º i 3 a 6 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**177,34**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,888	/R x	24,55000	= 21,80040		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,888	/R x	29,42000	= 26,12496		
				Subtotal:		47,92536		47,92536
Materials								
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	8,000	x	6,28000	= 50,24000		
	B351-TSR0	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x10 cm	22,220	x	2,95000	= 65,54900		
				Subtotal:		115,78900		115,78900
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71888
				COST DIRECTE				164,43324
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,90801
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**177,34125**
P326-MD4X	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 12º i 3 a 6 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**146,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,727	/R x	24,55000	= 17,84785		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,727	/R x	29,42000	= 21,38834		
				Subtotal:		39,23619		39,23619
Materials								
	B351-TSR5	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 12º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	3,91000	= 45,74700		
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	8,000	x	6,28000	= 50,24000		
				Subtotal:		95,98700		95,98700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58854
				COST DIRECTE				135,81173
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,66122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**146,47295**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P326-MD5L	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 3º i 3 a 6 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**146,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,727	/R x	29,42000	= 21,38834		
	A0D-0007	h Manobre	0,727	/R x	24,55000	= 17,84785		
				Subtotal:		39,23619	39,23619	
Materials								
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	8,000	x	6,28000	= 50,24000		
	B351-TSTC	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 3º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	3,91000	= 45,74700		
				Subtotal:		95,98700	95,98700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,58854	
				COST DIRECTE			135,81173	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,66122	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**146,47295**	
P326-MD5M	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, per a la formació de murs de 6º i 3 a 6 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.:**	**1,000**		**146,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,727	/R x	29,42000	= 21,38834		
	A0D-0007	h Manobre	0,727	/R x	24,55000	= 17,84785		
				Subtotal:		39,23619	39,23619	
Materials								
	B7B1-H4VF	m2 Georred per a formació de mur de terra armada	8,000	x	6,28000	= 50,24000		
	B351-UB8Q	u Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	3,91000	= 45,74700		
				Subtotal:		95,98700	95,98700	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,58854	
				COST DIRECTE			135,81173	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,66122	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**146,47295**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P326-MD5T	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, fotocatalítiques, per a la formació de murs de 12º i 3 a 6 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.: 1,000**	**166,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,727	/R x	29,42000	=	21,38834	
	A0D-0007	h	Manobre	0,727	/R x	24,55000	=	17,84785	
					Subtotal:			39,23619	39,23619
Materials									
	B7B1-H4VF	m2	Georred per a formació de mur de terra armada	8,000	x	6,28000	=	50,24000	
	B351-UB8W	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 12º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	5,47000	=	63,99900	
					Subtotal:			114,23900	114,23900
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58854
					COST DIRECTE				154,06373
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,09400
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**166,15774**

P326-MD5U	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, fotocatalítiques, per a la formació de murs de 3º i 3 a 6 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.: 1,000**	**166,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,727	/R x	29,42000	=	21,38834	
	A0D-0007	h	Manobre	0,727	/R x	24,55000	=	17,84785	
					Subtotal:			39,23619	39,23619
Materials									
	B7B1-H4VF	m2	Georred per a formació de mur de terra armada	8,000	x	6,28000	=	50,24000	
	B351-TT31	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 3º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	5,47000	=	63,99900	
					Subtotal:			114,23900	114,23900
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58854
					COST DIRECTE				154,06373
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,09400
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**166,15774**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P326-MD5V	m2	Mur de contenció de peces prefabricades de formigó i terra reforçada amb geomalla de polièster, de 46x30.5x20 cm, color gris de cara vista, fotocatalítiques, per a la formació de murs de 6º i 3 a 6 m d'alçada, amb rebliment i compactació de trasdós de mur amb sorres i graves amb angle de fregament intern de 36º	**Rend.: 1,000**	**166,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,727	/R x	24,55000	=	17,84785	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,727	/R x	29,42000	=	21,38834	
					Subtotal:			39,23619	39,23619
Materials									
	B7B1-H4VF	m2	Georred per a formació de mur de terra armada	8,000	x	6,28000	=	50,24000	
	B351-UB8X	u	Bloc prefabricat de formigó foradat, amb acabat de cara vista, de color gris i propietats fotocatalítiques, amb una inclinació de 6º, de dimensions 46x30.5x20 cm	11,700	x	5,47000	=	63,99900	
					Subtotal:			114,23900	114,23900
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,58854
						COST DIRECTE			154,06373
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,09400
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**166,15774**

P3Z ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS
P3Z3-

P3Z3-D52R	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix, amb formigó de neteja HL-150/B/10, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	**Rend.: 1,000**	**17,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075	/R x	29,42000	=	2,20650	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			5,88900	5,88900
Materials									
	B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	0,105	x	93,55000	=	9,82275	
					Subtotal:			9,82275	9,82275
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08834
						COST DIRECTE			15,80009
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,24031
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,04039**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P3Z3-D52S	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix, amb formigó de neteja HL-150/B/20, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	**Rend.:**	**1,000**			**16,67**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,075	/R x	29,42000	=	2,20650	
					Subtotal:			5,88900	5,88900
Materials									
	B067-2A9V	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105	x	90,28000	=	9,47940	
					Subtotal:			9,47940	9,47940
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08834
					COST DIRECTE				15,45674
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,21335
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,67009**
P3Z3-D52W	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix, amb formigó de neteja HL-150/B/10, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió	**Rend.:**	**1,000**			**23,63**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,090	/R x	29,42000	=	2,64780	
					Subtotal:			7,06680	7,06680
Materials									
	B067-2A9U	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, HL-150/B/10	0,1575	x	93,55000	=	14,73413	
					Subtotal:			14,73413	14,73413
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10600
					COST DIRECTE				21,90693
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,71969
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,62663**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P3Z3-D531	m2	Capa de neteja i anivellament de 15 cm de gruix, amb formigó de neteja HL-150/B/20, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	**Rend.:**	**1,000**		**23,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,180	/R x	24,55000	= 4,41900		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,090	/R x	29,42000	= 2,64780		
				Subtotal:		7,06680		7,06680
Materials								
	B067-2A9V	m3 Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,1575	x	90,28000	= 14,21910		
				Subtotal:		14,21910		14,21910
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10600
				COST DIRECTE				21,39190
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,67926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,07117**

P3Z ELEMENTS ESPECIALS PER A FONAMENTS
P3ZY-

P3ZY-U101	m2	Col·locació de formigó per capa de neteja i anivellament de 5 cm de gruix, abocat des de camió	**Rend.:**	**1,000**		**8,55**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	= 2,94200		
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
				Subtotal:		7,85200		7,85200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07852
				COST DIRECTE				7,93052
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,62255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,55307**

P3ZY-U102	m2	Col·locació de formigó per capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix, abocat des de camió	**Rend.:**	**1,000**		**10,69**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000	= 6,13750		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,125	/R x	29,42000	= 3,67750		
				Subtotal:		9,81500		9,81500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,09815
		COST DIRECTE			9,91315
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,77818
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,69133**

P4 ESTRUCTURES
P43 ESTRUCTURES DE FUSTA
P438-

P438-U020 m3 Subministrament i col·locació de peça de fusta de pi roig tractat en autoclau, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, amb un grau de penetració NP 3 segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, tallada a mida i ribotata **Rend.: 1,000** **1.567,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	29,94000	=	239,52000	
	A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	24,55000	=	98,20000	
					Subtotal:			337,72000	337,72000
Materials									
	B43Z-U020	m3	Peça de fusta de pi roig tractat en autoclau, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, amb un grau de penetració NP 3 segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, tallada a mida i ribotat, per a estructures	1,000	x	1.112,04000	=	1.112,04000	
					Subtotal:			1.112,04000	1.112,04000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			3,37720
			COST DIRECTE						1.453,13720
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			114,07127
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.567,20847**

P438-U220 m3 Subministrament i col·locació de peça de fusta tropical certificada FSC, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, tallada a mida i ribotata **Rend.: 1,000** **5.172,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	8,000	/R x	29,94000	=	239,52000	
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	4,000	/R x	26,33000	=	105,32000	
					Subtotal:			344,84000	344,84000
Materials									
	B43Z-U220	m3	Peça de fusta tropical certificada FSC, de 7x14 cm a 15x30 cm de secció i llargària fins a 6 m, tallada a mida i ribotat, per a estructures	1,000	x	4.448,15000	=	4.448,15000	
					Subtotal:			4.448,15000	4.448,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	3,44840
		COST DIRECTE			4.796,43840
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	376,52041
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.172,95881**

P44 ESTRUCTURES D'ACER
P446-

P446-DM87 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols **Rend.: 1,000** **3,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	26,12000	=	0,31344	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492	
					Subtotal:			0,67836	0,67836
Materials									
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
					Subtotal:			2,72000	2,72000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,01696
			COST DIRECTE						3,41532
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,26810
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,68342**

P44 ESTRUCTURES D'ACER
P447-

P447-DMDG kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **4,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,050	/R x	29,90000	=	1,49500	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
					Subtotal:			2,80100	2,80100
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,42000	=	0,17100	
					Subtotal:			0,17100	0,17100
Materials									
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al	1,000	x	1,50000	=	1,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant					
				Subtotal:		1,50000	1,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04202
			COST DIRECTE				4,51402
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,35435
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,86837**
P447-U010	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	**Rend.:**	**1,000**		**3,28**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,028	/R x	30,41000 =	0,85148	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,016	/R x	26,12000 =	0,41792	
				Subtotal:		1,26940	1,26940
Materials							
	B44Z-0LZT	kg Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,000	x	1,76000 =	1,76000	
				Subtotal:		1,76000	1,76000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01269
			COST DIRECTE				3,04209
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,23880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,28090**
P447-U020	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.:**	**1,000**		**2,61**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,015	/R x	29,90000 =	0,44850	
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,015	/R x	26,12000 =	0,39180	
				Subtotal:		0,84030	0,84030
Maquinària							
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,015	/R x	3,42000 =	0,05130	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,015	/R x	8,90000 =	0,13350	
				Subtotal:		0,18480	0,18480
Materials							
	B44Z-0LY7	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,39000 =	1,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,39000	1,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00840
			COST DIRECTE				2,42350
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,19024
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,61375**

P447-U030 kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols **Rend.: 1,000** **3,47** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	26,12000	=	0,31344	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	30,41000	=	0,36492	
			Subtotal:					0,67836	0,67836
Materials									
	B44Z-0M0Y	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,53000	=	2,53000	
			Subtotal:					2,53000	2,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00678
			COST DIRECTE						3,21514
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,25239
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,46753**

P447-U040 kg Acer S355J0WP, per a estructures, en planxa corten , treballada al taller i col·locada a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **4,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	26,12000	=	0,33956	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,025	/R x	29,90000	=	0,74750	
			Subtotal:					1,08706	1,08706
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,025	/R x	3,42000	=	0,08550	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,025	/R x	8,90000	=	0,22250	
			Subtotal:					0,30800	0,30800
Materials									
	B44Z-0LY0	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	1,000	x	3,06000	=	3,06000	
			Subtotal:					3,06000	3,06000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01087
		COST DIRECTE			4,46593
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,35058
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,81651**

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45R0- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45R0-4SME m Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **2,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
			Subtotal:					2,45500	2,45500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,03683
			COST DIRECTE						2,49183
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,19561
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2,68743**

P45R0-4SMF m Escatat i raspallat de tram d'armadura deteriorada amb mitjans manuals i amb raig de sorra **Rend.: 1,000** **12,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
			Subtotal:					3,68250	3,68250
Maquinària									
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,030	/R x	4,95000	=	0,14850	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,030	/R x	16,77000	=	0,50310	
			Subtotal:					0,65160	0,65160
Materials									
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm	0,035	x	199,85000	=	6,99475	
			Subtotal:					6,99475	6,99475
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,05524
			COST DIRECTE						11,38409
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,89365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,27774**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P45R0-U011	m2	Protecció de les armadures mitjançant l'aplicació manual amb brotxa de morter cimentós anticorrosiu, monocomponent a base de ciments, polímers en pols i inhibidors de la corrosió, segons UNE-EN 1504-7, en actuacions de fins a 5 m2	**Rend.:**	**1,000**		**43,77**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,603	/R x	24,55000	= 14,80365		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,603	/R x	29,42000	= 17,74026		
				Subtotal:		32,54391		32,54391
Materials								
	B07G-U700	kg Morter cimentós anticorrosiu, monocomponent a base de ciments, polímers en pols i inhibidors de la corrosió, segons UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	2,205	x	3,50000	= 7,71750		
				Subtotal:		7,71750		7,71750
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32544
				COST DIRECTE				40,58685
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,18607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,77292**
P45R0-U012	m2	Protecció de les armadures mitjançant l'aplicació manual amb brotxa de morter cimentós anticorrosiu, monocomponent a base de ciments, polímers en pols i inhibidors de la corrosió, segons UNE-EN 1504-7, en actuacions de 5 a 25 m2	**Rend.:**	**1,000**		**40,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,543	/R x	29,42000	= 15,97506		
	A0D-0007	h Manobre	0,543	/R x	24,55000	= 13,33065		
				Subtotal:		29,30571		29,30571
Materials								
	B07G-U700	kg Morter cimentós anticorrosiu, monocomponent a base de ciments, polímers en pols i inhibidors de la corrosió, segons UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	2,205	x	3,50000	= 7,71750		
				Subtotal:		7,71750		7,71750
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29306
				COST DIRECTE				37,31627
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,92933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,24559**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P45R0-U013	m2	Protecció de les armadures mitjançant l'aplicació manual amb brotxa de morter cimentós anticorrosiu, monocomponent a base de ciments, polímers en pols i inhibidors de la corrosió, segons UNE-EN 1504-7, en actuacions de més de 25 m2	**Rend.:**	**1,000**		**36,69**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,4826	/R x	29,42000	= 14,19809		
	A0D-0007	h Manobre	0,4826	/R x	24,55000	= 11,84783		
				Subtotal:		26,04592		26,04592
Materials								
	B07G-U700	kg Morter cimentós anticorrosiu, monocomponent a base de ciments, polímers en pols i inhibidors de la corrosió, segons UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	2,205	x	3,50000	= 7,71750		
				Subtotal:		7,71750		7,71750
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26046
				COST DIRECTE				34,02388
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,67087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,69475**

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45R1- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45R1-4UAV	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	**Rend.:**	**1,000**		**15,11**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	= 7,35500		
				Subtotal:		7,35500		7,35500
Materials								
	B079-06TD	kg Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,800	x	8,09000	= 6,47200		
				Subtotal:		6,47200		6,47200
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,18388
				COST DIRECTE				14,01088
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,09985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,11073**

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45R5- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45R5-U188 m Injecció de resines sintètiques per al tractament d'esquerdes o fisures estables en paraments de formigó, amb injecció d'aire comprimit, perforació de taladres, instal·lació d'injectors autonoms de 3 bar de pressió i segellat d'esquerda **Rend.: 1,000** **74,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			32,38200	32,38200
Maquinària									
	C179-H6ZV	u	Injector autònom de morter, amb plaques	3,000	/R x	6,53000	=	19,59000	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,600	/R x	16,77000	=	10,06200	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	=	5,34000	
					Subtotal:			34,99200	34,99200
Materials									
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	0,200	x	4,64000	=	0,92800	
					Subtotal:			0,92800	0,92800
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32382
					COST DIRECTE				68,62582
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,38713
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,01295**

P45R5-U196 dm3 Reblert de fissures amb beurada d'injecció d'aglomerant expansiu superfluïd de base cimentosa amb additius especials **Rend.: 1,000** **4,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,032	/R x	24,55000	=	0,78560	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,032	/R x	29,42000	=	0,94144	
					Subtotal:			1,72704	1,72704
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,023	/R x	1,90000	=	0,04370	
	C180-006P	h	Equip per a injecció de beurada	0,003	/R x	15,82000	=	0,04746	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,023	/R x	2,54000	=	0,05842	
					Subtotal:			0,14958	0,14958
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
	B07G-U196	kg	Aglomerant expansiu superfluïd de base cimentosa amb additius especials, per a reblert de fissures amb beurada d'injecció	1,600	x	1,19000	=	1,90400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		1,90502	1,90502
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01727
		COST DIRECTE			3,79891
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,29821
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,09712**

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45R7- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45R7-4SMB m Repicat d'esquerda en element estructural de formigó armat i sanejat de les armadures fins descobrir-les, amb mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre contenidor **Rend.: 1,000** **10,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
			Subtotal:					9,82000	9,82000
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,24550
			COST DIRECTE						10,06550
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				0,79014
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,85564**

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45R8- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45R8-RV41 m2 Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos fins a 40 mm per capa, en actuacions de fins a 5 m2 **Rend.: 1,000** **117,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9328	/R x	24,55000	=	22,90024	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9328	/R x	29,42000	=	27,44298	
			Subtotal:					50,34322	50,34322
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0052	/R x	2,05000	=	0,01066	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0052	/R x	2,54000	=	0,01321	
			Subtotal:					0,02387	0,02387
Materials									
	B07G-U510	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	77,700	x	0,67000	=	52,05900	
	B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
			Subtotal:					58,26060	58,26060

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50343
			COST DIRECTE				109,13112
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,56679
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,69792**

P45R8-RV42 m2 Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos fins a 40 mm per capa, en actuacions de 5 a 25 m2 **Rend.: 1,000** **112,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8396	/R x	24,55000	=	20,61218	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,8396	/R x	29,42000	=	24,70103	
					Subtotal:			45,31321	45,31321
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,004	/R x	2,54000	=	0,01016	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,004	/R x	2,05000	=	0,00820	
					Subtotal:			0,01836	0,01836
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
	B07G-U510	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	77,700	x	0,67000	=	52,05900	
					Subtotal:			58,26060	58,26060
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,45313
				COST DIRECTE					104,04530
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,16756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**112,21286**

P45R8-RV43 m2 Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos fins a 40 mm per capa, en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **106,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7463	/R x	24,55000	=	18,32167	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7463	/R x	29,42000	=	21,95615	
					Subtotal:			40,27782	40,27782
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,004	/R x	2,54000	=	0,01016	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,004	/R x	2,05000	=	0,00820	
					Subtotal:			0,01836	0,01836

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
B07G-U510	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	77,700	x	0,67000	=	52,05900	
				Subtotal:			58,26060	58,26060
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40278
				COST DIRECTE				98,95956
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,76833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,72788**

P45R8-RV51	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de fins a 5 m2	**Rend.: 1,000**				**207,58**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	
				Subtotal:			67,46250	67,46250
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,007	/R x	2,54000	=	0,01778	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,007	/R x	2,05000	=	0,01435	
				Subtotal:			0,03213	0,03213
Materials								
B07G-U511	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	77,700	x	1,52000	=	118,10400	
B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
				Subtotal:			124,30560	124,30560
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,67463
				COST DIRECTE				192,47486
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,10928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**207,58413**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P45R8-RV52	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de 5 a 25 m2			**Rend.: 1,000**			**183,47**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,840	/R x	24,55000	=	20,62200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,840	/R x	29,42000	=	24,71280	
					Subtotal:			45,33480	45,33480
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0042	/R x	2,05000	=	0,00861	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0042	/R x	2,54000	=	0,01067	
					Subtotal:			0,01928	0,01928
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
	B07G-U511	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	77,700	x	1,52000	=	118,10400	
					Subtotal:			124,30560	124,30560
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45335
					COST DIRECTE				170,11303
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,35387
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**183,46690**
P45R8-RV53	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de més de 25 m2			**Rend.: 1,000**			**177,96**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7463	/R x	29,42000	=	21,95615	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7463	/R x	24,55000	=	18,32167	
					Subtotal:			40,27782	40,27782
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,004	/R x	2,54000	=	0,01016	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,004	/R x	2,05000	=	0,00820	
					Subtotal:			0,01836	0,01836
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07G-U511	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	77,700	x	1,52000	=	118,10400	
				Subtotal:			124,30560	124,30560
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40278
				COST DIRECTE				165,00456
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,95286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**177,95742**

P45R8-RV61	m2	Restitució de volum amb morter tixotròpic bicomponent de baix mòdul elàstic a base de ciment, àrids seleccionats, fibres sintètiques, additius especials i solució de resines sintètiques en aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en un gruixos fins a 40 mm, en actuacions de fins a 5 m2	**Rend.: 1,000**				**229,92**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,9328	/R x	24,55000	=	22,90024	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9328	/R x	29,42000	=	27,44298	
				Subtotal:			50,34322	50,34322
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0052	/R x	2,05000	=	0,01066	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0052	/R x	2,54000	=	0,01321	
				Subtotal:			0,02387	0,02387
Materials								
B07G-U512	kg	Morter tixotròpic bicomponent de baix mòdul elàstic a base de ciment, àrids seleccionats, fibres sintètiques, additius especials i solució de resines sintètiques en aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	88,200	x	1,77000	=	156,11400	
B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
				Subtotal:			162,31560	162,31560
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50343
				COST DIRECTE				213,18612
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,73511
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**229,92123**

P45R8-RV62	m2	Restitució de volum amb morter tixotròpic bicomponent de baix mòdul elàstic a base de ciment, àrids seleccionats, fibres sintètiques, additius especials i solució de resines sintètiques en aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en un gruixos fins a 40 mm, en actuacions de 5 a 25 m2	**Rend.: 1,000**				**224,43**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,8395	/R x	24,55000	=	20,60973	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,8395	/R x	29,42000	=	24,69809	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			45,30782	45,30782
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0045	/R x	2,54000	=	0,01143	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0045	/R x	2,05000	=	0,00923	
				Subtotal:			0,02066	0,02066
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
B07G-U512	kg	Morter tixotròpic bicomponent de baix mòdul elàstic a base de ciment, àrids seleccionats, fibres sintètiques, additius especials i solució de resines sintètiques en aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	88,200	x	1,77000	=	156,11400	
				Subtotal:			162,31560	162,31560
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45308
				COST DIRECTE				208,09716
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,33563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**224,43279**

P45R8-RV63	m2	Restitució de volum amb morter tixotròpic bicomponent de baix mòdul elàstic a base de ciment, àrids seleccionats, fibres sintètiques, additius especials i solució de resines sintètiques en aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en un gruixos fins a 40 mm, en actuacions de més de 25 m2	**Rend.: 1,000**				**218,95**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7463	/R x	29,42000	=	21,95615	
A0D-0007	h	Manobre	0,7463	/R x	24,55000	=	18,32167	
				Subtotal:			40,27782	40,27782
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,004	/R x	2,54000	=	0,01016	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,004	/R x	2,05000	=	0,00820	
				Subtotal:			0,01836	0,01836
Materials								
B07G-U512	kg	Morter tixotròpic bicomponent de baix mòdul elàstic a base de ciment, àrids seleccionats, fibres sintètiques, additius especials i solució de resines sintètiques en aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	88,200	x	1,77000	=	156,11400	
B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
				Subtotal:			162,31560	162,31560
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40278
				COST DIRECTE				203,01456
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,93664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**218,95120**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P45R8-RV71	m2	Restitució de volum amb morter tixotòpic de retracció controlada i adorniment ràpid per a la restauració cortical del formigó, a base de ciment, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos fins a 40 mm en una sola capa, en actuacions de fins a 5 m2		**Rend.: 1,000**		**170,49**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,9328	/R x	24,55000	=	22,90024	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,9328	/R x	29,42000	=	27,44298	
				Subtotal:			50,34322	50,34322
Maquinària								
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,0052	/R x	2,05000	=	0,01066	
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0052	/R x	2,54000	=	0,01321	
				Subtotal:			0,02387	0,02387
Materials								
	B07G-U513	kg Morter tixotròpic de retraccio controlada i adormiment ràpid, a base de ciment, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a restauració	77,700	x	1,30000	=	101,01000	
	B011-05ME	m3 Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
				Subtotal:			107,21160	107,21160
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50343
				COST DIRECTE				158,08212
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,40945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**170,49157**
P45R8-RV72	m2	Restitució de volum amb morter tixotòpic de retracció controlada i adorniment ràpid per a la restauració cortical del formigó, a base de ciment, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos fins a 40 mm en una sola capa, en actuacions de 5 a 25 m2		**Rend.: 1,000**		**165,01**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,8396	/R x	29,42000	=	24,70103	
	A0D-0007	h Manobre	0,8396	/R x	24,55000	=	20,61218	
				Subtotal:			45,31321	45,31321
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0045	/R x	2,54000	=	0,01143	
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,0045	/R x	2,05000	=	0,00923	
				Subtotal:			0,02066	0,02066
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
	B07G-U513	kg Morter tixotròpic de retraccio controlada i adormiment ràpid, a base de ciment, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, estructural de	77,700	x	1,30000	=	101,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a restauració					
				Subtotal:		107,21160	107,21160
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,45313
				COST DIRECTE			152,99860
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,01039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**165,00899**

P45R8-RV73 m2 Restitució de volum amb morter tixotòpic de retracció controlada i adorniment ràpid per a la restauració cortical del formigó, a base de ciment, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos fins a 40 mm en una sola capa, en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **159,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7463	/R x	24,55000	=	18,32167	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7463	/R x	29,42000	=	21,95615	
					Subtotal:			40,27782	40,27782
Maquinària									
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,004	/R x	2,05000	=	0,00820	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,004	/R x	2,54000	=	0,01016	
					Subtotal:			0,01836	0,01836
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
	B07G-U513	kg	Morter tixotròpic de retraccio controlada i adormiment ràpid, a base de ciment, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a restauració	77,700	x	1,30000	=	101,01000	
					Subtotal:			107,21160	107,21160
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,40278
					COST DIRECTE				147,91056
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			11,61098
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**159,52154**

P45R8-RV81 m2 Restitució de volum amb morter fibrorreforçat de retracció controlada, a base de ciments, àrids seleccionats, additius especials i microsílice, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, en actuacions de fins a 5 m2 **Rend.: 1,000** **132,90** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9328	/R x	24,55000	=	22,90024	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9328	/R x	29,42000	=	27,44298	
					Subtotal:			50,34322	50,34322
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0052	/R x	2,54000	=	0,01321	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0052	/R x	2,05000	=	0,01066	
				Subtotal:			0,02387	0,02387
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
B07G-U514	kg	Morter fibrorreforçat de retracció controlada, a base de ciments, àrids seleccionats, additius especials i microsílice, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	88,200	x	0,75000	=	66,15000	
				Subtotal:			72,35160	72,35160
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50343
				COST DIRECTE				123,22212
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,67294
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**132,89506**

P45R8-RV82	m2	Restitució de volum amb morter fibrorreforçat de retracció controlada, a base de ciments, àrids seleccionats, additius especials i microsílice, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, en actuacions de 5 a 25 m2	**Rend.: 1,000**				**127,41**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,8396	/R x	29,42000	=	24,70103	
A0D-0007	h	Manobre	0,8396	/R x	24,55000	=	20,61218	
				Subtotal:			45,31321	45,31321
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0045	/R x	2,05000	=	0,00923	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0045	/R x	2,54000	=	0,01143	
				Subtotal:			0,02066	0,02066
Materials								
B07G-U514	kg	Morter fibrorreforçat de retracció controlada, a base de ciments, àrids seleccionats, additius especials i microsílice, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	88,200	x	0,75000	=	66,15000	
B011-05ME	m3	Aigua	3,040	x	2,04000	=	6,20160	
				Subtotal:			72,35160	72,35160
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45313
				COST DIRECTE				118,13860
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,27388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,41248**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P45R8-RV83	m2	Restitució de volum amb morter fibrorreforçat de retracció controlada, a base de ciments, àrids seleccionats, additius especials i microsílice, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, en actuacions de més de 25 m2	**Rend.:**	**1,000**		**121,93**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,7463	/R x	24,55000	= 18,32167		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,7463	/R x	29,42000	= 21,95615		
				Subtotal:		40,27782		40,27782
Maquinària								
	C176-00FX	h Formigonera de 165 l	0,004	/R x	2,05000	= 0,00820		
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,004	/R x	2,54000	= 0,01016		
				Subtotal:		0,01836		0,01836
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	3,040	x	2,04000	= 6,20160		
	B07G-U514	kg Morter fibrorreforçat de retracció controlada, a base de ciments, àrids seleccionats, additius especials i microsílice, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	88,200	x	0,75000	= 66,15000		
				Subtotal:		72,35160		72,35160
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40278
				COST DIRECTE				113,05056
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,87447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,92503**
P45R8-UR50	dm3	Restitució de volum en estructures de formigó amb morter hidràulic antiretracció, d'adormiment i enduriment ràpids, a base de ciments d'alta resistència i additius especials, aplicat en capes de gruix <= 3 cm	**Rend.:**	**1,000**		**6,44**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
				Subtotal:		4,41300		4,41300
Materials								
	B45R-U038	kg Aglomerant hidràulic antiretracció, d'adormiment i enduriment ràpids, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	2,200	x	0,69000	= 1,51800		
				Subtotal:		1,51800		1,51800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04413
				COST DIRECTE				5,97513
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,46905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,44418**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45RA- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RA-U031 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures, en actuacions de fins a 5 m2 **Rend.: 1,000** **276,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,750	/R x	29,42000	=	51,48500	
	A0D-0007	h	Manobre	2,125	/R x	24,55000	=	52,16875	
					Subtotal:			103,65375	103,65375
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,625	/R x	15,22000	=	9,51250	
					Subtotal:			9,51250	9,51250
Materials									
	B45R-UVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibidor de la corrossió, segons UNE-EN 1504-4 i UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	5,63000	=	6,75600	
	B07G-UV02	kg	Morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	75,000	x	1,81000	=	135,75000	
					Subtotal:			142,50600	142,50600
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,03654
					COST DIRECTE				256,70879
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,15164
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**276,86043**

P45RA-U032 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures, en actuacions de 5 a 25 m2 **Rend.: 1,000** **264,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,913	/R x	24,55000	=	46,96415	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,575	/R x	29,42000	=	46,33650	
					Subtotal:			93,30065	93,30065
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,563	/R x	15,22000	=	8,56886	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		8,56886		8,56886
Materials								
B07G-UV02	kg	Morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	75,000	x	1,81000	=	135,75000	
B45R-UVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibidor de la corrossió, segons UNE-EN 1504-4 i UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	5,63000	=	6,75600	
				Subtotal:		142,50600		142,50600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,93301
				COST DIRECTE				245,30852
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,25672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**264,56524**

P45RA-U033 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat mecànic de 3 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures, en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **252,23** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,700	/R x	24,55000	=	41,73500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,400	/R x	29,42000	=	41,18800	
				Subtotal:			82,92300	82,92300
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,22000	=	7,61000	
				Subtotal:			7,61000	7,61000
Materials								
B45R-UVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibidor de la corrossió, segons UNE-EN 1504-4 i UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	5,63000	=	6,75600	
B07G-UV02	kg	Morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	75,000	x	1,81000	=	135,75000	
				Subtotal:			142,50600	142,50600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,82923
				COST DIRECTE				233,86823
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,35866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**252,22689**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P45RA-U051	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures, en actuacions de fins a 5 m2	**Rend.:**	**1,000**		**452,44**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	2,875	/R x	24,55000	=	70,58125	
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,500	/R x	29,42000	=	73,55000	
				Subtotal:			144,13125	144,13125
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500	/R x	15,22000	=	22,83000	
				Subtotal:			22,83000	22,83000
Materials								
	B07G-UV02	kg Morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	135,000	x	1,81000	=	244,35000	
	B45R-UVA0	kg Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibidor de la corrossió, segons UNE-EN 1504-4 i UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	5,63000	=	6,75600	
				Subtotal:			251,10600	251,10600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,44131
				COST DIRECTE				419,50856
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		32,93142
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**452,43998**
P45RA-U052	m2	Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures, en actuacions de 5 a 25 m2	**Rend.:**	**1,000**		**434,29**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,250	/R x	29,42000	=	66,19500	
	A0D-0007	h Manobre	2,588	/R x	24,55000	=	63,53540	
				Subtotal:			129,73040	129,73040
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	1,350	/R x	15,22000	=	20,54700	
				Subtotal:			20,54700	20,54700
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B45R-UVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibidor de la corrossió, segons UNE-EN 1504-4 i UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	5,63000	=	6,75600	
B07G-UV02	kg	Morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	135,000	x	1,81000	=	244,35000	
				Subtotal:			251,10600	251,10600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,29730
				COST DIRECTE				402,68070
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,61044
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**434,29114**

P45RA-U053 m2 Reparació de superfícies escrostonades, amb segregacions, escantellades, erosions o zones amb despreniments en paraments de formigó, amb morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, inclòs sanejat manual, repicat fins a 2 cm darrera l'armadura principal i amb un repicat màxim de 6 cm, amb aplicació de pont d'unió i passivat d'armadures, en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **416,12** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,300	/R x	24,55000	=	56,46500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
				Subtotal:			115,30500	115,30500
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,200	/R x	15,22000	=	18,26400	
				Subtotal:			18,26400	18,26400
Materials								
B07G-UV02	kg	Morter de dos components, a base de ciment, resines sintetiques, fum de sílice i fibres de poliamida, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació	135,000	x	1,81000	=	244,35000	
B45R-UVA0	kg	Revestiment cimentós amb resines epoxi modificades, de tres components i amb inhibidor de la corrossió, segons UNE-EN 1504-4 i UNE-EN 1504-7, per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	1,200	x	5,63000	=	6,75600	
				Subtotal:			251,10600	251,10600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,15305
				COST DIRECTE				385,82805
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		30,28750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**416,11555**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45RB- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RB-U081 m2 Reforç estructural i cosit d'esquerdes en suports d'obra de fàbrica consistent en l'aplicació de dues capes de morter bicomponent fibrorreforzat a base de ciments d'alta resistència, fibres de vidre, àrids seleccionats i polímers sintètics en dispersió aquosa, d'elevada ductilitat i amb reactivitat putzolànica, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, amb un gruix de fins a 10 mm, interposant entre les dues capes malla estructural de fibra de vidre amb resistència a tracció 45 kN/m, en actuacions de fins a 5 m2 **Rend.: 1,000** **93,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,625	/R x	24,55000	=	15,34375	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
					Subtotal:			33,73125	33,73125
Materials									
	B07G-U204	kg	Morter bicomponent fibrorreforçat a base de ciments d'alta resistència, fibres de vidre, àrids seleccionats i polímers sintètics en dispersió aquosa, d'elevada ductilitat i amb reactivitat putzolànica, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per a l'anivellament de suports de pedra i fàbrica de maó	18,500	x	2,27000	=	41,99500	
	B8ZA-U205	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 25x25 mm, amb un pes mínim de 225 g/m2 i amb una resistència a la tracció de 45 kN/m, per a reforç estructural de suports de pedra i maons	0,300	x	35,32000	=	10,59600	
					Subtotal:			52,59100	52,59100
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33731
					COST DIRECTE				86,65956
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,80278
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,46234**

P45RB-U082 m2 Reforç estructural i cosit d'esquerdes en suports d'obra de fàbrica consistent en l'aplicació de dues capes de morter bicomponent fibrorreforzat a base de ciments d'alta resistència, fibres de vidre, àrids seleccionats i polímers sintètics en dispersió aquosa, d'elevada ductilitat i amb reactivitat putzolànica, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, amb un gruix de fins a 10 mm, interposant entre les dues capes malla estructural de fibra de vidre amb resistència a tracció 45 kN/m, en actuacions de 5 a 25 m2 **Rend.: 1,000** **89,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,563	/R x	24,55000	=	13,82165	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,563	/R x	29,42000	=	16,56346	
					Subtotal:			30,38511	30,38511
Materials									
	B07G-U204	kg	Morter bicomponent fibrorreforçat a base de ciments d'alta resistència, fibres de vidre, àrids seleccionats i polímers sintètics en dispersió aquosa, d'elevada ductilitat i amb reactivitat putzolànica, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per a	18,500	x	2,27000	=	41,99500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		l'anivellament de suports de pedra i fàbrica de maó						
	B8ZA-U205	m2 Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 25x25 mm, amb un pes mínim de 225 g/m2 i amb una resistència a la tracció de 45 kN/m, per a reforç estructural de suports de pedra i maons	0,300	x	35,32000 =	10,59600		
					Subtotal:	52,59100	52,59100	
					DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,30385	
					COST DIRECTE		83,27996	
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		6,53748	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**89,81744**	

P45RB-U083 m2 Reforç estructural i cosit d'esquerdes en suports d'obra de fàbrica consistent en l'aplicació de dues capes de morter bicomponent fibrorreforzat a base de ciments d'alta resistència, fibres de vidre, àrids seleccionats i polímers sintètics en dispersió aquosa, d'elevada ductilitat i amb reactivitat putzolànica, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, amb un gruix de fins a 10 mm, interposant entre les dues capes malla estructural de fibra de vidre amb resistència a tracció 45 kN/m, en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **86,11** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500	
						Subtotal:	26,98500	26,98500
Materials								
	B8ZA-U205	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 25x25 mm, amb un pes mínim de 225 g/m2 i amb una resistència a la tracció de 45 kN/m, per a reforç estructural de suports de pedra i maons	0,300	x	35,32000 =	10,59600	
	B07G-U204	kg	Morter bicomponent fibrorreforçat a base de ciments d'alta resistència, fibres de vidre, àrids seleccionats i polímers sintètics en dispersió aquosa, d'elevada ductilitat i amb reactivitat putzolànica, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per a l'anivellament de suports de pedra i fàbrica de maó	18,500	x	2,27000 =	41,99500	
						Subtotal:	52,59100	52,59100
						DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,26985
						COST DIRECTE		79,84585
						DESPESES INDIRECTES 7,85 %		6,26790
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**86,11375**

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RC- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RC-U180 m Reforç de bigues o biguetes amb laminat preformat de fibra de carboni unidireccional de baix mòdul, amb mòdul elàstic característic superior a 150 GPa, de 80 mm d'amplària i 1,2 mm de gruix, en la cara inferior, amb polit amb disc de diamant, aspirat de pols, aplicació d'emprimació epoxi especial per al sistema de reforç estructural a base de fibra de carboni i col·locació del laminat adherit amb resina epoxi en dos components **Rend.: 1,000** **189,45** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,100	/R x	29,42000	=	61,78200		
A0D-0007	h	Manobre	2,100	/R x	24,55000	=	51,55500		
				Subtotal:			113,33700		113,33700
Maquinària									
C202-H4NH	h	Màquina de fregar amb disc de diamant	0,200	/R x	5,66000	=	1,13200		
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,200	/R x	8,90000	=	1,78000		
				Subtotal:			2,91200		2,91200
Materials									
B45R-UV03	kg	Adhesiu epoxi en dos components, especial per a regularització i adhesió de laminat de fibra de carboni	0,650	x	20,16000	=	13,10400		
B45R-UV01	m	Laminat preformat de fibra de carboni unidireccional de baix mòdul, amb un mòdul elàstic característic superior a 150 GPa, de 80 mm d'amplària i 1,2 mm de gruix	1,100	x	39,39000	=	43,32900		
B45R-UV02	kg	Emprimació epoxi especial per al sistema de reforç estructural a base de fibra de carboni	0,050	x	36,98000	=	1,84900		
				Subtotal:			58,28200		58,28200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			1,13337
				COST DIRECTE					175,66437
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			13,78965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**189,45402**

P45RC-U182	m	Reforç a flexió per l'adecuació estàtica de bigues i sostres infradimensionats i per al reforç de taulers de viaductes a causa de l'augment de càrregues estàtiques i dinàmiques, consistent en l'encolat de làmines de fibra de carboni preimpregnada amb resina epoxídica amb un mòdul elàstic característic de 170 GPa, de 50 mm d'amplària i 1,4 mm de gruix, amb polit amb disc de diamant, aspirat de pols, adherides mitjançant adhesiu epoxídic bicomponent tixotròpic a base de resines epoxídiques, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, prèvia imprimació del suport amb imprimació epoxídica bicomponent de consistència superfluïda	**Rend.: 1,000**	**201,54**	**€**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,100	/R x	29,42000	=	61,78200		
A0D-0007	h	Manobre	2,100	/R x	24,55000	=	51,55500		
				Subtotal:			113,33700		113,33700
Maquinària									
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,200	/R x	8,90000	=	1,78000		
C202-H4NH	h	Màquina de fregar amb disc de diamant	0,200	/R x	5,66000	=	1,13200		
				Subtotal:			2,91200		2,91200
Materials									
B45R-U200	m	Làmina de fibra de carboni preimpregnada amb resina epoxídica, d'alta resistència, de 50 mm d'amplària, 1,4 mm de gruix i de 170 GPa de mòdul	1,000	x	67,87000	=	67,87000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		elàstic, per a aplacats d'estructures de formigó armat						
	B45R-U199	kg Imprimació epoxídica bicomponent de consistència superfluïda per a la preparació superfícies de formigó	0,015	x	41,21000	=	0,61815	
	B45R-U198	kg Adhesiu epoxídic bicomponent tixotròpic a base de resines epoxídiques, àrids seleccionats de granulometria fina i additius especials, segons UNE-EN 1504-4, per a encolats estructurals	0,085	x	11,76000	=	0,99960	
				Subtotal:			69,48775	69,48775
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,13337
				COST DIRECTE				186,87012
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,66930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**201,53942**

P45RC-U184 m Reforç amb teixit unidireccional de fibra de carboni d'alta resistència i elevat mòdul elàstic, de 300 g/m2 de pes i de 20 cm d'amplària, per a la reparació d'elements de formigó armat malmès per accions físico-mecàniques i per al confinament a flexocompressió d'elements de formigó, composat per imprimació epoxídica bicomponent de consistència superfluïda, lliscat amb estuc epoxídic bicomponent de consistència tixotròpica, i adhesiu bicomponent a base de resines epoxídicas per a la impregnació in situ de teixits **Rend.: 1,000** **83,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
					Subtotal:			17,81010	17,81010
Materials									
	B45R-U199	kg	Imprimació epoxídica bicomponent de consistència superfluïda per a la preparació superfícies de formigó	0,060	x	41,21000	=	2,47260	
	B45R-U201	kg	Estuc epoxídic bicomponent de consistència tixotròpica, a base de resines epoxídiques, àrids seleccionats de gra fi i additius específics, segons UNE-EN 1504-4, per a la regularitzacio de superfícies de formigó	0,320	x	15,07000	=	4,82240	
	B45R-U203	m	Teixit unidireccional de fibra de carboni d'alta resistència a tracció (>= 4,90GPa) i elevat mòdul elàstic (252 GPa), de 300 g/m2 de pes, 20 cm d'amplària i 0,164 mm de gruix, per la a reparació i confinament d'elements estructurals	1,120	x	41,58000	=	46,56960	
	B45R-U202	kg	Adhesiu bicomponent a base de resines epoxídicas, de viscositat mitja, segons UNE-EN 1504-4, per a la impregnació in situ de teixits	0,340	x	16,14000	=	5,48760	
					Subtotal:			59,35220	59,35220
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17810
					COST DIRECTE				77,34040
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,07122
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,41162**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45RD- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RD-U091 m2 Arrebossat lliscat per l'acabat d'arrebossats de ciment frescos o superfícies de formigó amb un gruix fins a 3 mm, amb morter monocomponent de color blanc a base de calç-ciment, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en pols, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, en actuacions de fins a 5 m2 **Rend.: 1,000** **19,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,313	/R x	29,42000	=	9,20846	
					Subtotal:			16,89261	16,89261
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,066	/R x	1,90000	=	0,12540	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,066	/R x	2,54000	=	0,16764	
					Subtotal:			0,29304	0,29304
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
	B07G-U195	kg	Morter monocomponent de color blanc, a base de calç-ciment, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en pols, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, per l'acabat llis d'arrebossats cimentosos frescos o superfícies de formigó	1,100	x	0,97000	=	1,06700	
					Subtotal:			1,06802	1,06802
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16893
					COST DIRECTE				18,42260
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,44617
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,86877**

P45RD-U092 m2 Arrebossat lliscat per l'acabat d'arrebossats de ciment frescos o superfícies de formigó amb un gruix fins a 3 mm, amb morter monocomponent de color blanc a base de calç-ciment, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en pols, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, en actuacions de 5 a 25 m2 **Rend.: 1,000** **17,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,281	/R x	24,55000	=	6,89855	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,281	/R x	29,42000	=	8,26702	
					Subtotal:			15,16557	15,16557
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,060	/R x	2,54000	=	0,15240	
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,060	/R x	1,90000	=	0,11400	
					Subtotal:			0,26640	0,26640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B07G-U195	kg	Morter monocomponent de color blanc, a base de calç-ciment, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en pols, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, per l'acabat llis d'arrebossats cimentosos frescos o superfícies de formigó	1,100	x	0,97000	=	1,06700	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
				Subtotal:			1,06802	1,06802
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15166
				COST DIRECTE				16,65165
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,30715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,95880**

P45RD-U093 m2 Arrebossat lliscat per l'acabat d'arrebossats de ciment frescos o superfícies de formigó amb un gruix fins a 3 mm, amb morter monocomponent de color blanc a base de calç-ciment, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en pols, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **16,10** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
				Subtotal:			13,49250	13,49250
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,053	/R x	2,54000	=	0,13462	
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,053	/R x	1,90000	=	0,10070	
				Subtotal:			0,23532	0,23532
Materials								
B07G-U195	kg	Morter monocomponent de color blanc, a base de calç-ciment, àrids seleccionats, additius especials i polímers sintètics en pols, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, per l'acabat llis d'arrebossats cimentosos frescos o superfícies de formigó	1,100	x	0,97000	=	1,06700	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
				Subtotal:			1,06802	1,06802
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13493
				COST DIRECTE				14,93077
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,17207
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,10283**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P45RD-U0B1	m2	Arrebossat lliscat per a superfícies de formigó i arrebossats, amb morter cimentós monocomponent d'adormiment normal, a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en pols, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, en actuacions de fins a 5 m2	**Rend.:**	**1,000**		**20,30**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,313	/R x	24,55000	= 7,68415		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,313	/R x	29,42000	= 9,20846		
				Subtotal:		16,89261		16,89261
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,066	/R x	2,54000	= 0,16764		
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,066	/R x	1,90000	= 0,12540		
				Subtotal:		0,29304		0,29304
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,0003	x	2,04000	= 0,00061		
	B07G-U192	kg Morter cimentós monocomponent d'adorniment normal, a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en pols, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, per al lliscat de superfícies de formigó i arrebossats	1,400	x	1,05000	= 1,47000		
				Subtotal:		1,47061		1,47061
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16893
				COST DIRECTE				18,82519
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,47778
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,30296**
P45RD-U0B2	m2	Arrebossat lliscat per a superfícies de formigó i arrebossats, amb morter cimentós monocomponent d'adormiment normal, a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en pols, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, en actuacions de 5 a 25 m2	**Rend.:**	**1,000**		**18,39**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,281	/R x	29,42000	= 8,26702		
	A0D-0007	h Manobre	0,281	/R x	24,55000	= 6,89855		
				Subtotal:		15,16557		15,16557
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,060	/R x	2,54000	= 0,15240		
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,060	/R x	1,90000	= 0,11400		
				Subtotal:		0,26640		0,26640
Materials								
	B07G-U192	kg Morter cimentós monocomponent d'adorniment normal, a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en pols, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, per al lliscat de	1,400	x	1,05000	= 1,47000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		superfícies de formigó i arrebossats						
B011-05ME	m3	Aigua	0,0003	x	2,04000	=	0,00061	
				Subtotal:			1,47061	1,47061
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15166
				COST DIRECTE				17,05424
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,33876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,39299**

P45RD-U0B3 m2 Arrebossat lliscat per a superfícies de formigó i arrebossats, amb morter cimentós monocomponent d'adormiment normal, a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en pols, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **16,54** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
				Subtotal:			13,49250	13,49250
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,053	/R x	2,54000	=	0,13462	
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,053	/R x	1,90000	=	0,10070	
				Subtotal:			0,23532	0,23532
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,0003	x	2,04000	=	0,00061	
B07G-U192	kg	Morter cimentós monocomponent d'adorniment normal, a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en pols, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, per al lliscat de superfícies de formigó i arrebossats	1,400	x	1,05000	=	1,47000	
				Subtotal:			1,47061	1,47061
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13493
				COST DIRECTE				15,33336
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,20367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,53702**

P45RD-U0C1 m2 Arrebossat per l'anivellament de parets i sostres amb gruixos fins a 30 mm amb morter cimentós a base de ciment, àrids seleccionats i resines sintètiques especials, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, en actuacions de fins a 5 m2 **Rend.: 1,000** **25,46** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,413	/R x	24,55000	=	10,13915	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,413	/R x	29,42000	=	12,15046	
				Subtotal:			22,28961	22,28961

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,066	/R x	1,90000	=	0,12540	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,066	/R x	2,54000	=	0,16764	
				Subtotal:			0,29304	0,29304
Materials								
B07G-U193	kg	Morter cimentós a base de ciment, àrids seleccionats i resines sintètiques especials, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, per l'anivellament de parets i sostres	1,400	x	0,57000	=	0,79800	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0003	x	2,04000	=	0,00061	
				Subtotal:			0,79861	0,79861
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22290
				COST DIRECTE				23,60416
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,85293
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,45708**

P45RD-U0C2	m2	Arrebossat per l'anivellament de parets i sostres amb gruixos fins a 30 mm morter cimentós a base de ciment, àrids seleccionats i resines sintètiques especials, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, en actuacions de 5 a 25 m2	**Rend.: 1,000**				**22,96**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,371	/R x	29,42000	=	10,91482	
A0D-0007	h	Manobre	0,371	/R x	24,55000	=	9,10805	
				Subtotal:			20,02287	20,02287
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,060	/R x	1,90000	=	0,11400	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,060	/R x	2,54000	=	0,15240	
				Subtotal:			0,26640	0,26640
Materials								
B07G-U193	kg	Morter cimentós a base de ciment, àrids seleccionats i resines sintètiques especials, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, per l'anivellament de parets i sostres	1,400	x	0,57000	=	0,79800	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0003	x	2,04000	=	0,00061	
				Subtotal:			0,79861	0,79861
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20023
				COST DIRECTE				21,28811
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,67112
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,95923**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P45RD-U0C3	m2	Arrebossat per l'anivellament de parets i sostres amb gruixos fins a 30 mm amb morter cimentós a base de ciment, àrids seleccionats i resines sintètiques especials, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, en actuacions de més de 25 m2		**Rend.:**	**1,000**		**20,52**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
					Subtotal:			17,81010	17,81010
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,053	/R x	2,54000	=	0,13462	
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,053	/R x	1,90000	=	0,10070	
					Subtotal:			0,23532	0,23532
Materials									
	B07G-U193	kg	Morter cimentós a base de ciment, àrids seleccionats i resines sintètiques especials, tipus GP categoria CS IV segons UNE-EN 998-1, per l'anivellament de parets i sostres	1,400	x	0,57000	=	0,79800	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0003	x	2,04000	=	0,00061	
					Subtotal:			0,79861	0,79861
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17810
					COST DIRECTE				19,02213
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,49324
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,51537**
P45RD-U0D1	m2	Arrebossat lliscat per a superficies de formigó resistents a l'abrasió amb morter cimentós bicomponent a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, en actuacions de fins a 5 m2		**Rend.:**	**1,000**		**22,49**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,313	/R x	29,42000	=	9,20846	
					Subtotal:			16,89261	16,89261
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,066	/R x	2,54000	=	0,16764	
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,066	/R x	1,90000	=	0,12540	
					Subtotal:			0,29304	0,29304
Materials									
	B07G-U194	kg	Morter cimentós bicomponent a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per al lliscat del formigó resistent a l'abrasió	2,000	x	1,75000	=	3,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,0003	x	2,04000	=	0,00061	
				Subtotal:			3,50061	3,50061
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16893
				COST DIRECTE				20,85519
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,63713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,49232**

P45RD-U0D2 m2 Arrebossat lliscat per a superficies de formigó resistents a l'abrasió amb morter cimentós bicomponent a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, en actuacions de 5 a 25 m2 **Rend.: 1,000** **20,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,281	/R x	29,42000	=	8,26702	
A0D-0007	h	Manobre	0,281	/R x	24,55000	=	6,89855	
				Subtotal:			15,16557	15,16557
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,060	/R x	2,54000	=	0,15240	
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,060	/R x	1,90000	=	0,11400	
				Subtotal:			0,26640	0,26640
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,0003	x	2,04000	=	0,00061	
B07G-U194	kg	Morter cimentós bicomponent a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per al lliscat del formigó resistent a l'abrasió	2,000	x	1,75000	=	3,50000	
				Subtotal:			3,50061	3,50061
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15166
				COST DIRECTE				19,08424
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,49811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,58235**

P45RD-U0D3 m2 Arrebossat lliscat per a superficies de formigó resistents a l'abrasió amb morter cimentós bicomponent a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504 -3, en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **18,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
				Subtotal:			13,49250	13,49250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,053	/R x	2,54000	=	0,13462	
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,053	/R x	1,90000	=	0,10070	
				Subtotal:			0,23532	0,23532
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,0003	x	2,04000	=	0,00061	
B07G-U194	kg	Morter cimentós bicomponent a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, no estructural de classe R2 segons UNE-EN 1504-3, per al lliscat del formigó resistent a l'abrasió	2,000	x	1,75000	=	3,50000	
				Subtotal:			3,50061	3,50061
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13493
				COST DIRECTE				17,36336
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,36302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,72638**

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45RH- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RH-U020 m2 Hidrodemolició de formigó, inclòs la cara interior de les armadures vistes, realitzada a un règim màx. de pressió de 2.500 bar i amb un cabal d'aigua de 20 litres/min, inclòs trasllat i retirada de la maquinària, recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient) **Rend.: 1,000** **164,71** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
				Subtotal:			36,82500	36,82500
Maquinària								
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	1,500	/R x	16,77000	=	25,15500	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,500	/R x	8,90000	=	13,35000	
CZ16-U010	h	Equip d'injecció d'aigua fins a una pressió de 2500 bar i amb un cabal màxim de 1200 l/h per a hidrodemolicions	1,500	/R x	50,26000	=	75,39000	
				Subtotal:			113,89500	113,89500
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,800	x	2,04000	=	1,63200	
				Subtotal:			1,63200	1,63200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,36825
				COST DIRECTE				152,72025
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,98854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**164,70879**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45RJ- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RJ-U0A1 m2 Ancoratge i reblert de junts entre superfícies de formigó amb morter fluid expansiu a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats i additius especials, segons UNE-EN 1504-6 (quantia = 90dm3/m2), en actuacions de fins a 5 m2 **Rend.: 1,000** **179,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,625	/R x	24,55000	=	15,34375	
					Subtotal:			33,73125	33,73125
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,066	/R x	1,90000	=	0,12540	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,066	/R x	2,54000	=	0,16764	
					Subtotal:			0,29304	0,29304
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,020	x	2,04000	=	0,04080	
	B07G-U191	kg	Morter fluid expansiu a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats i additius especials, segons UNE-EN 1504-6, per a l'ancoratge de superfícies de formigó i per reblert de junts rígids entre elements de formigó	175,500	x	0,75000	=	131,62500	
					Subtotal:			131,66580	131,66580
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33731
					COST DIRECTE				166,02740
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,03315
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**179,06055**

P45RJ-U0A2 m2 Ancoratge i reblert de junts entre superfícies de formigó amb morter fluid expansiu a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats i additius especials, segons UNE-EN 1504-6 (quantia = 90dm3/m2), en actuacions de 5 a 25 m2 **Rend.: 1,000** **175,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,563	/R x	29,42000	=	16,56346	
	A0D-0007	h	Manobre	0,563	/R x	24,55000	=	13,82165	
					Subtotal:			30,38511	30,38511
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,060	/R x	2,54000	=	0,15240	
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,060	/R x	1,90000	=	0,11400	
					Subtotal:			0,26640	0,26640
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,020	x	2,04000	=	0,04080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07G-U191	kg	Morter fluid expansiu a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats i additius especials, segons UNE-EN 1504-6, per a l'ancoratge de superfícies de formigó i per reblert de junts rígids entre elements de formigó	175,500	x	0,75000	=	131,62500	
				Subtotal:			131,66580	131,66580
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30385
				COST DIRECTE				162,62116
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,76576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,38692**

P45RJ-U0A3 m2 Ancoratge i reblert de junts entre superfícies de formigó amb morter fluid expansiu a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats i additius especials, segons UNE-EN 1504-6 (quantia = 90dm3/m2), en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **171,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,053	/R x	1,90000	=	0,10070	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,053	/R x	2,54000	=	0,13462	
				Subtotal:			0,23532	0,23532
Materials									
B07G-U191	kg	Morter fluid expansiu a base de ciments d'alta resistència, àrids seleccionats i additius especials, segons UNE-EN 1504-6, per a l'ancoratge de superfícies de formigó i per reblert de junts rígids entre elements de formigó	175,500	x	0,75000	=	131,62500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,020	x	2,04000	=	0,04080	
				Subtotal:			131,66580	131,66580
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				159,15597
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,49374
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**171,64971**

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45RR- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RR-U300 m2 Segellat i impermeabilització de fissures en formigó pretensat o postesat amb morter cimentós bicomponent i elàstic adequat per a treballar amb contrapressió de fins a 1,5 atm, amb un gruix mínim de 2 mm i amb una dotació mínima de 4,5 kg/m2, inclòs el segellat previ de la fissura amb morters hidràulics, d'adormiment i enduriment ràpid i ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials **Rend.: 1,000** **64,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5682	/R x	24,55000	=	13,94931	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5682	/R x	29,42000	=	16,71644	
				Subtotal:			30,66575	30,66575
Materials								
B753-U300	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a la impermeabilització de superfícies de formigó sotmeses a pressions hidràuliques positives o negatives	4,725	x	4,16000	=	19,65600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0007	x	2,04000	=	0,00143	
B074-UX10	kg	Morter hidràulic antirretracció, d'adormiment i enduriment ràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials	1,890	x	0,69000	=	1,30410	
B074-UZ10	kg	Morter hidràulic d'adormiment i enduriment ultraràpid, a base de ciments d'alta resistència i additius especials, per al taponament de vies d'aigua	1,890	x	4,37000	=	8,25930	
				Subtotal:			29,22083	29,22083
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30666
				COST DIRECTE				60,19324
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,72517
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,91841**

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45RS- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RS-U160 m Segellat d'esquerdes d'estructures de formigó, amb massilla de polisulfurs, i neteja superficial prèvia **Rend.: 1,000** **12,57** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	29,42000	=	5,29560	
A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
				Subtotal:			9,71460	9,71460
Materials								
B7JE-0GTN	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base polisulfurs bicomponent	0,060	x	21,24000	=	1,27440	
B7J4-0GSE	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base polisulfur bicomponent	0,020	x	28,41000	=	0,56820	
				Subtotal:			1,84260	1,84260
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09715
				COST DIRECTE				11,65435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,91487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,56921**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P45 ESTRUCTURES DE FORMIGÓ
P45RZ- REPARACIONS D'ESTRUCTURES DE FORMIGÓ

P45RZ-U150 m2 Sobrepreu per la reparació de paraments de formigó, a més de 10 metres d'alçària respecte a la calçària i/o voreres **Rend.: 1,000** **166,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,8329	/R x	29,42000	=	83,34392	
	A0D-0007	h	Manobre	2,8329	/R x	24,55000	=	69,54770	
					Subtotal:			152,89162	152,89162
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		1,52892
				COST DIRECTE					154,42054
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		12,12201
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**166,54255**

P4B ARMADURES PASSIVES
P4B0-

P4B0-6092 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 14 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat **Rend.: 1,000** **14,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,180	/R x	25,38000	=	4,56840	
					Subtotal:			8,24590	8,24590
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,180	/R x	4,26000	=	0,76680	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000	=	0,19750	
					Subtotal:			0,96430	0,96430
Materials									
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,150	x	21,96000	=	3,29400	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,125	x	0,96000	=	1,08000	
					Subtotal:			4,37400	4,37400
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12369
				COST DIRECTE					13,70789
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		1,07607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,78396**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P4B0-6094	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**Rend.:**	**1,000**		**18,33**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,220	/R x	25,38000	= 5,58360		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	= 3,67750		
				Subtotal:		9,26110	9,26110	
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,220	/R x	4,26000	= 0,93720		
	C208-00H9	h Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000	= 0,19750		
				Subtotal:		1,13470	1,13470	
Materials								
	B091-06VL	kg Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,200	x	21,96000	= 4,39200		
	B0B7-106Q	kg Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,160	x	0,96000	= 2,07360		
				Subtotal:		6,46560	6,46560	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13892
				COST DIRECTE				17,00032
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,33452
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,33484**
P4B0-6095	u	Ancoratge amb acer en barres corrugades de 20 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat	**Rend.:**	**1,000**		**24,63**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	= 6,34500		
				Subtotal:		10,75800	10,75800	
Maquinària								
	C208-00H9	h Equip d'injecció manual de resines	0,150	/R x	1,58000	= 0,23700		
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,250	/R x	4,26000	= 1,06500		
				Subtotal:		1,30200	1,30200	
Materials								
	B0B7-106Q	kg Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	4,199	x	0,96000	= 4,03104		
	B091-06VL	kg Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,300	x	21,96000	= 6,58800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			10,61904	10,61904
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16137
			COST DIRECTE				22,84041
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,79297
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,63338**

P4B0-6097 u Ancoratge amb acer en barres corrugades de 12 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat **Rend.: 1,000** **12,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	25,38000	=	4,06080	
					Subtotal:			7,73830	7,73830
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,160	/R x	4,26000	=	0,68160	
	C208-00H9	h	Equip d'injecció manual de resines	0,125	/R x	1,58000	=	0,19750	
					Subtotal:			0,87910	0,87910
Materials									
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,710	x	0,96000	=	0,68160	
	B091-06VL	kg	Adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat, per a ús estructural per a injectar	0,100	x	21,96000	=	2,19600	
					Subtotal:			2,87760	2,87760
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,11607
				COST DIRECTE					11,61107
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,91147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**12,52254**

P4R ESTRUCTURES D'ACERS ESPECIALS I METALLS
P4R0-

P4R0-DYXS kg Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra **Rend.: 1,000** **4,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
					Subtotal:			0,53970	0,53970
Materials									
	B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	1,000	x	3,46000	=	3,46000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			3,46000	3,46000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01349
			COST DIRECTE				4,01319
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,31504
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,32823**

P4R0-DYXT kg Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra **Rend.: 1,000** **4,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
			Subtotal:					0,53970	0,53970
Materials									
	B4R0-0LRR	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	1,000	x	3,73000	=	3,73000	
			Subtotal:					3,73000	3,73000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,01349
			COST DIRECTE						4,28319
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,33623
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,61942**

P4R0-DYXU kg Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **4,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	=	0,59800	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
			Subtotal:					1,12040	1,12040
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,42000	=	0,06840	
			Subtotal:					0,06840	0,06840
Materials									
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	2,83000	=	2,83000	
			Subtotal:					2,83000	2,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,02801
		COST DIRECTE					4,04681
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%		0,31767
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,36448**

P4R0-DYXV kg Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura **Rend.: 1,000** **5,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	=	0,59800	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
					Subtotal:			1,12040	1,12040
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,42000	=	0,06840	
					Subtotal:			0,06840	0,06840
Materials									
	B4R0-0LRQ	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	1,000	x	3,46000	=	3,46000	
					Subtotal:			3,46000	3,46000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,02801
			COST DIRECTE						4,67681
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,36713
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,04394**

P4R0-DYXX kg Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra **Rend.: 1,000** **4,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
					Subtotal:			0,53970	0,53970
Materials									
	B4R0-0LRM	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	3,28000	=	3,28000	
					Subtotal:			3,28000	3,28000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,01349
			COST DIRECTE						3,83319
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,30091
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,13410**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P4R0-DYXZ	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**5,27**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	24,55000	= 0,24550		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	= 0,29420		
				Subtotal:		0,53970		0,53970
Materials								
	B4R0-0LRO	kg Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	1,000	x	4,33000	= 4,33000		
				Subtotal:		4,33000		4,33000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01349
				COST DIRECTE				4,88319
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,38333
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,26652**
P4R0-DYY0	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.:**	**1,000**		**4,85**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	= 0,59800		
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000	= 0,52240		
				Subtotal:		1,12040		1,12040
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,42000	= 0,06840		
				Subtotal:		0,06840		0,06840
Materials								
	B4R0-0LRM	kg Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	3,28000	= 3,28000		
				Subtotal:		3,28000		3,28000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02801
				COST DIRECTE				4,49681
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,35300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,84981**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P4R0-DYY1	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.:**	**1,000**		**5,65**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	=	0,59800	
				Subtotal:			1,12040	1,12040
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,42000	=	0,06840	
				Subtotal:			0,06840	0,06840
Materials								
	B4R0-0LRN	kg Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	1,000	x	4,02000	=	4,02000	
				Subtotal:			4,02000	4,02000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02801
				COST DIRECTE				5,23681
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,41109
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,64790**
P4R0-DYY3	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**3,65**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
				Subtotal:			0,53970	0,53970
Materials								
	B4R0-0LRP	kg Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	2,83000	=	2,83000	
				Subtotal:			2,83000	2,83000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01349
				COST DIRECTE				3,38319
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,26558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,64877**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P4R0-DYY8	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.:**	**1,000**		**5,34**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	= 0,59800		
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000	= 0,52240		
				Subtotal:		1,12040		1,12040
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,42000	= 0,06840		
				Subtotal:		0,06840		0,06840
Materials								
	B4R0-0LRR	kg Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	1,000	x	3,73000	= 3,73000		
				Subtotal:		3,73000		3,73000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02801
				COST DIRECTE				4,94681
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,38832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,33513**
P4R0-DYYA	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra	**Rend.:**	**1,000**		**4,93**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,010	/R x	29,42000	= 0,29420		
	A0D-0007	h Manobre	0,010	/R x	24,55000	= 0,24550		
				Subtotal:		0,53970		0,53970
Materials								
	B4R0-0LRN	kg Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller	1,000	x	4,02000	= 4,02000		
				Subtotal:		4,02000		4,02000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,01349
				COST DIRECTE				4,57319
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,35900
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,93219**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P4R0-DYYE	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura	**Rend.:**	**1,000**		**5,98**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,020	/R x	26,12000	= 0,52240		
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	= 0,59800		
				Subtotal:		1,12040		1,12040
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,42000	= 0,06840		
				Subtotal:		0,06840		0,06840
Materials								
	B4R0-0LRO	kg Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	1,000	x	4,33000	= 4,33000		
				Subtotal:		4,33000		4,33000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,02801
				COST DIRECTE				5,54681
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,43542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,98223**

P4Z ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES
P4Z3-

P4Z3-U002	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 25 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu	**Rend.:**	**1,000**		**90,60**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,5914	/R x	25,38000	= 15,00973		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,5914	/R x	29,42000	= 17,39899		
				Subtotal:		32,40872		32,40872
Maquinària								
	C200-U070	h Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,1969	/R x	13,97000	= 2,75069		
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3944	/R x	15,22000	= 6,00277		
				Subtotal:		8,75346		8,75346
Materials								
	B7JC-U202	m Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú extrusionat, per a un recorregut màxim de 25 mm, inclòs adhesiu de resines epoxi	1,000	x	42,52000	= 42,52000		
				Subtotal:		42,52000		42,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,32409
		COST DIRECTE			84,00627
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,59449
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,60076**

P4Z3-U004 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu **Rend.: 1,000** **173,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1779	/R x	25,38000	=	29,89510	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,1779	/R x	29,42000	=	34,65382	
					Subtotal:			64,54892	64,54892
Maquinària									
	C200-U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,3922	/R x	13,97000	=	5,47903	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,7856	/R x	15,22000	=	11,95683	
					Subtotal:			17,43586	17,43586
Materials									
	B7JC-U204	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú extrusionat, per a un recorregut màxim de 50 mm, inclòs adhesiu de resines epoxi	1,000	x	77,98000	=	77,98000	
					Subtotal:			77,98000	77,98000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,64549
			COST DIRECTE						160,61027
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			12,60791
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**173,21818**

P4Z3-U006 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu **Rend.: 1,000** **302,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,9724	/R x	25,38000	=	50,05951	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,9724	/R x	29,42000	=	58,02801	
					Subtotal:			108,08752	108,08752
Maquinària									
	C200-U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,6568	/R x	13,97000	=	9,17550	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,3156	/R x	15,22000	=	20,02343	
					Subtotal:			29,19893	29,19893
Materials									
	B7JC-U206	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú extrusionat, per a un recorregut màxim de 100 mm, inclòs adhesiu de resines epoxi	1,000	x	141,78000	=	141,78000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			141,78000	141,78000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,08088
			COST DIRECTE				280,14733
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,99157
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**302,13889**

P4Z3-U012 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 50 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa **Rend.: 1,000** **247,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,9324	/R x	25,38000	=	49,04431	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9662	/R x	29,42000	=	28,42560	
			Subtotal:					77,46991	77,46991
Maquinària									
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,9662	/R x	14,42000	=	13,93260	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,9662	/R x	4,26000	=	4,11601	
	C200-U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,3217	/R x	13,97000	=	4,49415	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6444	/R x	15,22000	=	9,80777	
			Subtotal:					32,35053	32,35053
Materials									
	B7JC-U212	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 50 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	1,050	x	113,39000	=	119,05950	
			Subtotal:					119,05950	119,05950
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,77470
			COST DIRECTE						229,65464
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			18,02789
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**247,68253**

P4Z3-U014 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa **Rend.: 1,000** **390,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6026	/R x	29,42000	=	47,14849	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	3,2051	/R x	25,38000	=	81,34544	
			Subtotal:					128,49393	128,49393
Maquinària									
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	1,6026	/R x	14,42000	=	23,10949	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,6026	/R x	4,26000	=	6,82708	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C200-U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,5337	/R x	13,97000	=	7,45579	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,0689	/R x	15,22000	=	16,26866	
				Subtotal:			53,66102	53,66102
Materials								
B7JC-U214	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 100 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	1,050	x	170,12000	=	178,62600	
				Subtotal:			178,62600	178,62600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,28494
				COST DIRECTE				362,06589
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		28,42217
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**390,48806**

P4Z3-U016 m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú armat, per a absorbir moviments de 170 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa **Rend.: 1,000** **636,01** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	4,8426	/R x	25,38000	=	122,90519	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,4213	/R x	29,42000	=	71,23465	
				Subtotal:			194,13984	194,13984
Maquinària								
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	2,4213	/R x	14,42000	=	34,91515	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	2,4213	/R x	4,26000	=	10,31474	
C200-U070	h	Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	0,8063	/R x	13,97000	=	11,26401	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,615	/R x	15,22000	=	24,58030	
				Subtotal:			81,07420	81,07420
Materials								
B7JC-U216	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 170 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	1,050	x	297,68000	=	312,56400	
				Subtotal:			312,56400	312,56400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,94140
				COST DIRECTE				589,71944
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		46,29298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**636,01241**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P4Z3-U022	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfils de cautxú armat interconnectats entre sí per plaques metàl·liques, per a absorbir moviments de 300 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa	**Rend.:**	**1,000**			**2.892,02**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	24,0964	/R x	25,38000	=	611,56663	
	A0F-000B	h Oficial 1a	12,0482	/R x	29,42000	=	354,45804	
				Subtotal:			966,02467	966,02467
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	8,0361	/R x	15,22000	=	122,30944	
	C200-U070	h Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	4,012	/R x	13,97000	=	56,04764	
	CZ15-00E5	h Grup electrogen de 30 a 60 kVA	12,0482	/R x	14,42000	=	173,73504	
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	12,0482	/R x	4,26000	=	51,32533	
				Subtotal:			403,41745	403,41745
Materials								
	B7JC-U222	m Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 300 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	1,050	x	1.240,40000	=	1.302,42000	
				Subtotal:			1.302,42000	1.302,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		9,66025
				COST DIRECTE				2.681,52237
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		210,49951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.892,02187**
P4Z3-U024	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfils de cautxú armat interconnectats entre sí per plaques metàl·liques, per a absorbir moviments de 400 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu i fixacions macàniques, inclòs formació de la caixa	**Rend.:**	**1,000**			**2.972,29**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	24,0964	/R x	25,38000	=	611,56663	
	A0F-000B	h Oficial 1a	12,0482	/R x	29,42000	=	354,45804	
				Subtotal:			966,02467	966,02467
Maquinària								
	CZ15-00E5	h Grup electrogen de 30 a 60 kVA	12,0482	/R x	14,42000	=	173,73504	
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	12,0482	/R x	4,26000	=	51,32533	
	C200-U070	h Equip de màquina de serra de disc de diamant per a tallar	4,012	/R x	13,97000	=	56,04764	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	8,0361	/R x	15,22000	=	122,30944	
				Subtotal:			403,41745	403,41745
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B7JC-U224	m	Junt de dilatació exterior formada per perfil de cautxú armat amb angulars i làmines d'acer embegudes, per a un recorregut màxim de 400 mm, inclòs perns d'ancoratge i reblert amb morter sintètic	1,050	x	1.311,28000	=	1.376,84400	
				Subtotal:			1.376,84400	1.376,84400
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				9,66025
		COST DIRECTE						2.755,94637
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				216,34179
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.972,28816**

P4Z ELEMENTS ESPECIALS PER A ESTRUCTURES

P4ZC-

P4ZC-V010 u Protecció catòdica galvànica de l'armadura mitjançant l'aplicació d'ànode intern de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 100x50 mm de superfície externa, 12 mm d'alçària, 168 g de zinc i 230 g de pes total, fixat a les armadures amb connexions metàl·liques **Rend.: 1,000** **88,86** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
				Subtotal:			4,91314	4,91314
Materials								
B4ZC-V010	u	Ànode galvànic de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 100x50 mm de superfície externa, 12 mm d'alçària, 168 g de zinc i 230 g de pes total, per a la protecció catòdica galvànica de l'armadura	1,000	x	77,43000	=	77,43000	
				Subtotal:			77,43000	77,43000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,04913
		COST DIRECTE						82,39227
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				6,46779
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**88,86006**

P4ZC-V020 u Protecció catòdica galvànica de l'armadura mitjançant l'aplicació d'ànode intern de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 100x50 mm de superfície externa, 15 mm d'alçària, 245 g de zinc i 320 g de pes total, fixat a les armadures amb connexions metàl·liques **Rend.: 1,000** **94,82** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
				Subtotal:			4,91314	4,91314
Materials								
B4ZC-V020	u	Ànode galvànic de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 100x50 mm de superfície externa, 15 mm d'alçària, 245 g de zinc i 320 g de pes total, per a la protecció catòdica galvànica de l'armadura	1,000	x	82,96000	=	82,96000	
				Subtotal:			82,96000	82,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04913
			COST DIRECTE			87,92227
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,90190
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,82417**

P4ZC-V030 u Protecció catòdica galvànica de l'armadura mitjançant l'aplicació d'ànode intern de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 300x50 mm de superfície externa, 12 mm d'alçària, 450 g de zinc i 570 g de pes total, fixat a les armadures amb connexions metàl·liques **Rend.: 1,000** **106,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
					Subtotal:			4,91314	4,91314
Materials									
	B4ZC-V030	u	Ànode galvànic de zinc revestit de pasta conductiva especial, de 300x50 mm de superfície externa, 12 mm d'alçària, 450 g de zinc i 570 g de pes total, per a la protecció catòdica galvànica de l'armadura	1,000	x	94,02000	=	94,02000	
					Subtotal:			94,02000	94,02000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04913
COST DIRECTE			98,98227
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,77011
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**106,75238**

P4ZC-VS10 m2 Protecció catòdica galvànica de l'estructura metàl·lica mitjançant l'aplicació d'ànode extern composat per una làmina de zinc autoadhesiva de 100 mm d'alçària i 80 micres de gruix, col·locada adherida a l'estructura **Rend.: 1,000** **138,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials									
	B4ZC-VS10	m2	Làmina de zinc autoadhesiva de 100 mm d'alçària i 80 micres de gruix, per a la protecció catòdica galvànica d'estructures metàl·liques	1,020	x	99,55000	=	101,54100	
					Subtotal:			101,54100	101,54100

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26985
COST DIRECTE			128,79585
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,11047
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,90632**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P4ZC-VS20	m2	Protecció catòdica galvànica de l'estructura metàl·lica mitjançant l'aplicació d'ànode extern composat per una làmina de zinc autoadhesiva de 200 mm d'alçària i 80 micres de gruix, col·locada adherida a l'estructura	**Rend.:**	**1,000**		**141,35**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
				Subtotal:		26,98500		26,98500
Materials								
	B4ZC-VS20	m2 Làmina de zinc autoadhesiva de 200 mm d'alçària i 80 micres de gruix, per a la protecció catòdica galvànica d'estructures metàl·liques	1,020	x	101,77000	= 103,80540		
				Subtotal:		103,80540		103,80540
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				131,06025
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,28823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,34848**
P4ZC-VS30	m2	Protecció catòdica galvànica de l'estructura metàl·lica mitjançant l'aplicació d'ànode extern composat per una làmina de zinc autoadhesiva de 300 mm d'alçària i 80 micres de gruix, col·locada adherida a l'estructura	**Rend.:**	**1,000**		**143,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
				Subtotal:		26,98500		26,98500
Materials								
	B4ZC-VS30	m2 Làmina de zinc autoadhesiva de 300 mm d'alçària i 80 micres de gruix, per a la protecció catòdica galvànica d'estructures metàl·liques	1,020	x	103,99000	= 106,06980		
				Subtotal:		106,06980		106,06980
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				133,32465
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,46599
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,79064**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P6 TANCAMENTS I DIVISÒRIES
P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA
P6126- PARETS DE CERÀMICA

P6126-58NL m2 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **45,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,720	/R x	29,42000	=	21,18240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	24,55000	=	8,83800	
					Subtotal:			30,02040	30,02040
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,5152	x	0,23000	=	7,24850	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0181	x	216,35000	=	3,91594	
					Subtotal:			11,16444	11,16444
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,75051
					COST DIRECTE				41,93535
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,29192
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,22727**

P6126-58U7 m2 Paret de tancament recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **41,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,620	/R x	29,42000	=	18,24040	
	A0D-0007	h	Manobre	0,310	/R x	24,55000	=	7,61050	
					Subtotal:			25,85090	25,85090
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	30,9091	x	0,25000	=	7,72728	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0181	x	216,35000	=	3,91594	
					Subtotal:			11,64322	11,64322

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,64627
		COST DIRECTE				38,14039
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,99402
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,13441**

P6126-595D m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **107,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,460	/R x	29,42000	=	42,95320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,730	/R x	24,55000	=	17,92150	
					Subtotal:			60,87470	60,87470
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0338	x	216,35000	=	7,31263	
	B0F14-06H	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x40 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	71,1667	x	0,42000	=	29,89001	
					Subtotal:			37,20264	37,20264

DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,52187
COST DIRECTE				99,59921
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,81854
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,41775**

P6126-595F m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **102,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,460	/R x	29,42000	=	42,95320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,730	/R x	24,55000	=	17,92150	
					Subtotal:			60,87470	60,87470
Materials									
	B0F14-06GS	u	Maó massís d'elaboració manual R-30, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	59,3056	x	0,44000	=	26,09446	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,029	x	216,35000	=	6,27415	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			32,36861	32,36861
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,52187
		COST DIRECTE				94,76518
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,43907
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**102,20424**

P6126-5A3F m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **80,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,180	/R x	29,42000	=	34,71560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,590	/R x	24,55000	=	14,48450	
			Subtotal:					49,20010	49,20010
Materials									
	B0F1A-06YE	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	58,8889	x	0,30000	=	17,66667	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,029	x	216,35000	=	6,27415	
			Subtotal:					23,94082	23,94082
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				1,23000
			COST DIRECTE						74,37092
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				5,83812
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**80,20904**

P6126-5A3H m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x60 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **69,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
			Subtotal:					41,69500	41,69500
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0256	x	216,35000	=	5,53856	
	B0F1A-06YF	u	Maó calat, de 290x140x60 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	50,4762	x	0,32000	=	16,15238	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			21,69094	21,69094
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,04238
			COST DIRECTE				64,42832
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,05762
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,48594**

P6126-5A3J m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **63,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,920	/R x	29,42000	=	27,06640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	24,55000	=	11,29300	
			Subtotal:					38,35940	38,35940
Materials									
	B0F1A-06Y	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	41,5686	x	0,35000	=	14,54901	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0219	x	216,35000	=	4,73807	
			Subtotal:					19,28708	19,28708
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,95899
			COST DIRECTE						58,60547
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,60053
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,20599**

P6126-5A3L m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **55,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000	=	10,06550	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,820	/R x	29,42000	=	24,12440	
			Subtotal:					34,18990	34,18990
Materials									
	B0F1A-06YI	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,1212	x	0,40000	=	12,84848	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0181	x	216,35000	=	3,91594	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

				Subtotal:			16,76442	16,76442
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,85475
				COST DIRECTE				51,80907
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,06701
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,87608**

P6126-5A3N m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **80,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,180	/R x	29,42000	=	34,71560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,590	/R x	24,55000	=	14,48450	
					Subtotal:			49,20010	49,20010
Materials									
	B0F1A-0721	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	58,8889	x	0,31000	=	18,25556	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,029	x	216,35000	=	6,27415	
					Subtotal:			24,52971	24,52971
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,23000
				COST DIRECTE					74,95981
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,88435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**80,84416**

P6126-5A3P m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x60 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **70,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			41,69500	41,69500
Materials									
	B0F1A-0722	u	Maó calat, de 290x140x60 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	50,4762	x	0,33000	=	16,65715	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0256	x	216,35000	=	5,53856	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			22,19571	22,19571
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,04238
		COST DIRECTE				64,93309
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,09725
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,03033**

P6126-5A3R m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x75 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **63,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,920	/R x	29,42000	=	27,06640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	24,55000	=	11,29300	
			Subtotal:					38,35940	38,35940
Materials									
	B0F1A-076C	u	Maó calat, de 290x140x75 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	41,5686	x	0,36000	=	14,96470	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0219	x	216,35000	=	4,73807	
			Subtotal:					19,70277	19,70277
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,95899
			COST DIRECTE						59,02116
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				4,63316
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,65432**

P6126-5A3T m2 Paret de tancament recolzada d'una cara vista de gruix 14 cm, de maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma 1, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **56,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,820	/R x	29,42000	=	24,12440	
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000	=	10,06550	
			Subtotal:					34,18990	34,18990
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0181	x	216,35000	=	3,91594	
	B0F1A-0724	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes i de color especial, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	32,1212	x	0,41000	=	13,16969	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			17,08563	17,08563
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,85475
		COST DIRECTE				52,13028
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,09223
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,22250**

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA
P6127- PARETS DE CERÀMICA

P6127-57LW m3 Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **312,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,550	/R x	24,55000	=	62,60250	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	5,100	/R x	29,42000	=	150,04200	
			Subtotal:					212,64450	212,64450
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	237,993	x	0,25000	=	59,49825	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1334	x	91,40000	=	12,19276	
			Subtotal:					71,69101	71,69101
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				5,31611
			COST DIRECTE						289,65162
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				22,73765
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**312,38927**

P6127-57M6 m3 Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, amb morter mixt 1:2:10, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **307,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,300	/R x	24,55000	=	56,46500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	4,600	/R x	29,42000	=	135,33200	
			Subtotal:					191,79700	191,79700
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	237,993	x	0,25000	=	59,49825	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1334	x	216,35000	=	28,86109	
			Subtotal:					88,35934	88,35934

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%	4,79493
		COST DIRECTE			284,95127
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	22,36867
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**307,31994**

P6127-57NA m3 Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de maó massís d'elaboració mecànica de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter mixt 1:2:10, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **680,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	4,850	/R x	24,55000	=	119,06750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	9,700	/R x	29,42000	=	285,37400	
					Subtotal:			404,44150	404,44150
Materials									
	B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995	x	0,39000	=	170,42981	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132	x	216,35000	=	46,12582	
					Subtotal:			216,55563	216,55563
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			10,11104
			COST DIRECTE						631,10817
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			49,54199
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**680,65016**

P6127-57OF m3 Paret de gruix 14 cm i fins a 1 m d'alçària, de maó calat de 290x140x100 mm d'una cara vista, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **429,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	6,800	/R x	29,42000	=	200,05600	
	A0D-0007	h	Manobre	3,400	/R x	24,55000	=	83,47000	
					Subtotal:			283,52600	283,52600
Materials									
	B0F1A-06YI	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	238,0035	x	0,40000	=	95,20140	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1334	x	91,40000	=	12,19276	
					Subtotal:			107,39416	107,39416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50	%			7,08815
COST DIRECTE					398,00831
DESPESES INDIRECTES	7,85	%			31,24365
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**429,25196**

P6127-57OT m3 Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó massís d'elaboració mecànica de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter mixt 1:2:10, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **639,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	8,800	/R x	29,42000	=	258,89600	
	A0D-0007	h	Manobre	4,400	/R x	24,55000	=	108,02000	
					Subtotal:			366,91600	366,91600
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132	x	216,35000	=	46,12582	
	B0F15-06N7	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995	x	0,39000	=	170,42981	
					Subtotal:			216,55563	216,55563

DESPESES AUXILIARS	2,50	%	9,17290
COST DIRECTE			592,64453
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	46,52260
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**639,16713**

P6127-57OX m3 Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 290x140x50 mm d'una cara vista, amb morter mixt 1:2:10, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **596,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	8,800	/R x	29,42000	=	258,89600	
	A0D-0007	h	Manobre	4,400	/R x	24,55000	=	108,02000	
					Subtotal:			366,91600	366,91600
Materials									
	B0F1A-06YE	u	Maó calat, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	436,9995	x	0,30000	=	131,09985	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2132	x	216,35000	=	46,12582	
					Subtotal:			177,22567	177,22567

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		9,17290
		COST DIRECTE				553,31457
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		43,43519
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**596,74976**

P6127-57P7 m3 Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 290x140x100 mm d'una cara vista, amb morter ciment 1:8, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **401,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,100	/R x	24,55000	=	76,10500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	6,200	/R x	29,42000	=	182,40400	
					Subtotal:			258,50900	258,50900
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1334	x	91,40000	=	12,19276	
	B0F1A-06YI	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	238,0035	x	0,40000	=	95,20140	
					Subtotal:			107,39416	107,39416
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			6,46273
			COST DIRECTE						372,36589
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			29,23072
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**401,59661**

P6127-57P9 m3 Paret de gruix 14 cm i fins a 2,5 m d'alçària, de maó calat de 290x140x100 mm d'una cara vista, amb morter mixt 1:2:10, amb pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **419,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	6,200	/R x	29,42000	=	182,40400	
	A0D-0007	h	Manobre	3,100	/R x	24,55000	=	76,10500	
					Subtotal:			258,50900	258,50900
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1334	x	216,35000	=	28,86109	
	B0F1A-06YI	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	238,0035	x	0,40000	=	95,20140	
					Subtotal:			124,06249	124,06249

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		6,46273
COST DIRECTE			389,03422
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		30,53919
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**419,57340**

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA
P6147- PAREDONS I ENVANS DE CERÀMICA

P6147-57GO m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10, pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **37,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			25,01700	25,01700
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	216,35000	=	2,53130	
					Subtotal:			9,28018	9,28018

DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,62543
COST DIRECTE			34,92261
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,74142
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,66403**

P6147-57GP m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt 1:2:10, pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m **Rend.: 1,000** **35,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,275	/R x	24,55000	=	6,75125	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
					Subtotal:			22,93225	22,93225
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	216,35000	=	2,53130	
					Subtotal:			9,28018	9,28018

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,57331
			COST DIRECTE				32,78574
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,57368
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,35942**

P6147-I6S1 m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **68,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,287	/R x	29,42000	=	37,86354	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
					Subtotal:			53,66147	53,66147
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
					Subtotal:			8,74841	8,74841
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,34154
					COST DIRECTE				63,75142
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,00449
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,75590**

P6147-JY93 m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **63,81** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
					Subtotal:			49,19177	49,19177
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
					Subtotal:			8,74841	8,74841

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,22979
		COST DIRECTE			59,16997
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,64484
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,81482**

P6147-LO84 m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **66,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2355	/R x	29,42000	=	36,34841	
					Subtotal:			51,51540	51,51540
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
					Subtotal:			8,74841	8,74841
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,28789
			COST DIRECTE						61,55170
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,83181
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**66,38350**

P6147-LO88 m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **64,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,184	/R x	29,42000	=	34,83328	
					Subtotal:			49,36688	49,36688
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
					Subtotal:			8,74841	8,74841

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,23417
			COST DIRECTE				59,34946
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,65893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,00839**

P6147-LO8A m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **83,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,6088	/R x	29,42000	=	47,33090	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8044	/R x	24,55000	=	19,74802	
					Subtotal:			67,07892	67,07892
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
					Subtotal:			8,74841	8,74841
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				1,67697
			COST DIRECTE						77,50430
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				6,08409
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**83,58839**

P6147-LO8C m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **80,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5444	/R x	29,42000	=	45,43625	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7722	/R x	24,55000	=	18,95751	
					Subtotal:			64,39376	64,39376
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			8,74841	8,74841
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,60984
			COST DIRECTE				74,75201
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,86803
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,62005**

P6147-LO8K m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **77,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4801	/R x	29,42000	=	43,54454	
	A0D-0007	h	Manobre	0,740	/R x	24,55000	=	18,16700	
					Subtotal:			61,71154	61,71154
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
					Subtotal:			8,74841	8,74841
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,54279
					COST DIRECTE				72,00274
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,65221
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,65495**

P6147-LO8L m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **63,81** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
					Subtotal:			49,19177	49,19177
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			8,74841	8,74841
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,22979
			COST DIRECTE				59,16997
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,64484
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,81482**

P6147-LO8M m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
					Subtotal:			8,74841	8,74841
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
					COST DIRECTE				57,15276
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,48649
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,63926**

P6147-LO8N m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 1 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **59,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			8,74841	8,74841
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
			COST DIRECTE				55,13556
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,32814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,46371**

P6147-LO8W m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
					Subtotal:			8,74841	8,74841
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,18059
				COST DIRECTE					57,15276
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,48649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**61,63926**

P6147-LO8X m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **59,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			8,74841	8,74841
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
			COST DIRECTE				55,13556
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,32814
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,46371**

P6147-LO8Y m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **77,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4747	/R x	29,42000	=	43,38567	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7373	/R x	24,55000	=	18,10072	
					Subtotal:			61,48639	61,48639
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
					Subtotal:			8,74841	8,74841
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,53716
					COST DIRECTE				71,77196
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,63410
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,40606**

P6147-LO8Z m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **74,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4157	/R x	29,42000	=	41,64989	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7079	/R x	24,55000	=	17,37895	
					Subtotal:			59,02884	59,02884
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			8,74841	8,74841
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,47572
			COST DIRECTE				69,25297
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,43636
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,68933**

P6147-LO90 m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **71,97** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,3567	/R x	29,42000	=	39,91411	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6784	/R x	24,55000	=	16,65472	
					Subtotal:			56,56883	56,56883
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
					Subtotal:			8,74841	8,74841
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,41422
					COST DIRECTE				66,73146
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,23842
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,96988**

P6147-LO91 m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **59,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5407	/R x	24,55000	=	13,27419	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0814	/R x	29,42000	=	31,81479	
					Subtotal:			45,08898	45,08898
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			8,74841	8,74841
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,12722
			COST DIRECTE				54,96461
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,31472
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,27934**

P6147-LO92 m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **57,29** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5191	/R x	24,55000	=	12,74391	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0382	/R x	29,42000	=	30,54384	
			Subtotal:					43,28775	43,28775
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	
			Subtotal:					8,74841	8,74841
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				1,08219
			COST DIRECTE						53,11835
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				4,16979
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,28814**

P6147-LO93 m2 Paredó de 10 cm de gruix i fins a 2,5 m d'alçària, de totxana de 290x140x100 mm per a revestir, col·locada amb morter mixt , pilastres d'obra de 29x29 cm cada 3 m, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **55,29** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9949	/R x	29,42000	=	29,26996	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4975	/R x	24,55000	=	12,21363	
			Subtotal:					41,48359	41,48359
Materials									
	B0F19-1323	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	26,9955	x	0,25000	=	6,74888	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0117	x	170,90000	=	1,99953	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:	8,74841		8,74841
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %			1,03709
		COST DIRECTE			51,26909
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %			4,02462
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,29371**

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA
P6180- PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT

P6180-UE1K m2 Paret per a revestir de 11 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis, de 400x200x110 mm, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S **Rend.: 1,000** **35,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,418	/R x	29,42000	=	12,29756	
	A0D-0007	h	Manobre	0,238	/R x	24,55000	=	5,84290	
			Subtotal:					18,14046	18,14046
Materials									
	B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,011	x	97,62000	=	1,07382	
	B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,78000	=	9,75008	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
			Subtotal:					14,47108	14,47108
			DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,18140
			COST DIRECTE						32,79294
			DESPESES INDIRECTES 7,85 %						2,57425
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**35,36719**

P6180-UE1N m2 Paret per a revestir de 11 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis, de 400x200x110 mm, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S **Rend.: 1,000** **33,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,238	/R x	24,55000	=	5,84290	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,418	/R x	29,42000	=	12,29756	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		18,14046		18,14046
Materials								
B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,78000	=	9,75008	
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,011	x	97,62000	=	1,07382	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	91,40000	=	0,95970	
				Subtotal:		13,15910		13,15910
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,18140
			COST DIRECTE					31,48096
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,47126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,95222**

P6180-UE3T	m2	Paret d'una cara vista de 11 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis, de 400x200x110 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S	**Rend.:**	**1,000**		**47,60**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,484	/R x	29,42000	= 14,23928	
A0D-0007	h	Manobre	0,275	/R x	24,55000	= 6,75125	
				Subtotal:		20,99053	20,99053
Materials							
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	= 16,50013	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	= 1,37550	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	= 3,98769	
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,011	x	97,62000	= 1,07382	
				Subtotal:		22,93714	22,93714

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20991
			COST DIRECTE				44,13758
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,46480
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,60237**

P6180-UE7T m2 Paret de dues cares vistes de 11 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis, de 400x200x110 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S **Rend.: 1,000** **48,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x	24,55000	=	7,07040	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,506	/R x	29,42000	=	14,88652	
					Subtotal:			21,95692	21,95692
Materials									
	B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,011	x	97,62000	=	1,07382	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
					Subtotal:			22,93714	22,93714
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21957
					COST DIRECTE				45,11363
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,54142
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,65505**

P6180-VG1K m2 Paret per a revestir de 15 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x150 mm, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S **Rend.: 1,000** **43,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,462	/R x	29,42000	=	13,59204	
	A0D-0007	h	Manobre	0,263	/R x	24,55000	=	6,45665	
					Subtotal:			20,04869	20,04869
Materials									
	B0E2-0EKU	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x150x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,015	x	97,62000	=	1,46430	
					Subtotal:		19,72458	19,72458
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20049
					COST DIRECTE			39,97376
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,13794
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,11170**

P6180-VG3T m2 Paret d'una cara vista de 15 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x150 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S **Rend.: 1,000** **59,05** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,528	/R x	29,42000	=	15,53376	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:		22,89876	22,89876
Materials								
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,015	x	97,62000	=	1,46430	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
					Subtotal:		31,62045	31,62045
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,22899
					COST DIRECTE			54,74820
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,29773
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,04593**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6180-VG7T	m2	Paret de dues cares vistes de 15 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x150 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S	**Rend.: 1,000**	**60,10**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
					Subtotal:			23,86515	23,86515
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
	B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,015	x	97,62000	=	1,46430	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			31,62045	31,62045
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23865
					COST DIRECTE				55,72425
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,37435
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,09861**

P6180-WH1K	m2	Paret per a revestir de 20 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S	**Rend.: 1,000**	**47,97**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,495	/R x	29,42000	=	14,56290	
	A0D-0007	h	Manobre	0,281	/R x	24,55000	=	6,89855	
					Subtotal:			21,46145	21,46145
Materials									
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x	216,35000	=	2,72601	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,020	x	97,62000	=	1,95240	
B0E2-0EKY	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,34000	=	16,75013	
				Subtotal:			22,80404	22,80404
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21461
				COST DIRECTE				44,48010
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,49169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,97179**

P6180-WH3T m2 Paret d'una cara vista de 20 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S **Rend.: 1,000** **65,35** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
				Subtotal:			23,86515	23,86515
Materials								
B0E2-0EII	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	2,27000	=	28,37523	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x	379,78000	=	4,78523	
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,020	x	97,62000	=	1,95240	
				Subtotal:			36,48836	36,48836
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23865
				COST DIRECTE				60,59216
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,75648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,34865**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6180-WH7T	m2	Paret de dues cares vistes de 20 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x200 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S	**Rend.:**	**1,000**		**66,37**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,572	/R x	29,42000	=	16,82824	
	A0D-0007	h Manobre	0,325	/R x	24,55000	=	7,97875	
				Subtotal:			24,80699	24,80699
Materials								
	B0E2-0EII	u Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	2,27000	=	28,37523	
	B0B6-107E	kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
	B07F-0LSN	m3 Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x	379,78000	=	4,78523	
	B06F2-I4NJ	m3 Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,020	x	97,62000	=	1,95240	
				Subtotal:			36,48836	36,48836
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24807
				COST DIRECTE				61,54342
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,83116
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,37458**
P6180-XJ1K	m2	Paret per a revestir de 30 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S	**Rend.:**	**1,000**		**54,32**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,528	/R x	29,42000	=	15,53376	
				Subtotal:			22,89876	22,89876
Materials								
	B0B6-107E	kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0147	x	216,35000	=	3,18035	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0E2-0EL2	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,58000	=	19,75016	
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,030	x	97,62000	=	2,92860	
				Subtotal:			27,23461	27,23461
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22899
				COST DIRECTE				50,36236
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,95345
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,31580**

P6180-XJ3T m2 Paret d'una cara vista de 30 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S **Rend.: 1,000** **73,95** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,572	/R x	29,42000	=	16,82824	
A0D-0007	h	Manobre	0,325	/R x	24,55000	=	7,97875	
				Subtotal:			24,80699	24,80699
Materials								
B0E2-0EIP	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	2,69000	=	33,62527	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0147	x	379,78000	=	5,58277	
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,030	x	97,62000	=	2,92860	
				Subtotal:			43,51214	43,51214
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24807
				COST DIRECTE				68,56720
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,38253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,94973**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6180-XJ7T	m2	Paret de dues cares vistes de 30 cm de gruix i alçària <= 2,5 m, de bloc de morter de ciment foradat llis de 400x200x300 mm, blanc, amb components hidrofugants, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, amb traves i brancals massissats amb formigó HA-25/B/20 i armada amb acer en barres corrugades B500S	**Rend.: 1,000**	**75,03**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,595	/R x	29,42000	=	17,50490	
	A0D-0007	h	Manobre	0,338	/R x	24,55000	=	8,29790	
					Subtotal:			25,80280	25,80280
Materials									
	B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,030	x	97,62000	=	2,92860	
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,050	x	1,31000	=	1,37550	
	B0E2-0EIP	u	Bloc foradat de morter de ciment R-6, llis, de 400x300x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	2,69000	=	33,62527	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0147	x	379,78000	=	5,58277	
					Subtotal:			43,51214	43,51214
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25803
						COST DIRECTE			69,57297
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,46148
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,03445**

P61 PARETS I ENVANS D'OBRA DE FÀBRICA
P6181- PARETS DE BLOCS DE MORTER DE CIMENT

P6181-4VNE	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m per a revestir, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10	**Rend.: 1,000**	**30,48**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	24,55000	=	4,66450	
					Subtotal:			15,84410	15,84410
Materials									
	B0E2-0EKQ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,78000	=	9,75008	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		resistència a compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:		12,02176	12,02176
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,39610
				COST DIRECTE			28,26196
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,21856
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,48053**

P6181-4VPO m2 Paret de gruix 20 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10 **Rend.: 1,000** **43,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,460	/R x	29,42000	=	13,53320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,55000	=	5,64650	
					Subtotal:			19,17970	19,17970
Materials									
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,42000	=	17,75014	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0126	x	216,35000	=	2,72601	
					Subtotal:			20,47615	20,47615
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,47949
					COST DIRECTE				40,13534
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			3,15062
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,28597**

P6181-4VSS m2 Paret de gruix 20 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10 **Rend.: 1,000** **45,13** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
	B0E2-0EKZ	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x200x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,42000	=	17,75014	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb	0,0126	x	216,35000	=	2,72601	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:		20,47615	20,47615
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,52119
			COST DIRECTE				41,84484
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,28482
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,12966**

P6181-I1CF	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**			**78,50**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
					Subtotal:			42,92917	42,92917
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,07323
				COST DIRECTE					72,78305
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,71347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**78,49652**

P6181-JRS1	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**			**61,64**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,858	/R x	29,42000	=	25,24236	
	A0D-0007	h	Manobre	0,429	/R x	24,55000	=	10,53195	
					Subtotal:			35,77431	35,77431

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
				Subtotal:			20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,89436
				COST DIRECTE				57,15649
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,48678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,64327**

P6181-JRS4	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**60,89**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,858	/R x	29,42000	=	25,24236	
A0D-0007	h	Manobre	0,429	/R x	24,55000	=	10,53195	
				Subtotal:			35,77431	35,77431
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
				Subtotal:			19,78810	19,78810
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,89436
				COST DIRECTE				56,45677
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,43186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,88862**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P6181-JRSN	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**60,06**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4118	/R x	24,55000	=	10,10969	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8237	/R x	29,42000	=	24,23325	
					Subtotal:			34,34294	34,34294
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
					Subtotal:			20,48782	20,48782
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,85857
					COST DIRECTE				55,68933
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,37161
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,06095**
P6181-JRSO	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**59,31**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8237	/R x	29,42000	=	24,23325	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4118	/R x	24,55000	=	10,10969	
					Subtotal:			34,34294	34,34294
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		19,78810	19,78810
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,85857
		COST DIRECTE			54,98961
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,31668
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,30630**

P6181-L5R8 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **52,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,858	/R x	29,42000	=	25,24236	
	A0D-0007	h	Manobre	0,429	/R x	24,55000	=	10,53195	
			Subtotal:					35,77431	35,77431
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
			Subtotal:					12,04453	12,04453
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,89436
			COST DIRECTE						48,71320
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				3,82399
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,53718**

P6181-L5R9 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **53,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,429	/R x	24,55000	=	10,53195	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,858	/R x	29,42000	=	25,24236	
			Subtotal:					35,77431	35,77431
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,89436
				COST DIRECTE				49,19043
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,86145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,05188**

P6181-L5RG m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **50,95** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8237	/R x		29,42000	=	24,23325	
A0D-0007	h	Manobre	0,4118	/R x		24,55000	=	10,10969	
				Subtotal:				34,34294	34,34294
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x		0,82000	=	10,25008	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x		170,90000	=	1,79445	
				Subtotal:				12,04453	12,04453
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,85857
				COST DIRECTE					47,24604
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			3,70881
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,95486**

P6181-L5RH m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **51,47** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8237	/R x	29,42000	=	24,23325	
A0D-0007	h	Manobre	0,4118	/R x	24,55000	=	10,10969	
				Subtotal:			34,34294	34,34294
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,85857
				COST DIRECTE				47,72327
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,74628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,46955**

P6181-L5RL m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **49,89** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7894	/R x	29,42000	=	23,22415	
A0D-0007	h	Manobre	0,3947	/R x	24,55000	=	9,68989	
				Subtotal:			32,91404	32,91404
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82285
				COST DIRECTE				46,25865
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,63130
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,88996**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-L5RO	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**54,40**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,429	/R x	24,55000	=	10,53195	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,858	/R x	29,42000	=	25,24236	
				Subtotal:			35,77431	35,77431
Materials								
	B0E2-0EL5	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			13,77177	13,77177
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,89436
				COST DIRECTE				50,44044
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,95957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,40001**
P6181-L5RS	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**52,82**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,8237	/R x	29,42000	=	24,23325	
	A0D-0007	h Manobre	0,4118	/R x	24,55000	=	10,10969	
				Subtotal:			34,34294	34,34294
Materials								
	B0E2-0EL5	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		13,77177	13,77177
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,85857
		COST DIRECTE			48,97328
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,84440
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,81769**

P6181-L5RW m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **51,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7894	/R x	29,42000	=	23,22415	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3947	/R x	24,55000	=	9,68989	
			Subtotal:					32,91404	32,91404
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
			Subtotal:					13,77177	13,77177
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,82285
			COST DIRECTE						47,50866
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				3,72943
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,23809**

P6181-LCMF m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **71,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
			Subtotal:					36,20500	36,20500
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,44545	
				Subtotal:			28,78065	28,78065
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
				COST DIRECTE				65,89078
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,17243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,06320**

P6181-LCMG	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**70,23**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
				Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials								
B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
				Subtotal:			28,00762	28,00762
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
				COST DIRECTE				65,11775
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,11174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,22949**

P6181-LK59	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**58,48**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7894	/R x	29,42000	=	23,22415	
A0D-0007	h	Manobre	0,3947	/R x	24,55000	=	9,68989	
				Subtotal:			32,91404	32,91404
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
				Subtotal:			20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82285
				COST DIRECTE				54,22471
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,25664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,48135**

P6181-LK5A	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**57,73**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,3947	/R x	24,55000	=	9,68989	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7894	/R x	29,42000	=	23,22415	
				Subtotal:			32,91404	32,91404
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
				Subtotal:			19,78810	19,78810
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82285
				COST DIRECTE				53,52499
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,20171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,72670**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P6181-LK5F	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**70,78**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5363	/R x	24,55000	=	13,16617	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0725	/R x	29,42000	=	31,55295	
					Subtotal:			44,71912	44,71912
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
					Subtotal:			19,78810	19,78810
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,11798
					COST DIRECTE				65,62520
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,15158
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,77678**
P6181-LK5G	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**68,80**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
					Subtotal:			42,92917	42,92917
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			19,78810	19,78810
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,07323
			COST DIRECTE				63,79050
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,00755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,79805**

P6181-LK5H m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **66,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9867	/R x	29,42000	=	29,02871	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4934	/R x	24,55000	=	12,11297	
					Subtotal:			41,14168	41,14168
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
					Subtotal:			19,78810	19,78810
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,02854
					COST DIRECTE				61,95832
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,86373
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,82205**

P6181-LK5O m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **57,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3933	/R x	24,55000	=	9,65552	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7865	/R x	29,42000	=	23,13883	
					Subtotal:			32,79435	32,79435
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
				Subtotal:			19,78810	19,78810
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,81986
				COST DIRECTE				53,40231
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,19208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,59439**

P6181-LK5P	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**56,14**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,3775	/R x	24,55000	=	9,26763	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,755	/R x	29,42000	=	22,21210	
				Subtotal:			31,47973	31,47973
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
				Subtotal:			19,78810	19,78810
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,78699
				COST DIRECTE				52,05482
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,08630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,14113**

P6181-LK5Q	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**54,69**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7236	/R x	29,42000	=	21,28831	
A0D-0007	h	Manobre	0,3618	/R x	24,55000	=	8,88219	
				Subtotal:			30,17050	30,17050
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
				Subtotal:			19,78810	19,78810
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,75426
				COST DIRECTE				50,71286
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,98096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,69382**

P6181-LLF1	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vores > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**49,38**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,3947	/R x	24,55000	=	9,68989	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7894	/R x	29,42000	=	23,22415	
				Subtotal:			32,91404	32,91404
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
				Subtotal:			12,04453	12,04453
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82285
				COST DIRECTE				45,78142
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,59384
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,37526**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLF2	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**53,89**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,429	/R x	24,55000 =	10,53195	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,858	/R x	29,42000 =	25,24236	
					Subtotal:		35,77431	35,77431
Materials								
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000 =	1,79445	
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000 =	11,50009	
					Subtotal:		13,29454	13,29454
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,89436
					COST DIRECTE			49,96321
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,92211
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,88532**
P6181-LLF3	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**52,30**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8237	/R x	29,42000 =	24,23325	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4118	/R x	24,55000 =	10,10969	
					Subtotal:		34,34294	34,34294
Materials								
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000 =	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000 =	1,79445	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		13,29454	13,29454
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,85857
		COST DIRECTE			48,49605
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,80694
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,30299**

P6181-LLF4 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **50,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7894	/R x	29,42000	=	23,22415	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3947	/R x	24,55000	=	9,68989	
			Subtotal:					32,91404	32,91404
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
			Subtotal:					13,29454	13,29454
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,82285
			COST DIRECTE						47,03143
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				3,69197
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,72340**

P6181-LLF5 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **71,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0725	/R x	29,42000	=	31,55295	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5363	/R x	24,55000	=	13,16617	
			Subtotal:					44,71912	44,71912
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
	B07F-0LSN	m3 Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
				Subtotal:			20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,11798
				COST DIRECTE				66,32492
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,20651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,53142**

P6181-LLF6 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **69,55** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	= 30,29083	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	= 12,63834	
					Subtotal:		42,92917	42,92917
Materials								
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	= 16,50013	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	= 3,98769	
					Subtotal:		20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,07323
				COST DIRECTE				64,49022
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,06248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,55270**

P6181-LLF7 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **67,58** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,4934	/R x	24,55000	=	12,11297	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9867	/R x	29,42000	=	29,02871	
					Subtotal:			41,14168	41,14168
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
					Subtotal:			20,48782	20,48782
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,02854
					COST DIRECTE				62,65804
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,91866
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,57670**

P6181-LLFE	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.: 1,000**				**62,43**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5363	/R x	24,55000	=	13,16617	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0725	/R x	29,42000	=	31,55295	
					Subtotal:			44,71912	44,71912
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
					Subtotal:			12,04453	12,04453
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,11798
					COST DIRECTE				57,88163
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,54371
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,42534**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLFF	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**62,94**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0725	/R x	29,42000	=	31,55295	
A0D-0007	h	Manobre	0,5363	/R x	24,55000	=	13,16617	
				Subtotal:			44,71912	44,71912
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,11798
				COST DIRECTE				58,35886
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,58117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,94003**
P6181-LLFG	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**60,45**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
				Subtotal:			42,92917	42,92917
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		12,04453	12,04453
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,07323
		COST DIRECTE			56,04693
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,39968
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,44661**

P6181-LLFH m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **60,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
			Subtotal:					42,92917	42,92917
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
			Subtotal:					12,52176	12,52176
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				1,07323
			COST DIRECTE						56,52416
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				4,43715
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**60,96131**

P6181-LLFI m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **58,47** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4934	/R x	24,55000	=	12,11297	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9867	/R x	29,42000	=	29,02871	
			Subtotal:					41,14168	41,14168
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
				Subtotal:			12,04453	12,04453
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,02854
				COST DIRECTE				54,21475
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,25586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,47061**

P6181-LLFJ m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **58,99** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9867	/R x	29,42000	=	29,02871	
A0D-0007	h	Manobre	0,4934	/R x	24,55000	=	12,11297	
				Subtotal:			41,14168	41,14168
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,02854
				COST DIRECTE				54,69198
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,29332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,98530**

P6181-LLFK m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **63,77** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,5363	/R x	24,55000	=	13,16617	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0725	/R x	29,42000	=	31,55295	
				Subtotal:			44,71912	44,71912
Materials								
B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
				Subtotal:			13,29454	13,29454
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,11798
				COST DIRECTE				59,13164
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,64183
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,77347**

P6181-LLFL	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**64,29**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5363	/R x	24,55000	=	13,16617	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0725	/R x	29,42000	=	31,55295	
				Subtotal:			44,71912	44,71912
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
				Subtotal:			13,77177	13,77177
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,11798
				COST DIRECTE				59,60887
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,67930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,28816**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLFM	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**61,79**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000 =	30,29083	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000 =	12,63834	
					Subtotal:		42,92917	42,92917
Materials								
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000 =	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000 =	1,79445	
					Subtotal:		13,29454	13,29454
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,07323
					COST DIRECTE			57,29694
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,49781
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,79475**
P6181-LLFN	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**62,31**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000 =	30,29083	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000 =	12,63834	
					Subtotal:		42,92917	42,92917
Materials								
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000 =	11,50009	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000 =	2,27168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		13,77177	13,77177
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,07323
			COST DIRECTE			57,77417
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,53527
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,30944**

P6181-LLFO m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **59,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9867	/R x	29,42000	=	29,02871	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4934	/R x	24,55000	=	12,11297	
					Subtotal:			41,14168	41,14168
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
					Subtotal:			13,29454	13,29454
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,02854
					COST DIRECTE				55,46476
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,35398
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,81875**

P6181-LLFP m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **60,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9867	/R x	29,42000	=	29,02871	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4934	/R x	24,55000	=	12,11297	
					Subtotal:			41,14168	41,14168
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			13,77177	13,77177
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,02854
				COST DIRECTE				55,94199
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,39145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,33344**

P6181-LLFQ m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **58,35** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7865	/R x	29,42000	=	23,13883	
A0D-0007	h	Manobre	0,3933	/R x	24,55000	=	9,65552	
				Subtotal:			32,79435	32,79435
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
				Subtotal:			20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,81986
				COST DIRECTE				54,10203
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,24701
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,34904**

P6181-LLFR m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **56,90** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,755	/R x	29,42000	=	22,21210	
A0D-0007	h	Manobre	0,3775	/R x	24,55000	=	9,26763	
				Subtotal:			31,47973	31,47973
Materials								
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
				Subtotal:			20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,78699
				COST DIRECTE				52,75454
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,14123
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,89577**

P6181-LLFS	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**55,45**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7236	/R x	29,42000	=	21,28831	
A0D-0007	h	Manobre	0,3618	/R x	24,55000	=	8,88219	
				Subtotal:			30,17050	30,17050
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
				Subtotal:			20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,75426
				COST DIRECTE				51,41258
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,03589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,44847**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLFZ	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**49,24**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7865	/R x	29,42000	=	23,13883	
A0D-0007	h	Manobre	0,3933	/R x	24,55000	=	9,65552	
				Subtotal:			32,79435	32,79435
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
				Subtotal:			12,04453	12,04453
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,81986
				COST DIRECTE				45,65874
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,58421
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,24295**
P6181-LLG0	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**49,76**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7865	/R x	29,42000	=	23,13883	
A0D-0007	h	Manobre	0,3933	/R x	24,55000	=	9,65552	
				Subtotal:			32,79435	32,79435
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		12,52176	12,52176
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,81986
		COST DIRECTE			46,13597
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,62167
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,75764**

P6181-LLG1 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **47,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,755	/R x	29,42000	=	22,21210	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3775	/R x	24,55000	=	9,26763	
			Subtotal:					31,47973	31,47973
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
			Subtotal:					12,04453	12,04453
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,78699
			COST DIRECTE						44,31125
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					3,47843
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,78969**

P6181-LLG2 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **48,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3775	/R x	24,55000	=	9,26763	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,755	/R x	29,42000	=	22,21210	
			Subtotal:					31,47973	31,47973
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3					
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x 216,35000	= 2,27168		
				Subtotal:	12,52176		12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,78699
				COST DIRECTE			44,78848
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,51590
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,30438**

P6181-LLG3 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **46,34** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,3618	/R x	24,55000 =	8,88219	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7236	/R x	29,42000 =	21,28831	
				Subtotal:		30,17050	30,17050
Materials							
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000 =	1,79445	
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000 =	10,25008	
				Subtotal:		12,04453	12,04453
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,75426
				COST DIRECTE			42,96929
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,37309
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,34238**

P6181-LLG4 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **46,86** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7236	/R x	29,42000	=	21,28831	
A0D-0007	h	Manobre	0,3618	/R x	24,55000	=	8,88219	
				Subtotal:			30,17050	30,17050
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,75426
				COST DIRECTE				43,44652
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,41055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,85707**

P6181-LLG5 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **50,59** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7865	/R x	29,42000	=	23,13883	
A0D-0007	h	Manobre	0,3933	/R x	24,55000	=	9,65552	
				Subtotal:			32,79435	32,79435
Materials								
B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
				Subtotal:			13,29454	13,29454
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,81986
				COST DIRECTE				46,90875
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,68234
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,59109**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P6181-LLG6	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.:**	**1,000**			**51,11**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3933	/R x	24,55000	=	9,65552	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7865	/R x	29,42000	=	23,13883	
					Subtotal:			32,79435	32,79435
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
					Subtotal:			13,77177	13,77177
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,81986
					COST DIRECTE				47,38598
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,71980
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,10578**
P6181-LLG7	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.:**	**1,000**			**49,14**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,755	/R x	29,42000	=	22,21210	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3775	/R x	24,55000	=	9,26763	
					Subtotal:			31,47973	31,47973
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		13,29454	13,29454
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,78699
			COST DIRECTE			45,56126
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,57656
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,13782**

P6181-LLG8 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **49,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,755	/R x	29,42000	=	22,21210	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3775	/R x	24,55000	=	9,26763	
					Subtotal:			31,47973	31,47973
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
					Subtotal:			13,77177	13,77177
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,78699
					COST DIRECTE				46,03849
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			3,61402
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,65251**

P6181-LLG9 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **47,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7236	/R x	29,42000	=	21,28831	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3618	/R x	24,55000	=	8,88219	
					Subtotal:			30,17050	30,17050
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
				Subtotal:			13,29454	13,29454
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,75426
				COST DIRECTE				44,21930
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,47122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,69052**

P6181-LLGA m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **48,21** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,3618	/R x	24,55000	=	8,88219	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7236	/R x	29,42000	=	21,28831	
				Subtotal:			30,17050	30,17050
Materials								
B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			13,77177	13,77177
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,75426
				COST DIRECTE				44,69653
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,50868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,20521**

P6181-LLGB m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **65,60** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660		
A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515		
				Subtotal:			39,35175		39,35175
Materials									
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769		
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013		
				Subtotal:			20,48782		20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,98379
				COST DIRECTE					60,82336
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,77463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**65,59800**

P6181-LLGC m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **64,84** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
				Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
				Subtotal:			19,78810	19,78810
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				60,12364
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,71971
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,84335**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLGD	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**63,86**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
					Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
					Subtotal:			20,48782	20,48782
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
					COST DIRECTE				59,21090
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,64806
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,85895**

P6181-LLGE	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**63,10**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
					Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			19,78810	19,78810
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
			COST DIRECTE				58,51118
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,59313
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,10430**

P6181-LLGF m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **62,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
					Subtotal:			20,48782	20,48782
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
					COST DIRECTE				57,59795
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,52144
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,11938**

P6181-LLGG m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **61,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3					
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000 =	3,28797	
				Subtotal:		19,78810	19,78810
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,90513
				COST DIRECTE			56,89823
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,46651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,36474**

P6181-LLGQ	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**		**54,75**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x 29,42000 =	26,65746	
A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x 24,55000 =	11,12115	
				Subtotal:	37,77861	37,77861
Materials						
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x 0,82000 =	10,25008	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x 170,90000 =	1,79445	
				Subtotal:	12,04453	12,04453
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,94447
				COST DIRECTE		50,76761
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %	3,98526
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**54,75286**

P6181-LLGS	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**		**55,27**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
				Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
				COST DIRECTE				51,24484
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,02272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,26755**

P6181-LLGT m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **53,01** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
				Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
				Subtotal:			12,04453	12,04453
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
				COST DIRECTE				49,15466
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,85864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,01330**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLGV	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**53,53**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
					Subtotal:			12,52176	12,52176
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
					COST DIRECTE				49,63189
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,89610
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,52799**

P6181-LLGX	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**57,84**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
					Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			13,29454	13,29454
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
			COST DIRECTE				53,63008
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,20996
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,84005**

P6181-LLGY m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **56,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
					Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
					Subtotal:			12,04453	12,04453
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
					COST DIRECTE				52,38007
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,11184
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,49191**

P6181-LLGZ m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **57,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
					Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				52,85730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,14930
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,00660**
P6181-LLH0	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**58,35**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
	A0D-0007	h Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
				Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials								
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
	B0E2-0EL5	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
				Subtotal:			13,77177	13,77177
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				54,10731
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,24742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,35474**
P6181-LLH1	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**56,10**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
					Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
					Subtotal:			13,29454	13,29454
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
					COST DIRECTE				52,01762
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,08338
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,10100**

P6181-LLH2	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**76,48**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
					Subtotal:			49,19177	49,19177
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
					Subtotal:			20,48782	20,48782
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,22979
					COST DIRECTE				70,90938
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,56639
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,47577**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLH3	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**56,62**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000 =	11,12115	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000 =	26,65746	
					Subtotal:		37,77861	37,77861
Materials								
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000 =	2,27168	
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000 =	11,50009	
					Subtotal:		13,77177	13,77177
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94447
					COST DIRECTE			52,49485
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,12085
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,61569**
P6181-LLH4	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**75,72**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000 =	14,48205	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000 =	34,70972	
					Subtotal:		49,19177	49,19177
Materials								
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000 =	3,28797	
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000 =	16,50013	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			19,78810	19,78810
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,22979
			COST DIRECTE				70,20966
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,51146
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,72112**

P6181-LLH5 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **54,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
					Subtotal:			13,29454	13,29454
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
					COST DIRECTE				50,40467
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,95677
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,36143**

P6181-LLH6 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **74,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
	B07F-0LSN	m3 Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
				Subtotal:			20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
				COST DIRECTE				68,89217
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,40804
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,30021**
P6181-LLH7	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**54,88**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
	A0D-0007	h Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
				Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials								
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
	B0E2-0EL5	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
				Subtotal:			13,77177	13,77177
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
				COST DIRECTE				50,88190
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,99423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,87612**
P6181-LLH8	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**73,55**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
				Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials								
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
				Subtotal:			19,78810	19,78810
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
				COST DIRECTE				68,19245
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,35311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,54556**

P6181-LLH9	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**72,12**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
				Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials								
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
				Subtotal:			20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
				COST DIRECTE				66,87497
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,24969
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,12466**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLHA	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**71,37**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
					Subtotal:			19,78810	19,78810
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
					COST DIRECTE				66,17525
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,19476
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,37001**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLHN	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**65,19**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		12,04453	12,04453
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,18059
			COST DIRECTE			60,44888
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,74524
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,19412**

P6181-LLHO m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **67,37** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
					Subtotal:			49,19177	49,19177
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
					Subtotal:			12,04453	12,04453
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,22979
					COST DIRECTE				62,46609
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,90359
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,36968**

P6181-LLHP m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **65,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
				COST DIRECTE				60,92611
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,78270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,70881**

P6181-LLHQ m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **67,88** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
				Subtotal:			49,19177	49,19177
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,22979
				COST DIRECTE				62,94332
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,94105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,88438**

P6181-LLHR m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **63,02** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
				Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
				Subtotal:			12,04453	12,04453
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
				COST DIRECTE				58,43168
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,58689
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,01857**

P6181-LLHS m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **63,53** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
				Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
				COST DIRECTE				58,90891
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,62435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,53326**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLHT	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**68,72**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
					Subtotal:			49,19177	49,19177
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
					Subtotal:			13,29454	13,29454
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,22979
					COST DIRECTE				63,71610
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,00171
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,71782**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLHU	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**69,23**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
					Subtotal:			49,19177	49,19177
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		13,77177	13,77177
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,22979
			COST DIRECTE			64,19333
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,03918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,23251**

P6181-LLHV m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **66,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
					Subtotal:			13,29454	13,29454
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,18059
					COST DIRECTE				61,69889
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,84336
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,54226**

P6181-LLHW m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
					Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment,	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	= 16,50013	
				Subtotal:		20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,90186
				COST DIRECTE			57,46419
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,51094
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,97513**

P6181-LLHX m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **67,06** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	= 33,32109	
A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	= 13,90267	
				Subtotal:		47,22376	47,22376
Materials							
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	= 2,27168	
B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	= 11,50009	
				Subtotal:		13,77177	13,77177
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,18059
				COST DIRECTE			62,17612
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,88083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,05695**

P6181-LLHY m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,22** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
				Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials								
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
				Subtotal:			19,78810	19,78810
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
				COST DIRECTE				56,76447
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,45601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,22048**

P6181-LLHZ	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**64,37**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
				Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials								
B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
				Subtotal:			13,29454	13,29454
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
				COST DIRECTE				59,68169
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,68501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,36671**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLI0	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**60,38**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
					Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	
					Subtotal:			20,48782	20,48782
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
					COST DIRECTE				55,98247
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,39462
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,37710**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLI1	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**64,88**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			13,77177	13,77177
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
		COST DIRECTE				60,15892
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,72248
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,88140**

P6181-LLI2 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **59,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
			Subtotal:					34,62893	34,62893
Materials									
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
			Subtotal:					19,78810	19,78810
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,86572
			COST DIRECTE						55,28275
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				4,33970
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**59,62245**

P6181-LLI3 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
			Subtotal:					33,18628	33,18628
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment,	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EHF	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
					Subtotal:		20,48782	20,48782
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
							COST DIRECTE	54,50376
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,27854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,78230**

P6181-LLI4 m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
						Subtotal:		33,18628	33,18628
Materials									
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	313,14000	=	3,28797	
	B0E2-0EHF	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,32000	=	16,50013	
						Subtotal:		19,78810	19,78810
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
								COST DIRECTE	53,80404
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,22362
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,02765**

P6181-LLIH m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **52,87** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 658

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
				Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
				Subtotal:			12,04453	12,04453
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
				COST DIRECTE				49,02090
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,84814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,86904**

P6181-LLII	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**53,38**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
				Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials								
B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
				COST DIRECTE				49,49813
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,88560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,38374**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLIJ	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**51,27**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
					Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
					Subtotal:			12,04453	12,04453
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
					COST DIRECTE				47,53918
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,73183
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,27101**

P6181-LLIK	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**51,79**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
					Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		12,52176	12,52176
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,86572
			COST DIRECTE			48,01641
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,76929
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,78570**

P6181-LLIL m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **49,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
					Subtotal:			33,18628	33,18628
Materials									
	B0E2-0EKR	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
					Subtotal:			12,04453	12,04453
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,82966
					COST DIRECTE				46,06047
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			3,61575
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,67621**

P6181-LLIM m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **50,19** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
					Subtotal:			33,18628	33,18628
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EKR	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,82000	=	10,25008	
				Subtotal:			12,52176	12,52176
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
				COST DIRECTE				46,53770
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,65321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,19091**

P6181-LLIN m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **54,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
					Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
					Subtotal:			13,29454	13,29454
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
					COST DIRECTE				50,27091
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,94627
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,21718**

P6181-LLIO m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **54,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
				Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
				Subtotal:			13,77177	13,77177
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
				COST DIRECTE				50,74814
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,98373
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,73187**

P6181-LLIP	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**52,62**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
				Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000	=	1,79445	
B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
				Subtotal:			13,29454	13,29454
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
				COST DIRECTE				48,78919
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,82995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,61914**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLIQ	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**53,13**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000 =	24,43331	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000 =	10,19562	
					Subtotal:		34,62893	34,62893
Materials								
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000 =	11,50009	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000 =	2,27168	
					Subtotal:		13,77177	13,77177
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,86572
					COST DIRECTE			49,26642
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,86741
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,13384**
P6181-LLIR	m2	Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**51,02**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000 =	23,41538	
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000 =	9,77090	
					Subtotal:		33,18628	33,18628
Materials								
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000 =	11,50009	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	170,90000 =	1,79445	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		13,29454	13,29454
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,82966
		COST DIRECTE			47,31048
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,71387
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**51,02435**

P6181-LLIS m2 Paret de gruix 11 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **51,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
			Subtotal:					33,18628	33,18628
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	216,35000	=	2,27168	
	B0E2-0EL5	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x110x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	0,92000	=	11,50009	
			Subtotal:					13,77177	13,77177
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,82966
			COST DIRECTE						47,78771
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					3,75133
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,53904**

P6181-LLIZ m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **74,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
			Subtotal:					39,35175	39,35175
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,44545	
				Subtotal:			28,78065	28,78065
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				69,11619
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,42562
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,54181**

P6181-LLJ0 m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **73,71** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000 =	11,58515	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000 =	27,76660	
				Subtotal:		39,35175	39,35175
Materials							
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000 =	3,63242	
B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000 =	24,37520	
				Subtotal:		28,00762	28,00762
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,98379
				COST DIRECTE			68,34316
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,36494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,70810**

P6181-LLJ1 m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **72,80** €

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
					Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
					COST DIRECTE				67,50373
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,29904
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,80277**

P6181-LLJ3	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**71,97**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
					Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
					Subtotal:			28,00762	28,00762
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
					COST DIRECTE				66,73070
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,23836
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,96905**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLJ5	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**71,06**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
					COST DIRECTE				65,89078
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,17243
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,06320**

P6181-LLJ7	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**70,23**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		28,00762	28,00762
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,90513
		COST DIRECTE			65,11775
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,11174
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,22949**

P6181-LLJK m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **60,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
			Subtotal:					39,35175	39,35175
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
			Subtotal:					15,43536	15,43536
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,98379
			COST DIRECTE						55,77090
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				4,37802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**60,14892**

P6181-LLJM m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **59,40** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
			Subtotal:					37,77861	37,77861
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EKV	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
				Subtotal:			16,35756	16,35756
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
				COST DIRECTE				55,08064
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,32383
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,40447**

P6181-LLJN m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,14** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	= 27,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	= 11,58515	
					Subtotal:		39,35175	39,35175
Materials								
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	= 1,98244	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	= 14,37512	
					Subtotal:		16,35756	16,35756
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				56,69310
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,45041
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,14351**

P6181-LLJO m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **59,97** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
				Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials								
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
				Subtotal:			16,88478	16,88478
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
				COST DIRECTE				55,60786
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,36522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,97307**

P6181-LLJP	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**61,71**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
				Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
				Subtotal:			16,88478	16,88478
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				57,22032
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,49180
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,71212**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLJQ	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**58,41**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
					Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
					Subtotal:			15,43536	15,43536
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
					COST DIRECTE				54,15844
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,25144
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,40987**

P6181-LLJR	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**57,66**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			16,35756	16,35756
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
			COST DIRECTE				53,46769
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,19721
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,66490**

P6181-LLJS m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **58,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
					Subtotal:			16,88478	16,88478
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
					COST DIRECTE				53,99491
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,23860
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,23351**

P6181-LLJT m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **56,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
				Subtotal:			15,43536	15,43536
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
				COST DIRECTE				52,54549
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,12482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,67031**

P6181-LLJU m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **62,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
				Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
				Subtotal:			19,50980	19,50980
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
				COST DIRECTE				58,23288
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,57128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,80416**

P6181-LLJV m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **63,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
					Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials									
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
					Subtotal:			18,98258	18,98258
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
					COST DIRECTE				59,31812
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,65647
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,97460**

P6181-LLJW	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**64,54**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
					Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
					Subtotal:			19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
					COST DIRECTE				59,84534
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,69786
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,54320**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLJX	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**60,50**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
	A0D-0007	h Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
				Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials								
	B0E2-0EL6	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LSZ	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
				Subtotal:			18,98258	18,98258
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
				COST DIRECTE				56,09271
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,40328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,49598**
P6181-LLJY	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**62,24**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
	A0D-0007	h Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
				Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials								
	B0E2-0EL6	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LSZ	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		18,98258	18,98258
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94447
			COST DIRECTE			57,70566
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,52989
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,23555**

P6181-LLJZ m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
					Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
					Subtotal:			19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,90513
					COST DIRECTE				56,61993
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,44466
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,06459**

P6181-LLK0 m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **85,42** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
					Subtotal:			49,19177	49,19177
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment,	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EIK	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
				Subtotal:			28,78065	28,78065
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,22979
				COST DIRECTE				79,20221
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,21737
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,41959**

P6181-LLK1	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**			**84,59**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,5899	/R x	24,55000	= 14,48205	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	= 34,70972	
				Subtotal:		49,19177	49,19177
Materials							
	B0E2-0EIK	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	= 24,37520	
	B07F-0LSQ	m3 Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	= 3,63242	
				Subtotal:		28,00762	28,00762
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%	1,22979
				COST DIRECTE			78,42918
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,15669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,58588**

P6181-LLK2	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**			**83,24**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
					COST DIRECTE				77,18500
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,05902
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,24403**

P6181-LLK3	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**82,41**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,00762	28,00762
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
					COST DIRECTE				76,41197
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,99834
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**82,41031**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLK4	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**81,07**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
					COST DIRECTE				75,16780
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,90067
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**81,06848**

P6181-LLK6	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**80,23**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		28,00762	28,00762
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,13139
		COST DIRECTE			74,39477
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,83999
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,23476**

P6181-LLKF m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **72,02** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
			Subtotal:					49,19177	49,19177
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
			Subtotal:					16,35756	16,35756
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				1,22979
			COST DIRECTE						66,77912
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				5,24216
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**72,02129**

P6181-LLKH m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **72,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
			Subtotal:					49,19177	49,19177
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
				Subtotal:			16,88478	16,88478
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,22979
				COST DIRECTE				67,30634
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,28355
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,58989**

P6181-LLKJ m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **71,03** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
				Subtotal:			49,19177	49,19177
Materials								
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
				Subtotal:			15,43536	15,43536
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,22979
				COST DIRECTE				65,85692
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,16977
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,02669**

P6181-LLKL m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **69,85** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
				Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
				Subtotal:			16,35756	16,35756
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
				COST DIRECTE				64,76191
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,08381
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,84572**

P6181-LLKM	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**70,41**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
				Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials								
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
				Subtotal:			16,88478	16,88478
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
				COST DIRECTE				65,28913
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,12520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,41433**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLKN	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**68,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			15,43536	15,43536
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
					COST DIRECTE				63,83971
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,01142
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,85113**

P6181-LLKO	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**67,67**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:	16,35756		16,35756
		DESPESES AUXILIARS 2,50 %			1,13139
		COST DIRECTE			62,74471
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %			4,92546
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,67017**

P6181-LLKP m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **74,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
			Subtotal:					49,19177	49,19177
Materials									
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
			Subtotal:					18,98258	18,98258
			DESPESES AUXILIARS 2,50 %						1,22979
			COST DIRECTE						69,40414
			DESPESES INDIRECTES 7,85 %						5,44823
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**74,85237**

P6181-LLKQ m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **68,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
			Subtotal:					45,25576	45,25576
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EKV	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:		16,88478	16,88478
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,13139
					COST DIRECTE			63,27193
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,96685
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,23878**
P6181-LLKR	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**75,42**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
					Subtotal:		49,19177	49,19177
Materials								
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EL6	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
					Subtotal:		19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,22979
					COST DIRECTE			69,93136
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,48961
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,42098**
P6181-LLKS	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**66,68**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			15,43536	15,43536
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,13139
					COST DIRECTE				61,82251
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,85307
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,67558**

P6181-LLKT	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**		**72,68**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
					Subtotal:			18,98258	18,98258
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
					COST DIRECTE				67,38693
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,28987
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,67681**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLKU	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**73,25**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
					Subtotal:			47,22376	47,22376
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
					Subtotal:			19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,18059
					COST DIRECTE				67,91415
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,33126
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,24542**

P6181-LLKV	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**70,50**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		18,98258	18,98258
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,13139
			COST DIRECTE			65,36973
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,13152
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**70,50126**

P6181-LLKW m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **71,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
					Subtotal:			45,25576	45,25576
Materials									
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
					Subtotal:			19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,13139
					COST DIRECTE				65,89695
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,17291
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,06986**

P6181-LLKX m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **67,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
					Subtotal:			33,18628	33,18628
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment,	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EIK	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
				Subtotal:			28,78065	28,78065
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
				COST DIRECTE				62,79659
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,92953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,72612**

P6181-LLKY m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **70,92** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000 =	10,62033	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000 =	25,45418	
					Subtotal:		36,07451	36,07451
Materials								
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000 =	4,40545	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000 =	24,37520	
					Subtotal:		28,78065	28,78065
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
				COST DIRECTE				65,75702
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,16193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,91895**

P6181-LLKZ m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **66,89** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
					Subtotal:			33,18628	33,18628
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
					Subtotal:			28,00762	28,00762
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
					COST DIRECTE				62,02356
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,86885
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,89241**

P6181-LLL0	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**70,09**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
					Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials									
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,00762	28,00762
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
					COST DIRECTE				64,98399
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,10124
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,08524**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLL2	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**69,32**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
				Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials								
B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
				Subtotal:			28,78065	28,78065
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
				COST DIRECTE				64,27530
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,04561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,32091**
P6181-LLL4	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**68,49**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
				Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials								
B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			28,00762	28,00762
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
			COST DIRECTE				63,50227
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,98493
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,48720**

P6181-LLLF m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **57,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
					Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			16,35756	16,35756
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
					COST DIRECTE				53,33393
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,18671
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,52065**

P6181-LLLG m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
					Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
				Subtotal:			16,88478	16,88478
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
				COST DIRECTE				53,86115
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,22810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,08925**

P6181-LLLH m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **56,53** — **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
				Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials								
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
				Subtotal:			15,43536	15,43536
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
				COST DIRECTE				52,41173
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,11432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,52605**

P6181-LLLI m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **54,33** — **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
				Subtotal:			33,18628	33,18628
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
				Subtotal:			16,35756	16,35756
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
				COST DIRECTE				50,37350
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,95432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,32782**

P6181-LLLJ m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **55,92** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
				Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials								
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
				Subtotal:			16,35756	16,35756
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
				COST DIRECTE				51,85221
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,07040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,92261**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLLK	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**54,90**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
					Subtotal:			33,18628	33,18628
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			16,88478	16,88478
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
					COST DIRECTE				50,90072
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,99571
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,89642**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLLL	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**56,49**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
					Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			16,88478	16,88478
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
			COST DIRECTE				52,37943
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,11179
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,49122**

P6181-LLLM m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **53,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
					Subtotal:			33,18628	33,18628
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			15,43536	15,43536
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
					COST DIRECTE				49,45130
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,88193
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,33322**

P6181-LLLN m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **60,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
					Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EL6	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
				Subtotal:			18,98258	18,98258
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
				COST DIRECTE				55,95895
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,39278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,35173**

P6181-LLLO m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **54,93** — **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
					Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			15,43536	15,43536
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
					COST DIRECTE				50,93001
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,99801
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,92802**

P6181-LLLP m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **60,92** — **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 698

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8652	/R x	29,42000	=	25,45418	
A0D-0007	h	Manobre	0,4326	/R x	24,55000	=	10,62033	
				Subtotal:			36,07451	36,07451
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
				Subtotal:			19,50980	19,50980
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90186
				COST DIRECTE				56,48617
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,43416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,92034**

P6181-LLLQ m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,75** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
				Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials								
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
				Subtotal:			18,98258	18,98258
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
				COST DIRECTE				54,47723
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,27646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,75370**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLLR	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**59,32**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8305	/R x	29,42000	=	24,43331	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4153	/R x	24,55000	=	10,19562	
					Subtotal:			34,62893	34,62893
Materials									
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
					Subtotal:			19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,86572
					COST DIRECTE				55,00445
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,31785
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,32230**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLLS	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**57,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
					Subtotal:			33,18628	33,18628
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 700

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			18,98258	18,98258
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
			COST DIRECTE				52,99852
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,16038
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,15890**

P6181-LLLT m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 1 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **57,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,398	/R x	24,55000	=	9,77090	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7959	/R x	29,42000	=	23,41538	
					Subtotal:			33,18628	33,18628
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
					Subtotal:			19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,82966
					COST DIRECTE				53,52574
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,20177
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,72751**

P6181-LLOP m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **77,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
					Subtotal:			42,92917	42,92917
Materials									
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EIK	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
				Subtotal:			28,00762	28,00762
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,07323
				COST DIRECTE				72,01002
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,65279
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,66281**

P6181-LLOS m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **76,60** — **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9884	/R x	29,42000	=	29,07873	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4942	/R x	24,55000	=	12,13261	
					Subtotal:			41,21134	41,21134
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		1,03028
				COST DIRECTE					71,02227
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		5,57525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**76,59752**

P6181-LLOU m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **75,76** — **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,4942	/R x	24,55000	=	12,13261	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9884	/R x	29,42000	=	29,07873	
					Subtotal:			41,21134	41,21134
Materials									
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,00762	28,00762
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,03028
					COST DIRECTE				70,24924
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,51457
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,76381**

P6181-LLOW	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.: 1,000**				**74,70**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4736	/R x	24,55000	=	11,62688	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9472	/R x	29,42000	=	27,86662	
					Subtotal:			39,49350	39,49350
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98734
					COST DIRECTE				69,26149
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,43703
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,69851**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P6181-LLOY	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**73,86**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4736	/R x	24,55000	=	11,62688	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9472	/R x	29,42000	=	27,86662	
					Subtotal:			39,49350	39,49350
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
					Subtotal:			28,00762	28,00762
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98734
					COST DIRECTE				68,48846
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,37634
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,86480**
P6181-LLPB	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**64,10**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
					Subtotal:			42,92917	42,92917
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			15,43536	15,43536
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,07323
			COST DIRECTE				59,43776
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,66586
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,10362**

P6181-LLPD m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **63,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4942	/R x	24,55000	=	12,13261	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9884	/R x	29,42000	=	29,07873	
					Subtotal:			41,21134	41,21134
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			16,35756	16,35756
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,03028
					COST DIRECTE				58,59918
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,60004
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,19922**

P6181-LLPE m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **65,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
					Subtotal:			42,92917	42,92917
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
				Subtotal:			16,35756	16,35756
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,07323
				COST DIRECTE				60,35996
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,73826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,09822**

P6181-LLPF m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **63,77** — **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4942	/R x	24,55000	=	12,13261	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9884	/R x	29,42000	=	29,07873	
				Subtotal:			41,21134	41,21134
Materials								
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
				Subtotal:			16,88478	16,88478
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,03028
				COST DIRECTE				59,12640
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,64142
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,76783**

P6181-LLPG m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **65,67** — **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
				Subtotal:			42,92917	42,92917
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
				Subtotal:			16,88478	16,88478
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,07323
				COST DIRECTE				60,88718
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,77964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,66682**

P6181-LLPH	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**62,20**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9884	/R x	29,42000	=	29,07873	
A0D-0007	h	Manobre	0,4942	/R x	24,55000	=	12,13261	
				Subtotal:			41,21134	41,21134
Materials								
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
				Subtotal:			15,43536	15,43536
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,03028
				COST DIRECTE				57,67698
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,52764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,20463**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLPI	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**61,30**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4736	/R x	24,55000	=	11,62688	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9472	/R x	29,42000	=	27,86662	
					Subtotal:			39,49350	39,49350
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			16,35756	16,35756
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98734
					COST DIRECTE				56,83840
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,46181
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,30021**

P6181-LLPJ	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**61,87**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4736	/R x	24,55000	=	11,62688	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9472	/R x	29,42000	=	27,86662	
					Subtotal:			39,49350	39,49350
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		16,88478	16,88478
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,98734
		COST DIRECTE			57,36562
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,50320
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,86882**

P6181-LLPK m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **60,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9472	/R x	29,42000	=	27,86662	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4736	/R x	24,55000	=	11,62688	
			Subtotal:					39,49350	39,49350
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
			Subtotal:					15,43536	15,43536
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,98734
			COST DIRECTE						55,91620
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				4,38942
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**60,30562**

P6181-LLPL m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **67,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
			Subtotal:					42,92917	42,92917
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EL6	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
					Subtotal:		18,98258	18,98258
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,07323
					COST DIRECTE			62,98498
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,94432
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,92930**

P6181-LLPM	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**66,60**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,4942	/R x	24,55000 =	12,13261	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,9884	/R x	29,42000 =	29,07873	
					Subtotal:	41,21134	41,21134
Materials							
	B0E2-0EL6	u Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000 =	17,00014	
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000 =	2,50966	
					Subtotal:	19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,03028
					COST DIRECTE		61,75142
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	4,84749
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**66,59891**

P6181-LLPN	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**68,50**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,5148	/R x	24,55000	=	12,63834	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0296	/R x	29,42000	=	30,29083	
					Subtotal:			42,92917	42,92917
Materials									
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
					Subtotal:			19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,07323
					COST DIRECTE				63,51220
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,98571
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,49791**

P6181-LLPO	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**64,13**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9472	/R x	29,42000	=	27,86662	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4736	/R x	24,55000	=	11,62688	
					Subtotal:			39,49350	39,49350
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
					Subtotal:			18,98258	18,98258
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98734
					COST DIRECTE				59,46342
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,66788
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,13130**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLPP	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**66,03**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4942	/R x	24,55000	=	12,13261	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9884	/R x	29,42000	=	29,07873	
				Subtotal:			41,21134	41,21134
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
				Subtotal:			18,98258	18,98258
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,03028
				COST DIRECTE				61,22420
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,80610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,03030**
P6181-LLPQ	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**64,70**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4736	/R x	24,55000	=	11,62688	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9472	/R x	29,42000	=	27,86662	
				Subtotal:			39,49350	39,49350
Materials								
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		19,50980	19,50980
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,98734
			COST DIRECTE			59,99064
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,70927
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,69990**

P6181-LLPR m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **90,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,287	/R x	29,42000	=	37,86354	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
					Subtotal:			53,66147	53,66147
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,34154
					COST DIRECTE				83,78366
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			6,57702
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**90,36067**

P6181-LLPS m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **89,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,287	/R x	29,42000	=	37,86354	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
					Subtotal:			53,66147	53,66147
Materials									
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EIK	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
				Subtotal:			28,00762	28,00762
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,34154
				COST DIRECTE				83,01063
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,51633
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,52696**

P6181-LLPT m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **87,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2355	/R x	29,42000	=	36,34841	
					Subtotal:			51,51540	51,51540
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,28789
					COST DIRECTE				81,58394
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,40434
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,98827**

P6181-LLPU m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **87,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2355	/R x	29,42000	=	36,34841	
					Subtotal:			51,51540	51,51540
Materials									
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,00762	28,00762
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,28789
					COST DIRECTE				80,81091
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,34366
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,15456**

P6181-LLPW	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.: 1,000**				**85,61**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,184	/R x	29,42000	=	34,83328	
					Subtotal:			49,36688	49,36688
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,23417
					COST DIRECTE				79,38170
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,23146
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,61317**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLPY	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**84,78**		**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,184	/R x	29,42000	=	34,83328	
					Subtotal:			49,36688	49,36688
Materials									
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
					Subtotal:			28,00762	28,00762
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,23417
					COST DIRECTE				78,60867
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,17078
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,77945**

P6181-LLQ9	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**76,96**		**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,287	/R x	29,42000	=	37,86354	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
					Subtotal:			53,66147	53,66147
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		16,35756	16,35756
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,34154
		COST DIRECTE			71,36057
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,60180
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**76,96237**

P6181-LLQA m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **77,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,287	/R x	29,42000	=	37,86354	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
			Subtotal:					53,66147	53,66147
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
			Subtotal:					16,88478	16,88478
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				1,34154
			COST DIRECTE						71,88779
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				5,64319
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**77,53098**

P6181-LLQB m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **75,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,287	/R x	29,42000	=	37,86354	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
			Subtotal:					53,66147	53,66147
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EKV	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
				Subtotal:			15,43536	15,43536
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,34154
				COST DIRECTE				70,43837
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,52941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,96778**

P6181-LLQC m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **74,59** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	= 15,16699	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2355	/R x	29,42000	= 36,34841	
					Subtotal:		51,51540	51,51540
Materials								
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	= 1,98244	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	= 14,37512	
					Subtotal:		16,35756	16,35756
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,28789
				COST DIRECTE				69,16085
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,42913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,58997**

P6181-LLQD m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **75,16** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2355	/R x	29,42000	=	36,34841	
					Subtotal:			51,51540	51,51540
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			16,88478	16,88478
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,28789
					COST DIRECTE				69,68807
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,47051
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,15858**

P6181-LLQE	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**73,60**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2355	/R x	29,42000	=	36,34841	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699	
					Subtotal:			51,51540	51,51540
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
					Subtotal:			15,43536	15,43536
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,28789
					COST DIRECTE				68,23865
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,35673
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,59538**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P6181-LLQF	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**79,79**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,287	/R x	29,42000	=	37,86354	
					Subtotal:			53,66147	53,66147
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
					Subtotal:			18,98258	18,98258
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,34154
					COST DIRECTE				73,98559
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,80787
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,79346**

P6181-LLQG	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**72,21**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,184	/R x	29,42000	=	34,83328	
					Subtotal:			49,36688	49,36688
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			16,35756	16,35756
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,23417
			COST DIRECTE				66,95861
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,25625
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,21486**

P6181-LLQH m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **80,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,287	/R x	29,42000	=	37,86354	
					Subtotal:			53,66147	53,66147
Materials									
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
					Subtotal:			19,50980	19,50980
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,34154
					COST DIRECTE				74,51281
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,84926
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,36206**

P6181-LLQI m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **72,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,184	/R x	29,42000	=	34,83328	
					Subtotal:			49,36688	49,36688
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
				Subtotal:			16,88478	16,88478
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,23417
				COST DIRECTE				67,48583
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,29764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,78347**

P6181-LLQJ m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **77,42** — **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2355	/R x	29,42000	=	36,34841	
				Subtotal:			51,51540	51,51540
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
				Subtotal:			18,98258	18,98258
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,28789
				COST DIRECTE				71,78587
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,63519
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,42106**

P6181-LLQK m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **71,22** — **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360		
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,184	/R x	29,42000	=	34,83328		
				Subtotal:			49,36688		49,36688
Materials									
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024		
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512		
				Subtotal:			15,43536		15,43536
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,23417
				COST DIRECTE					66,03641
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,18386
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**71,22027**

P6181-LLQL	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**77,99**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699		
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2355	/R x	29,42000	=	36,34841		
				Subtotal:			51,51540		51,51540
Materials									
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014		
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966		
				Subtotal:			19,50980		19,50980
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			1,28789
				COST DIRECTE					72,31309
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,67658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**77,98966**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLQM	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**75,05**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,184	/R x	29,42000	=	34,83328	
	A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
					Subtotal:			49,36688	49,36688
Materials									
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
					Subtotal:			18,98258	18,98258
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,23417
						COST DIRECTE			69,58363
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,46232
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,04595**

P6181-LLQN	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**75,61**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,184	/R x	29,42000	=	34,83328	
	A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
					Subtotal:			49,36688	49,36688
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 724

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		19,50980	19,50980
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		1,23417
			COST DIRECTE			70,11085
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,50370
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,61455**

P6181-LLQP m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **74,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
					Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials									
	B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
					Subtotal:			28,78065	28,78065
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,98379
					COST DIRECTE				69,11619
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,42562
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,54181**

P6181-LLQR m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **73,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
					Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials									
	B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B0E2-0EIK	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
				Subtotal:			28,00762	28,00762
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				68,34316
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,36494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,70810**
P6181-LLQS	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta 1:1:7, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**72,80**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
	A0D-0007	h Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
				Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials								
	B07F-0LSN	m3 Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	379,78000	=	4,40545	
	B0E2-0EIK	u Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
				Subtotal:			28,78065	28,78065
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
				COST DIRECTE				67,50373
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,29904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,80277**
P6181-LLQU	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment blanc de ram de paleta 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**71,97**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
				Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials								
B07F-0LSQ	m3	Morter de ciment blanc de ram de paleta BL i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	313,14000	=	3,63242	
B0E2-0EIK	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, blanc, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,95000	=	24,37520	
				Subtotal:			28,00762	28,00762
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
				COST DIRECTE				66,73070
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,23836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,96905**

P6181-LLR4	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**61,14**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
				Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
				Subtotal:			16,35756	16,35756
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				56,69310
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,45041
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,14351**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLR5	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**61,71**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000 =	27,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000 =	11,58515	
					Subtotal:		39,35175	39,35175
Materials								
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000 =	2,50966	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000 =	14,37512	
					Subtotal:		16,88478	16,88478
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,98379
					COST DIRECTE			57,22032
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,49180
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,71212**
P6181-LLR6	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**57,66**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000 =	25,54539	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000 =	10,65961	
					Subtotal:		36,20500	36,20500
Materials								
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000 =	1,98244	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000 =	14,37512	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		16,35756	16,35756
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,90513
		COST DIRECTE			53,46769
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,19721
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,66490**

P6181-LLR7 m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **58,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
			Subtotal:					36,20500	36,20500
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
			Subtotal:					16,88478	16,88478
			DESPESES AUXILIARS		2,50 %				0,90513
			COST DIRECTE						53,99491
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				4,23860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**58,23351**

P6181-LLR8 m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **60,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
			Subtotal:					39,35175	39,35175
Materials									
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
				Subtotal:			15,43536	15,43536
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				55,77090
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,37802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,14892**

P6181-LLR9 m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **56,67** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
				Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials								
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
				Subtotal:			15,43536	15,43536
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
				COST DIRECTE				52,54549
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,12482
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,67031**

P6181-LLRA m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **59,40** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
				Subtotal:			37,77861	37,77861
Materials								
B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
				Subtotal:			16,35756	16,35756
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
				COST DIRECTE				55,08064
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,32383
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,40447**

P6181-LLRB m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **63,97** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	=	27,76660	
				Subtotal:			39,35175	39,35175
Materials								
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
				Subtotal:			18,98258	18,98258
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,98379
				COST DIRECTE				59,31812
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,65647
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,97460**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6181-LLRC	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**59,97**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	= 26,65746	
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	= 11,12115	
					Subtotal:		37,77861	37,77861
Materials								
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	= 14,37512	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	= 2,50966	
					Subtotal:		16,88478	16,88478
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,94447
					COST DIRECTE			55,60786
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,36522
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,97307**
P6181-LLRD	m2	Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**64,54**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	= 11,58515	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9438	/R x	29,42000	= 27,76660	
					Subtotal:		39,35175	39,35175
Materials								
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	= 2,50966	
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	= 17,00014	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 732

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		19,50980	19,50980
		DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,98379
		COST DIRECTE			59,84534
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,69786
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,54320**

P6181-LLRE m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari 1:8, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **58,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
			Subtotal:					37,77861	37,77861
Materials									
	B07F-0LT8	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	91,40000	=	1,06024	
	B0E2-0EKV	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,15000	=	14,37512	
			Subtotal:					15,43536	15,43536
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					0,94447
			COST DIRECTE						54,15844
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					4,25144
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**58,40987**

P6181-LLRF m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **62,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
	A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
			Subtotal:					37,77861	37,77861
Materials									
	B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3						
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
				Subtotal:			18,98258	18,98258
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94447
				COST DIRECTE				57,70566
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,52989
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,23555**

P6181-LLRG m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **62,80** — **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,9061	/R x	29,42000	=	26,65746	
			Subtotal:					37,77861	37,77861
Materials									
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3		12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
			Subtotal:					19,50980	19,50980
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,94447
			COST DIRECTE						58,23288
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,57128
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**62,80416**

P6181-LLRH m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:0,5:4, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **60,50** — **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
				Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials								
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	170,90000	=	1,98244	
				Subtotal:			18,98258	18,98258
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
				COST DIRECTE				56,09271
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,40328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,49598**

P6181-LLRI m2 Paret de gruix 15 cm i alçària <= 2.5 m d'una cara vista, de bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,06** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8683	/R x	29,42000	=	25,54539	
				Subtotal:			36,20500	36,20500
Materials								
B0E2-0EL6	u	Bloc foradat de morter de ciment, rugós, de 400x150x200 mm, amb components hidrofugants, de cara vista, gris, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	12,5001	x	1,36000	=	17,00014	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0116	x	216,35000	=	2,50966	
				Subtotal:			19,50980	19,50980
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,90513
				COST DIRECTE				56,61993
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,44466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,06459**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P63 TANCAMENTS DE PLAQUES CONFORMADES
P632-

P632-DJE9 u Pal de formigó armat, de 10x17 cm de secció i 1,5 m d'alçària, ancorat en un dau de 50x50x50 cm de formigó de 150 kg/m3 **Rend.: 1,000** **48,37** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1375	x	91,78000	=	12,61975	
	B631-0KQS	u	Pal de formigó armat, de 10x17 cm de secció i 1,5 m d'alçària	1,000	x	24,01000	=	24,01000	
					Subtotal:			36,62975	36,62975
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
					COST DIRECTE				44,84668
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,52046
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,36715**

P632-DJED u Pal de formigó armat, de 10x17 cm de secció i 3 m d'alçària, ancorat en un dau de 50x50x50 cm de formigó de 150 kg/m3 **Rend.: 1,000** **73,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,166	/R x	24,55000	=	4,07530	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,166	/R x	29,42000	=	4,88372	
					Subtotal:			8,95902	8,95902
Materials									
	B631-0KQW	u	Pal de formigó armat, de 10x17 cm de secció i 3 m d'alçària	1,000	x	46,57000	=	46,57000	
	B06D-0L90	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,1375	x	91,78000	=	12,61975	
					Subtotal:			59,18975	59,18975
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13439
					COST DIRECTE				68,28316
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,36023
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,64338**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P63 TANCAMENTS DE PLAQUES CONFORMADES
P638-

P638-DRIZ m2 Tancament de plaques conformades llises de formigó armat, de 200x40x4,5 cm, col·locades entre pals **Rend.: 1,000** **36,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,045	/R x	29,42000	=	1,32390	
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	24,55000	=	2,20950	
					Subtotal:			3,53340	3,53340
Materials									
	B636-0KRB	u	Placa conformada llisa de formigó armat, de 200x40x4,5 cm	1,250	x	24,19000	=	30,23750	
					Subtotal:			30,23750	30,23750
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05300
						COST DIRECTE			33,82390
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,65518
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,47908**

P69 GELOSIES I BALUSTRADES
P690-

P690-4SM6 m Balustrada de pedra artificial de 4 balustres/m, de més de 65 cm d'alçària, col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **190,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Materials									
	B690-12X9	u	Balustre de morter de ciment blanc, de més de 65 cm d'alçària	4,300	x	17,24000	=	74,13200	
	B692-12XB	u	Peça de morter de ciment blanc per a remat de balustrada, de 12x25x50 cm	4,300	x	13,02000	=	55,98600	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	379,78000	=	7,97538	
					Subtotal:			138,09338	138,09338
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,94448
						COST DIRECTE			176,81686
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		13,88012
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**190,69698**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P690-4SM7	m	Balustrada de pedra artificial de 4 balustres/m, de fins a 65 cm d'alçària, col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	**Rend.:**	**1,000**		**175,44**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	= 20,59400		
	A0D-0007	h Manobre	0,700	/R x	24,55000	= 17,18500		
				Subtotal:		37,77900		37,77900
Materials								
	B692-12XB	u Peça de morter de ciment blanc per a remat de balustrada, de 12x25x50 cm	4,300	x	13,02000	= 55,98600		
	B690-12X8	u Balustre de morter de ciment blanc, de fins a 65 cm d'alçària	4,300	x	13,95000	= 59,98500		
	B07F-0LSN	m3 Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	379,78000	= 7,97538		
				Subtotal:		123,94638		123,94638
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,94448
				COST DIRECTE				162,66986
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,76958
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,43944**

P69 GELOSIES I BALUSTRADES
P69A-

P69A-V010	m	Balustrada de ceràmica model Passeig de Colom amb 4 balustres/m de gres tenyit en massa, de 88 cm d'alçària, reblerts amb morter i reforçats amb armadura d'acer corrugat de 16 mm de diàmetre, dintell amb peça de formigó de color de 150x25x9 cm i peça ceràmica de coronació extrusionada i esmaltada de 35 cm d'amplària, col·locat amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7	**Rend.:**	**1,000**		**878,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,400	/R x	24,55000	= 34,37000		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	1,400	/R x	29,42000	= 41,18800		
				Subtotal:		75,55800		75,55800
Materials								
	B693-V010	u Balustre de gres tenyit en massa, de 88 cm d'alçària, model Passeig de Colom	4,300	x	134,53000	= 578,47900		
	B07F-0LSN	m3 Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,041	x	379,78000	= 15,57098		
	B69D-V020	u Peça ceràmica extrusionada i esmaltada per a coronació de balustrada, de 35 cm d'amplària, model Passeig de Colom, amb part proporcional de motlle per a l'extrusionat	2,600	x	32,95000	= 85,67000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B69D-V015	u	Peça de formigó de color per a dintell de balustrada, de 150x25x9 cm, model Passeig de Colom	0,660	x	86,31000	=	56,96460	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,888	x	1,31000	=	1,16328	
					Subtotal:		737,84786	737,84786
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,75558
					COST DIRECTE			814,16144
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		63,91167
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**878,07311**

P69A-V0B0 u Balustre de gres tenyit en massa de 88 cm d'alçària model Passeig de Colom, reblert amb morter i reforçat amb armadura d'acer corrugat de 16 mm de diàmetre, col·locat amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7 **Rend.: 1,000** **165,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,260	/R x	29,42000	=	7,64920	
A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	24,55000	=	7,73325	
					Subtotal:		15,38245	15,38245
Materials								
B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0077	x	379,78000	=	2,92431	
B693-V010	u	Balustre de gres tenyit en massa, de 88 cm d'alçària, model Passeig de Colom	1,000	x	134,53000	=	134,53000	
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,222	x	1,31000	=	0,29082	
					Subtotal:		137,74513	137,74513
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15382
					COST DIRECTE			153,28140
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,03259
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**165,31399**

P69A-V0C0 u Peça ceràmica extrusionada i esmaltada per a coronació de balustrada, de 35 cm d'amplària, model Passeig de Colom, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7 **Rend.: 1,000** **40,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:		4,16950	4,16950
Materials								
B69D-V020	u	Peça ceràmica extrusionada i esmaltada per a coronació de balustrada, de 35 cm d'amplària, model Passeig de Colom, amb part proporcional de motlle	1,000	x	32,95000	=	32,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		per a l'extrusionat						
	B07F-0LSN	m3 Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0019	x	379,78000 =	0,72158		
					Subtotal:	33,67158		33,67158
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,04170
					COST DIRECTE			37,88278
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,97380
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,85657**

P69A-V0D0 u Peça de formigó de color per a dintell de balustrada, de 150x25x9 cm, model Passeig de Colom, col·locada amb morter mixt de ciment blanc 1:1:7 **Rend.: 1,000** **108,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
						Subtotal:		12,50850	12,50850
Materials									
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0045	x	379,78000	=	1,70901	
	B69D-V015	u	Peça de formigó de color per a dintell de balustrada, de 150x25x9 cm, model Passeig de Colom	1,000	x	86,31000	=	86,31000	
						Subtotal:		88,01901	88,01901
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,12509
						COST DIRECTE			100,65260
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,90123
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,55382**

P69A-V0J0 u Suport de jardinera de balustrada model Passeig de Colom, de ceràmica, de 98x45x29 cm, de color, col·locada amb morter mixt de ciment blanc de ram de paleta, calç i sorra de marbre blanc de dosificació 1:1:7 **Rend.: 1,000** **327,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
						Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials									
	B69D-V025	u	Peça ceràmica de color per a suport de jardinera de balustrada, de 98x45x29 cm, model Passeig de Colom	1,000	x	280,89000	=	280,89000	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	379,78000	=	3,98769	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		284,87769	284,87769
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,18890
		COST DIRECTE			303,95609
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		23,86055
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**327,81664**

P69 GELOSIES I BALUSTRADES
P69Y-

P69Y-U010 m Formació de balustrada amb morter de ciment blanc i armadura d'acer corrugat, de 4 a 5 balustres per m (no inclou el subministrament de les peces de morter de ciment) **Rend.: 1,000** **50,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
			Subtotal:					37,77900	37,77900
Materials									
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,888	x	1,31000	=	1,16328	
	B07F-0LSN	m3	Morter mixt de ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	379,78000	=	7,59560	
			Subtotal:					8,75888	8,75888
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,37779
			COST DIRECTE						46,91567
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				3,68288
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,59855**

P69Y-U015 m Formació de balustrada amb morter de ciment color i armadura d'acer corrugat, de 4 a 5 balustres per m (no inclou el subministrament de les peces de morter de ciment) **Rend.: 1,000** **50,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
			Subtotal:					37,77900	37,77900
Materials									
	B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,888	x	1,31000	=	1,16328	
	B07G-0MQC	m3	Morter mixt amb ciment blanc de ram de paleta BL, calç i sorra de marbre blanc, amb colorant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:1:7 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	392,18000	=	7,84360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		9,00688	9,00688
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,37779
		COST DIRECTE			47,16367
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,70235
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**50,86602**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6A2-

P6A2-4II7 u Porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat en calent, d'1x2 m de llum de pas, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada **Rend.: 1,000** **417,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,150	/R x	30,41000	=	65,38150	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,250	/R x	26,12000	=	32,65000	
			Subtotal:					111,27050	111,27050
Materials									
	B6A1-0YXB	u	Porta d'una fulla batent d'1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x2 mm i malla simple torsió de 50/14/17 mm de pas i 2,2 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	1,000	x	267,44000	=	267,44000	
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0567	x	102,14000	=	5,79134	
			Subtotal:					273,23134	273,23134
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %					2,78176
			COST DIRECTE						387,28360
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					30,40176
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**417,68537**

P6A2-4IJ0 u Porta d'una fulla batent d'acer galvanitzat en calent, d'1x2 m de llum de pas, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat, col·locada **Rend.: 1,000** **496,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,150	/R x	30,41000	=	65,38150	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,250	/R x	26,12000	=	32,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		111,27050		111,27050
Materials								
B6A1-0YWM	u	Porta d'una fulla batent d'1x2 m de llum de pas d'acergalvanitzat en calent, amb bastidor de tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm de pas i 5 mm de gruix, muntants de tub de 60x60x2 mm, perns regulables, pany de cop i clau i pom, acabat galvanitzat i plastificat	1,000	x 340,97000 =		340,97000		
B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0567	x 102,14000 =		5,79134		
				Subtotal:		346,76134		346,76134
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			2,78176
				COST DIRECTE				460,81360
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			36,17387
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**496,98747**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES

P6A3-

P6A3-FA7V m Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària, format per panells de 2.75x0,6 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **35,48** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000 =	4,70160	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000 =	5,47380	
				Subtotal:		10,17540	10,17540
Materials							
B6A2-0JSC	m	Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària, format per panells de 2.75x0,6 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	20,15000 =	20,15000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,380	x	1,75000 =	2,41500	
				Subtotal:		22,56500	22,56500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15263
		COST DIRECTE			32,89303
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,58210
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,47513**

P6A3-FA7W m Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària, format per panells de 2.5x0,6 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **30,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
					Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials									
	B6A2-0JSH	m	Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 0,6 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	12,82000	=	12,82000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600	x	1,75000	=	2,80000	
					Subtotal:			15,62000	15,62000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,18655
COST DIRECTE			28,24315
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,21709
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,46024**

P6A3-FA7X m Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària, format per panells de 2.75x0,6 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **36,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
					Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials									
	B6A2-0JS1	m	Reixat d'acer de 0,6 m d'alçària, format per panells de 2.75x0,6 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a	1,000	x	20,78000	=	20,78000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport						
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,380	x	1,75000	=	2,41500	
				Subtotal:			23,19500	23,19500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
				COST DIRECTE				33,52303
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,63156
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,15459**

P6A3-FA7Y	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.65x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.: 1,000**				**57,31**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
				Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials								
	B6A2-0JT2	m Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.65x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	40,26000	=	40,26000	
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,460	x	1,75000	=	2,55500	
				Subtotal:			42,81500	42,81500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
				COST DIRECTE				53,14303
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,17173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,31476**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P6A3-FA7Z	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2x1 m, d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 60x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport		**Rend.: 1,000**			**98,42**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
					Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials									
	B6A2-0JSP	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2 x 1 m, d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 60x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	75,38000	=	75,38000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,860	x	1,75000	=	3,25500	
					Subtotal:			78,63500	78,63500
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18655
					COST DIRECTE				91,25815
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,16376
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,42191**
P6A3-FA80	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2x1 m, d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 60x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport		**Rend.: 1,000**			**96,85**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
					Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,860	x	1,75000	=	3,25500	
	B6A2-0JSO	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2 x 1 m, d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 60x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	73,92000	=	73,92000	
					Subtotal:			77,17500	77,17500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,18655
COST DIRECTE					89,79815
DESPESES INDIRECTES	7,85	%			7,04915
COST EXECUCIÓ MATERIAL					**96,84730**

P6A3-FA81 m Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.75x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **45,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
					Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials									
	B6A2-0JRZ	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.75x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	29,48000	=	29,48000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,380	x	1,75000	=	2,41500	
					Subtotal:			31,89500	31,89500

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
COST DIRECTE				42,22303
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,31451
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,53754**

P6A3-FA82 m Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.5x1 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **37,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
					Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials									
	B6A2-0JSE	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció	1,000	x	18,94000	=	18,94000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport						
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600	x	1,75000	=	2,80000	
				Subtotal:			21,74000	21,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18655
				COST DIRECTE				34,36315
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,69751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,06066**
P6A3-FA83	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.5x1 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**			**36,86**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
				Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials								
	B6A2-0JSI	m Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	18,75000	=	18,75000	
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600	x	1,75000	=	2,80000	
				Subtotal:			21,55000	21,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18655
				COST DIRECTE				34,17315
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,68259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,85574**
P6A3-FA84	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.75x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**			**46,52**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 748

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
				Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials								
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,380	x	1,75000	=	2,41500	
B6A2-0JSB	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.75x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	30,39000	=	30,39000	
				Subtotal:			32,80500	32,80500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
				COST DIRECTE				43,13303
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,38594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,51897**

P6A3-FA85 m Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.65x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat pintat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **55,08** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
				Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials								
B6A2-0JT3	m	Reixat d'acer d'1 m d'alçària, format per panells de 2.65x1 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat pintat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	38,19000	=	38,19000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,460	x	1,75000	=	2,55500	
				Subtotal:			40,74500	40,74500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
				COST DIRECTE				51,07303
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,00923
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,08226**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6A3-FA86	m	Reixat d'acer d'1,2 m d'alçària, format per panells de 2.5x1,2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**		**39,28**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
				Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials								
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600	x	1,75000	=	2,80000	
	B6A2-0JSK	m Reixat d'acer d'1,2 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1,2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	21,00000	=	21,00000	
				Subtotal:			23,80000	23,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18655
				COST DIRECTE				36,42315
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,85922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,28237**
P6A3-FA87	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**		**66,61**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
				Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials								
	B6A2-0JT9	m Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	48,88000	=	48,88000	
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,460	x	1,75000	=	2,55500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		51,43500	51,43500
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,15263
		COST DIRECTE			61,76303
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,84840
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,61143**

P6A3-FA88 m Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2x1,5 m, d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **116,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
			Subtotal:					12,43660	12,43660
Materials									
	B6A2-0JTE	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2 x 1,5 m, d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	91,89000	=	91,89000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,860	x	1,75000	=	3,25500	
			Subtotal:					95,14500	95,14500
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,18655
			COST DIRECTE						107,76815
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				8,45980
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**116,22795**

P6A3-FA89 m Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2x1,5 m, d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **114,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
			Subtotal:					12,43660	12,43660
Materials									
	B6A2-0JTL	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2 x 1,5 m, d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als	1,000	x	90,10000	=	90,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport						
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,860	x	1,75000	=	3,25500	
				Subtotal:			93,35500	93,35500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18655
				COST DIRECTE				105,97815
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,31928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**114,29743**

P6A3-FA8A m Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **53,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
					Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,460	x	1,75000	=	2,55500	
	B6A2-0JSV	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	37,15000	=	37,15000	
					Subtotal:			39,70500	39,70500
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
					COST DIRECTE				50,03303
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,92759
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,96062**

P6A3-FA8B m Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.75x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **52,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		10,17540		10,17540
Materials								
B6A2-0JSD	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.75x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x 35,79000	=	35,79000		
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,380	x 1,75000	=	2,41500		
				Subtotal:		38,20500		38,20500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,15263
				COST DIRECTE				48,53303
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			3,80984
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,34287**

P6A3-FA8C	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.5x1,5 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.: 1,000**			**41,43**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000 =	6,69020	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000 =	5,74640	
				Subtotal:		12,43660	12,43660
Materials							
B6A2-0JRO	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1,5 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	1,000	x 22,99000	=	22,99000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600	x 1,75000	=	2,80000	
				Subtotal:		25,79000	25,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18655
				COST DIRECTE			38,41315
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,01543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,42858**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6A3-FA8D	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.6x1,5 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**		**39,68**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
				Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials								
B6A2-0JSQ	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.6 x 1,5 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	23,77000	=	23,77000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,540	x	1,75000	=	2,69500	
				Subtotal:			26,46500	26,46500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
				COST DIRECTE				36,79303
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,88825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,68128**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6A3-FA8E	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.5x1,5 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**		**41,39**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000	=	6,69020	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000	=	5,74640	
				Subtotal:			12,43660	12,43660
Materials								
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600	x	1,75000	=	2,80000	
B6A2-0JRV	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1,5 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	1,000	x	22,95000	=	22,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			25,75000	25,75000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18655
			COST DIRECTE				38,37315
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,01229
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,38544**

P6A3-FA8F m Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.75x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **53,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
					Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials									
	B6A2-0JS0	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.75x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	36,90000	=	36,90000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,380	x	1,75000	=	2,41500	
					Subtotal:			39,31500	39,31500
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
					COST DIRECTE				49,64303
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,89698
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,54001**

P6A3-FA8G m Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat pintat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **63,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	30,41000	=	5,47380	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	26,12000	=	4,70160	
					Subtotal:			10,17540	10,17540
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B6A2-0JTA	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat pintat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	46,36000	=	46,36000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,460	x	1,75000	=	2,55500	
				Subtotal:			48,91500	48,91500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,15263
				COST DIRECTE				59,24303
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,65058
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,89361**

P6A3-FA8H	m	Reixat d'acer d'1,8 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,8 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.: 1,000**				**56,76**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials								
B6A2-0JSY	m	Reixat d'acer d'1,8 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,8 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	38,60000	=	38,60000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,460	x	1,75000	=	2,55500	
				Subtotal:			41,15500	41,15500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
				COST DIRECTE				52,63059
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,13150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,76209**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6A3-FA8I	m	Reixat d'acer d'1,8 m d'alçària, format per panells de 2.5x1,8 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**		**44,21**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
				Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials								
	B6A2-0JRW	m Reixat d'acer d'1,8 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 1,8 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	23,85000	=	23,85000	
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600	x	1,75000	=	2,80000	
				Subtotal:			26,65000	26,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21199
				COST DIRECTE				40,99449
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,21807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,21255**
P6A3-FA8J	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.65x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**		**73,28**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials								
	B6A2-0JT7	m Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.65x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	53,92000	=	53,92000	
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,460	x	1,75000	=	2,55500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		56,47500		56,47500
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16959
			COST DIRECTE				67,95059
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,33412
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,28471**

P6A3-FA8K m Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2x2 m, d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **128,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	B6A2-0JTI	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2 x 2 m, d'entramat de platina/rodó de 60x60 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	101,36000	=	101,36000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,860	x	1,75000	=	3,25500	
					Subtotal:			104,61500	104,61500
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,21199
				COST DIRECTE					118,95949
				DESPESES INDIRECTES		7,85 %			9,33832
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**128,29781**

P6A3-FA8L m Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2x2 m, d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **126,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials									
	B6A2-0JTG	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2 x 2 m, d'entramat de platina/rodó de 60x130 mm format per platines verticals de 25x2,5 mm2 i rodons horitzontals, fixats mecànicament a suports verticals de platina d'acer de 80x8, situats cada 2,15 m als	1,000	x	99,39000	=	99,39000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport						
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,860	x	1,75000	=	3,25500	
				Subtotal:			102,64500	102,64500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21199
				COST DIRECTE				116,98949
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,18367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**126,17316**

P6A3-FA8M m Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.65x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **59,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									
	B6A2-0JSW	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.65x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	40,98000	=	40,98000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,460	x	1,75000	=	2,55500	
					Subtotal:			43,53500	43,53500
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
					COST DIRECTE				55,01059
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,31833
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,32892**

P6A3-FA8N m Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.75x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **57,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		11,30600		11,30600
Materials								
B6A2-0JS6	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.75x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x 39,48000	=	39,48000		
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,380	x 1,75000	=	2,41500		
				Subtotal:		41,89500		41,89500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,16959
				COST DIRECTE				53,37059
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,18959
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,56018**

P6A3-FA8O	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.5x2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.: 1,000**		**45,84**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
				Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials								
B6A2-0JRR	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x100 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	1,000	x	25,36000	=	25,36000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600	x	1,75000	=	2,80000	
				Subtotal:			28,16000	28,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,21199
				COST DIRECTE				42,50449
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			3,33660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,84109**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6A3-FA8P	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.6x2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**		**43,57**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials								
	B6A2-0JSS	m Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.6 x 2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	26,23000	=	26,23000	
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,540	x	1,75000	=	2,69500	
				Subtotal:			28,92500	28,92500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
				COST DIRECTE				40,40059
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,17145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,57204**
P6A3-FA8Q	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.5x2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**		**45,80**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
				Subtotal:			14,13250	14,13250
Materials								
	B6A2-0JRU	m Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.5 x 2 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació	1,000	x	25,32000	=	25,32000	
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,600	x	1,75000	=	2,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			28,12000	28,12000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21199
			COST DIRECTE				42,46449
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,33346
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,79795**

P6A3-FA8R m Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.75x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **58,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									
	B6A2-0JSA	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.75x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla electrosoldada de 50x300 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 60 mm i 2 mm de gruix, situats cada 2,9 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	40,70000	=	40,70000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,380	x	1,75000	=	2,41500	
					Subtotal:			43,11500	43,11500
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,16959
				COST DIRECTE					54,59059
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		4,28536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**58,87595**

P6A3-FA8S m Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.65x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat pintat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **70,29** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
					Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B6A2-0JT8	m	Reixat d'acer de 2 m d'alçària, format per panells de 2.65x2 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat pintat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	51,14000	=	51,14000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,460	x	1,75000	=	2,55500	
				Subtotal:			53,69500	53,69500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
				COST DIRECTE				65,17059
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,11589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,28648**

P6A3-FA8T m Reixat d'acer de 2,4 m d'alçària, format per panells de 2.6x2,4 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 3 mm de gruix, situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport **Rend.: 1,000** **46,73** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
				Subtotal:			11,30600	11,30600
Materials								
B6A2-0JT1	m	Reixat d'acer de 2,4 m d'alçària, format per panells de 2.6 x 2,4 m, amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x50 mm i 5 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 3 mm de gruix, situats cada 2,6 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació al suport	1,000	x	29,16000	=	29,16000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,540	x	1,75000	=	2,69500	
				Subtotal:			31,85500	31,85500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16959
				COST DIRECTE				43,33059
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,40145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,73204**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6A3-FABQ	m	Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat, col·locat sobre daus de formigó	**Rend.:**	**1,000**			**69,55**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,090	/R x	29,42000	=	2,64780	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,240	/R x	26,12000	=	6,26880	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,240	/R x	30,41000	=	7,29840	
				Subtotal:			16,21500	16,21500
Materials								
	B6A2-0JT6	m Reixat d'acer d'1,5 m d'alçària, format per panells de 2.65x1,5 m, amb malla emmarcada, bastiment format per tub de 40x40x1,5 mm i malla ondulada de 40x40 mm i 4 mm de gruix, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 1,5 mm de gruix, situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat	1,000	x	46,55000	=	46,55000	
	B06D-0L9K	m3 Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0145	x	102,14000	=	1,48103	
				Subtotal:			48,03103	48,03103
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24323
				COST DIRECTE				64,48926
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,06241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,55166**
P6A3-V020	m	Reixat d'acer de 3 m d'alçària, format per panells d'alta seguretat de 2,50 m de llargària, amb alambre d'acer de 4 mm de diàmetre i unions electrosoldades de retícula rectangular de 12,7x 76,2 mm, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció 100x100x2mm, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació, col·locat mecànicament al suport	**Rend.:**	**1,000**			**161,43**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,375	/R x	30,41000	=	11,40375	
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,375	/R x	26,12000	=	9,79500	
				Subtotal:			21,19875	21,19875
Materials								
	B6A2-V020	m Reixat d'acer de 3 m d'alçària, format per panells d'alta seguretat de 2,50 m de llargària, amb alambre d'acer de 4 mm de diàmetre i unions electrosoldades de retícula rectangular de 12,7x 76,2 mm, fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció 100x100x2mm, situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb	1,000	x	125,01000	=	125,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		platines per a realitzar la fixació al suport						
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,860	x	1,75000	=	3,25500	
				Subtotal:			128,26500	128,26500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21199
				COST DIRECTE				149,67574
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,74955
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**161,42528**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES

P6A5-

P6A5-DRLK m Reixat d'acer d'alçària 2 m, amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars **Rend.: 1,000** **30,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	30,41000	=	6,38610	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	26,12000	=	5,48520	
					Subtotal:			11,87130	11,87130
Materials									
	B6A0-0KN3	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,067	x	66,99000	=	4,48833	
	B6A0-0KMZ	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,340	x	17,74000	=	6,03160	
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,000	x	2,63000	=	5,26000	
					Subtotal:			15,77993	15,77993
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,17807
					COST DIRECTE				27,82930
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,18460
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,01390**

P6A5-DRLR m Reixat d'acer d'alçària 1,5 m, amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars **Rend.: 1,000** **23,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	26,12000	=	4,96280	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,190	/R x	30,41000	=	5,77790	
					Subtotal:			10,74070	10,74070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B6A0-0KNB	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m, amb platina	0,067	x	39,02000	=	2,61434	
B6A0-0KN8	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, 50 mm i d'alçària 1,8 m, amb platina	0,340	x	10,66000	=	3,62440	
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,500	x	3,19000	=	4,78500	
					Subtotal:		11,02374	11,02374
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16111
					COST DIRECTE			21,92555
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,72116
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,64671**

P6A5-DRLS m Reixat d'acer d'alçària 2 m, amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m amb platines i tacs expanssius i part proporcional de pals per a punts singulars **Rend.: 1,000** **28,91** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	26,12000	=	5,48520	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	30,41000	=	6,38610	
					Subtotal:		11,87130	11,87130
Materials								
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,000	x	3,19000	=	6,38000	
B6A0-0KN0	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,340	x	13,92000	=	4,73280	
B6A0-0KN1	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m, amb platina	0,067	x	54,40000	=	3,64480	
					Subtotal:		14,75760	14,75760
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,17807
					COST DIRECTE			26,80697
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,10435
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,91132**

P6A5-DRM4 m Reixat d'acer d'alçària 1,5 m, amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars **Rend.: 1,000** **21,79** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	30,41000	=	2,73690	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		8,02970		8,02970
Materials								
B6A0-0KNT	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,067	x	35,96000	=	2,40932	
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x	98,69000	=	1,51983	
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	1,500	x	3,19000	=	4,78500	
B6A0-0KNW	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 1,8 m	0,340	x	9,83000	=	3,34220	
				Subtotal:		12,05635		12,05635
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12045
				COST DIRECTE				20,20650
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,58621
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,79271**

P6A5-DRM6	m	Reixat d'acer d'alçària 2 m, amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2.7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	**Rend.: 1,000**			**26,26**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
				Subtotal:		8,59500		8,59500
Materials								
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x	98,69000	=	1,51983	
B6A0-0KNL	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x	50,14000	=	3,35938	
B6A0-0KNJ	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x	12,83000	=	4,36220	
B0AI-07BD	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat, de diàmetre 2,7 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,000	x	3,19000	=	6,38000	
				Subtotal:		15,62141		15,62141
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12893
				COST DIRECTE				24,34534
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,91111
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,25644**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P6A5-DRMG m Reixat d'acer d'alçària 2 m, amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat i plastificat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2 i 3 mm, pals de tub galvanitzat i plastificat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars **Rend.: 1,000** **27,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	30,41000	=	3,04100	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			8,59500	8,59500
Materials									
	B6A0-0KNO	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,35 m	0,067	x	61,74000	=	4,13658	
	B6A0-0KNH	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat i plastificat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,35 m	0,340	x	16,35000	=	5,55900	
	B0AI-07C8	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat i plastificat, de diàmetres 2 i 3 mm i de 50x50 mm de pas de malla	2,000	x	2,63000	=	5,26000	
	B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0154	x	98,69000	=	1,51983	
					Subtotal:			16,47541	16,47541
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,12893
						COST DIRECTE			25,19934
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,97815
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,17748**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6A7-

P6A7-B68M m Tanca per a espais públics de taulons de fusta tractada de disposició vertical, de 875 a 975 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible **Rend.: 1,000** **114,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
					Subtotal:			16,53000	16,53000
Maquinària									
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	=	4,69350	
					Subtotal:			4,69350	4,69350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	=	4,52300	
B6A3-2O0R	m	Tanca per a espais públics de taulons de fusta tractada de disposició vertical, de 875 a 975 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	80,04000	=	80,04000	
				Subtotal:			84,56300	84,56300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24795
				COST DIRECTE				106,03445
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,32370
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**114,35815**

P6A7-B68N m Tanca per a espais públics de taulons de fusta tractada de disposició horitzontal, de 875 a 975 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible **Rend.: 1,000** **52,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:			16,53000	16,53000
Maquinària								
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	=	4,69350	
				Subtotal:			4,69350	4,69350
Materials								
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	=	4,52300	
B6A3-2O0S	m	Tanca per a espais públics de taulons de fusta tractada de disposició horitzontal, de 875 a 975 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	22,96000	=	22,96000	
				Subtotal:			27,48300	27,48300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24795
				COST DIRECTE				48,95445
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,84292
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,79737**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6A7-B698	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 1075 a 1175 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible	**Rend.:**	**1,000**		**75,53**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200		
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	= 10,44800		
				Subtotal:		16,53000		16,53000
Maquinària								
	C133-00EW	h Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	= 4,69350		
				Subtotal:		4,69350		4,69350
Materials								
	B6A3-2O1X	m Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 1075 a 1175 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	44,04000	= 44,04000		
	B069-2A9O	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	= 4,52300		
				Subtotal:		48,56300		48,56300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24795
				COST DIRECTE				70,03445
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,49770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,53215**
P6A7-B699	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible	**Rend.:**	**1,000**		**54,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	= 7,83600		
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	= 4,56150		
				Subtotal:		12,39750		12,39750
Maquinària								
	C133-00EW	h Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	= 4,69350		
				Subtotal:		4,69350		4,69350
Materials								
	B6A3-2O1Z	m Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	28,93000	= 28,93000		
	B069-2A9O	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència	0,050	x	90,46000	= 4,52300		

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm					
				Subtotal:		33,45300	33,45300
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18596
				COST DIRECTE			50,72996
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,98230
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,71226**

P6A7-B69A m Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 975 a 1075 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible **Rend.: 1,000** **63,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
					Subtotal:			16,53000	16,53000
Maquinària									
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	=	4,69350	
					Subtotal:			4,69350	4,69350
Materials									
	B6A3-2O20	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 975 a 1075 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	32,42000	=	32,42000	
	B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	=	4,52300	
					Subtotal:			36,94300	36,94300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,24795
					COST DIRECTE				58,41445
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,58553
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**62,99998**

P6A7-B69B m Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible **Rend.: 1,000** **120,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			12,39750	12,39750
Maquinària									
	C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	=	4,69350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			4,69350	4,69350
Materials								
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	=	4,52300	
B6A3-2O27	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	89,78000	=	89,78000	
				Subtotal:			94,30300	94,30300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18596
				COST DIRECTE				111,57996
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,75903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,33899**

P6A7-B69C	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible	**Rend.: 1,000**				**138,00**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
				Subtotal:			16,53000	16,53000
Maquinària								
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	=	4,69350	
				Subtotal:			4,69350	4,69350
Materials								
B6A3-2O28	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 975 a 1075 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	101,96000	=	101,96000	
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	=	4,52300	
				Subtotal:			106,48300	106,48300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24795
				COST DIRECTE				127,95445
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,04442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**137,99887**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6A7-B69D	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible	**Rend.:**	**1,000**		**64,25**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	= 10,44800		
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200		
				Subtotal:		16,53000		16,53000
Maquinària								
	C133-00EW	h Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	= 4,69350		
				Subtotal:		4,69350		4,69350
Materials								
	B069-2A9O	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	= 4,52300		
	B6A3-2O29	m Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, de 1075 a 1175 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	33,58000	= 33,58000		
				Subtotal:		38,10300		38,10300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24795
				COST DIRECTE				59,57445
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,67659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,25104**
P6A7-B69E	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible	**Rend.:**	**1,000**		**139,21**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	= 6,08200		
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	= 10,44800		
				Subtotal:		16,53000		16,53000
Maquinària								
	C133-00EW	h Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	= 4,69350		
				Subtotal:		4,69350		4,69350
Materials								
	B6A3-2O2A	m Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal i vertical, de 1075 a 1175 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	103,08000	= 103,08000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	=	4,52300	
				Subtotal:			107,60300	107,60300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24795
				COST DIRECTE				129,07445
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,13234
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**139,20679**

P6A7-B69F m Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible **Rend.: 1,000** **66,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
				Subtotal:			12,39750	12,39750
Maquinària								
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	=	4,69350	
				Subtotal:			4,69350	4,69350
Materials								
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	=	4,52300	
B6A3-2O2C	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 775 a 875 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	39,46000	=	39,46000	
				Subtotal:			43,98300	43,98300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18596
				COST DIRECTE				61,25996
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,80891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,06887**

P6A7-B69G m Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 975 a 1075 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, encastada al suport amb daus de formigó de combustible **Rend.: 1,000** **74,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:			16,53000	16,53000
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	=	4,69350	
				Subtotal:			4,69350	4,69350
Materials								
B6A3-2O2D	m	Tanca per a espais públics de perfils de fusta tractada de disposició horitzontal, vertical i obliqua, de 975 a 1075 mm d'alçària, amb estructura de muntants de fusta tractada, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	42,95000	=	42,95000	
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	=	4,52300	
				Subtotal:			47,47300	47,47300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24795
				COST DIRECTE				68,94445
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,41214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,35659**

P6A7-U010	m	Barana per a espais públics, de 900 mm d'alçaria i peus drets cada 2500 mm, de fusta de pi pirineu o Flandes ribotejats i amb tractament de sals metàl·liques a l'autoclau, per a una classe d'ús 4 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 5, segons la norma UNE-EN 351-1, amb escaires metàl·lics de 8 mm de gruix, forats per als visos de 8mm i visos galvanitzats, encastada al suport amb daus de formigó	**Rend.: 1,000**				**107,59**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:			16,53000	16,53000
Maquinària								
C133-00EW	h	Minicarregadora de combustible sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t	0,090	/R x	52,15000	=	4,69350	
				Subtotal:			4,69350	4,69350
Materials								
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,050	x	90,46000	=	4,52300	
B6A3-U010	m	Barana per a espais públics, de 900 mm d'alçaria i peus drets cada 2500 mm, de fusta de pi pirineu o Flandes ribotejats i amb tractament de sals metàl·liques a l'autoclau, per a una classe d'ús 4 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 5, segons la norma UNE-EN 351-1, amb escaires metàl·lics de 8 mm de gruix, forats per als visos de 8mm i visos galvanitzats, per a encastar al terreny amb daus de formigó	1,000	x	73,85000	=	73,85000	
				Subtotal:			78,37300	78,37300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16530
		COST DIRECTE			99,76180
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,83130
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,59310**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6A8-

P6A8-U050 u Tanca formada amb mòduls de tancament d'acer galvanitzat, de 3000x2000mm, format per bastidor de tub de 50x30x1,4 mm de gruix, malla electrosoldada amb forma de romboide de 4 mm de diàmetre, i muntants de tub de 50x50x2mm amb pletina inferior, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó **Rend.: 1,000** **1.226,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	4,4248	/R x	26,12000	=	115,57578	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,2124	/R x	29,42000	=	65,08881	
					Subtotal:			180,66459	180,66459
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,2124	/R x	8,90000	=	19,69036	
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	2,2124	/R x	14,46000	=	31,99130	
					Subtotal:			51,68166	51,68166
Materials									
	B6A8-U050	u	Mòdul de tancament d'acer galvanitzat de 3000x2000mm, format per bastidor de tub de 50x30x1,4 mm de gruix, malla electrosoldada amb forma de romboide de 4 mm de diàmetre i muntants de tub de 50x50x2mm amb pletina inferior	1,000	x	899,28000	=	899,28000	
	B06D-0L9K	m3	Formigó de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,0405	x	102,14000	=	4,13667	
					Subtotal:			903,41667	903,41667
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			1,80665
			COST DIRECTE						1.137,56957
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			89,29921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.226,86878**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6AA-

P6AA-V511 m (VR-4) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm, d'1,10 m d'alçària, amb un muntant cada 1,30 m i un travesser de tub rodó de 40x2 mm, ancoratge a vorera total 20 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **134,99** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,938	/R x	29,88000	=	28,02744	
A0D-0007	h	Manobre	0,438	/R x	24,55000	=	10,75290	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,438	/R x	29,42000	=	12,88596	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,938	/R x	26,22000	=	24,59436	
				Subtotal:			76,26066	76,26066
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,438	/R x	62,11000	=	27,20418	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,313	/R x	3,42000	=	1,07046	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,438	/R x	8,65000	=	3,78870	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,438	/R x	8,90000	=	3,89820	
				Subtotal:			35,96154	35,96154
Materials								
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,985	x	1,50000	=	8,97750	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,760	x	1,16000	=	3,20160	
				Subtotal:			12,17910	12,17910
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,76261
				COST DIRECTE				125,16391
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,82537
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**134,98927**

P6AA-V512	m	(VR-4) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm, d'1,10 m d'alçària, amb un muntant cada 1,30 m i un travesser de tub rodó de 40x2 mm, ancoratge a vorera total 20 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**				**122,76**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,394	/R x	29,42000	=	11,59148	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,844	/R x	26,22000	=	22,12968	
A0D-0007	h	Manobre	0,394	/R x	24,55000	=	9,67270	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,844	/R x	29,88000	=	25,21872	
				Subtotal:			68,61258	68,61258
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,394	/R x	62,11000	=	24,47134	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,281	/R x	3,42000	=	0,96102	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,394	/R x	8,65000	=	3,40810		
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,394	/R x	8,90000	=	3,50660		
				Subtotal:			32,34706		32,34706
Materials									
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,985	x	1,50000	=	8,97750		
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,760	x	1,16000	=	3,20160		
				Subtotal:			12,17910		12,17910
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,68613
				COST DIRECTE					113,82487
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,93525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**122,76012**

P6AA-V513	m	(VR-4) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm, d'1,10 m d'alçària, amb un muntant cada 1,30 m i un travesser de tub rodó de 40x2 mm, ancoratge a vorera total 20 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**				**110,53**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,750	/R x	29,88000	=	22,41000	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,750	/R x	26,22000	=	19,66500	
				Subtotal:			60,96450	60,96450
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,350	/R x	8,65000	=	3,02750	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,350	/R x	8,90000	=	3,11500	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,250	/R x	3,42000	=	0,85500	
C152-003B	h	Camió grua	0,350	/R x	62,11000	=	21,73850	
				Subtotal:			28,73600	28,73600
Materials								
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,985	x	1,50000	=	8,97750	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,760	x	1,16000	=	3,20160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		12,17910	12,17910
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,60965
		COST DIRECTE			102,48925
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,04541
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**110,53465**

P6AA-V521 m (VR-5) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 40x2 mm, d'1,1 m d'alçària, amb un muntant cada 1,50 m i un travesser, ancoratge total a vorera 20 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **124,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,938	/R x	29,88000	=	28,02744	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,938	/R x	26,22000	=	24,59436	
	A0D-0007	h	Manobre	0,375	/R x	24,55000	=	9,20625	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,375	/R x	29,42000	=	11,03250	
			Subtotal:					72,86055	72,86055
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,375	/R x	62,11000	=	23,29125	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,375	/R x	8,90000	=	3,33750	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,313	/R x	3,42000	=	1,07046	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,375	/R x	8,65000	=	3,24375	
			Subtotal:					30,94296	30,94296
Materials									
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,410	x	1,50000	=	8,11500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,400	x	1,16000	=	2,78400	
			Subtotal:					10,89900	10,89900
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,72861
			COST DIRECTE						115,43112
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					9,06134
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,49246**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6AA-V522	m	(VR-5) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 40x2 mm, d'1,1 m d'alçària, amb un muntant cada 1,50 m i un travesser, ancoratge total a vorera 20 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**113,28**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,338	/R x	24,55000	=	8,29790	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,338	/R x	29,42000	=	9,94396	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,844	/R x	29,88000	=	25,21872	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,844	/R x	26,22000	=	22,12968	
				Subtotal:			65,59026	65,59026
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,338	/R x	62,11000	=	20,99318	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,281	/R x	3,42000	=	0,96102	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,338	/R x	8,65000	=	2,92370	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,338	/R x	8,90000	=	3,00820	
				Subtotal:			27,88610	27,88610
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,400	x	1,16000	=	2,78400	
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,410	x	1,50000	=	8,11500	
				Subtotal:			10,89900	10,89900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,65590
				COST DIRECTE				105,03126
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,24495
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**113,27622**
P6AA-V523	m	(VR-5) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 40x2 mm, d'1,1 m d'alçària, amb un muntant cada 1,50 m i un travesser, ancoratge total a vorera 20 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**101,92**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,750	/R x	29,88000	=	22,41000	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,750	/R x	26,22000	=	19,66500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		58,26600		58,26600
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	=	2,67000	
C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,250	/R x	3,42000	=	0,85500	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,300	/R x	8,65000	=	2,59500	
				Subtotal:		24,75300		24,75300
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,400	x	1,16000	=	2,78400	
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,410	x	1,50000	=	8,11500	
				Subtotal:		10,89900		10,89900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,58266
				COST DIRECTE				94,50066
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,41830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,91896**

P6AA-VM15	u	(MR-15) Tanca metàl·lica tipus Carmel, de 2,21 m de llargària i 1,50 m d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari	**Rend.: 1,000**				**586,77**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	26,22000	=	39,33000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	29,88000	=	44,82000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
				Subtotal:			138,12000	138,12000
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x	8,65000	=	8,65000	
C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,400	/R x	3,42000	=	1,36800	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	8,90000	=	8,90000	
C204-U20S	h	Cisalla elèctrica	0,400	/R x	13,88000	=	5,55200	
				Subtotal:			86,58000	86,58000
Materials								
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD,	205,800	x	1,50000	=	308,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant						
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
				Subtotal:			317,98000	317,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,38120
				COST DIRECTE				544,06120
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		42,70880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**586,77000**

P6AA-VMG1 u (MR-1) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari **Rend.: 1,000** **245,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,38000	=	20,30400	
					Subtotal:			96,71400	96,71400
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x	8,65000	=	8,65000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	8,90000	=	8,90000	
					Subtotal:			81,76300	81,76300
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	14,460	x	2,72000	=	39,33120	
					Subtotal:			48,61120	48,61120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,96714
		COST DIRECTE			228,05534
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,90234
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**245,95768**

P6AA-VMG2 u (MR-2) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, de 0,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari **Rend.: 1,000** **224,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
					Subtotal:			76,41000	76,41000
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	8,90000	=	8,90000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x	8,65000	=	8,65000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
					Subtotal:			81,76300	81,76300
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	14,600	x	2,72000	=	39,71200	
					Subtotal:			48,99200	48,99200
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,76410
			COST DIRECTE						207,92910
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		16,32243
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**224,25153**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P6AA-VMI1	u	(MR-1) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer inoxidable 14301 (AISI 304), d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari			**Rend.:**	**1,000**		**247,67**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,38000	=	20,30400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
					Subtotal:			96,71400	96,71400
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x	8,65000	=	8,65000	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	8,90000	=	8,90000	
	C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
					Subtotal:			81,76300	81,76300
Materials									
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	14,460	x	2,83000	=	40,92180	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
					Subtotal:			50,20180	50,20180
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,96714
					COST DIRECTE				229,64594
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,02721
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**247,67315**
P6AA-VMI2	u	(MR-2) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer inoxidable 14301 (AISI 304), de 0,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari			**Rend.:**	**1,000**		**225,98**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			76,41000	76,41000
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x	8,65000	=	8,65000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	8,90000	=	8,90000	
					Subtotal:			81,76300	81,76300
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	14,600	x	2,83000	=	41,31800	
					Subtotal:			50,59800	50,59800
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,76410
					COST DIRECTE				209,53510
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,44851
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**225,98361**

P6AA-VMR1 u (MR-1) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer amb una capa d'imprimació antioxidant, d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari **Rend.: 1,000** **226,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,38000	=	20,30400	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
					Subtotal:			96,71400	96,71400
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
	C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x	8,65000	=	8,65000	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	8,90000	=	8,90000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		81,76300		81,76300
Materials								
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	14,460	x 1,50000 =		21,69000		
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x 1,16000 =		9,28000		
				Subtotal:		30,97000		30,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,96714
				COST DIRECTE				210,41414
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			16,51751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**226,93165**

P6AA-VMR2	u	(MR-2) Tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer amb una capa d'imprimació antioxidant, de 0,9 m de llargària i 1,10 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari	**Rend.: 1,000**			**205,04**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000 =	10,48800	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000 =	24,55000	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000 =	11,95200	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000 =	29,42000	
				Subtotal:		76,41000	76,41000
Maquinària							
C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000 =	62,11000	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	8,90000 =	8,90000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x	8,65000 =	8,65000	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000 =	0,34200	
C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000 =	1,76100	
				Subtotal:		81,76300	81,76300
Materials							
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000 =	9,28000	
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	14,600	x	1,50000 =	21,90000	
				Subtotal:		31,18000	31,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,76410
		COST DIRECTE			190,11710
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,92419
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**205,04129**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6AC-

P6AC-D7DZ m Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre, fixat a peus prefabricats de formigó, inclòs desmuntatge **Rend.: 1,000** **3,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
			Subtotal:					2,45500	2,45500
Materials									
	B6AZ-0KLK	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos	0,300	x	0,16000	=	0,04800	
	B6AX-0KOV	m	Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre, per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos	1,000	x	0,64000	=	0,64000	
			Subtotal:					0,68800	0,68800
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,03683
			COST DIRECTE						3,17983
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,24962
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,42944**

P6AC-U111 m Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, formada per panells de 3,5x2 m de malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor vertical amb tub de 40 mm de D, fixat a peus prefabricats de formigó, panells units entre ells amb filferro, brides o similar, inclòs desmuntatge **Rend.: 1,000** **3,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
			Subtotal:					2,45500	2,45500
Materials									
	B6AZ-0KLL	u	Dau de formigó de 38 kg per a peu de tanca mòbil de malla d'acer i per a 20 usos, per a seguretat i salut	0,300	x	0,16000	=	0,04800	
	B6AX-0KOW	m	Tanca mòbil de 2 m d'alçària, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4.5 i 3,5 mm de diàmetre, bastidor de 3.5x2 m de tub de 40 mm de diàmetre, per a fixar a peus prefabricats de formigó, per a 20 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	0,64000	=	0,64000	
	B0AM-U010	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,0078	x	2,54000	=	0,01981	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 787

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			0,70781	0,70781
DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02455
COST DIRECTE				3,18736
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,25021
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,43757**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6AF-

P6AF-V010 u Dau de formigó en massa, de 50x50x50cm, inclòs excavació, formigonat, transport a abocador i gestió de residus **Rend.: 1,000** **34,89** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2RA-EU7L	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, amb una densitat d'1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	0,150	x	4,50000	=	0,67500	
P221B-U110	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans manuals, inclòs càrrega manual sobre contenidor, amb un volum excavat de fins a 5 m3	0,125	x	111,82771	=	13,97846	
P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	0,125	x	113,77289	=	14,22161	
P2R3-FILO	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,150	x	23,18000	=	3,47700	
Subtotal:							32,35207	32,35207
COST DIRECTE								32,35207
DESPESES INDIRECTES	7,85	%						2,53964
COST EXECUCIÓ MATERIAL								**34,89171**

P6AF-V020 u Dau de formigó armat, de 50x50x50cm, amb 60 kg/m3 de quantia d'acer, inclòs excavació, formigonat, transport a abocador i gestió de residus **Rend.: 1,000** **48,73** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P221B-U110	m3	Excavació de terreny no classificat en rases, pous o fonaments, amb mitjans manuals, inclòs càrrega manual sobre contenidor, amb un volum excavat de fins a 5 m3	0,125	x	111,82771	=	13,97846	
P2R3-FILO	m3	Transport de terres contaminades a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,150	x	23,18000	=	3,47700	
P2RA-EU7L	m3	Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus de terra inerts, amb una densitat d'1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 17 05 04 segons la Llista Europea de Residus	0,150	x	4,50000	=	0,67500	
P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	7,500	x	1,71076	=	12,83070	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 788

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P312-I4O5	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	0,125	x	113,77289	=	14,22161	
				Subtotal:			45,18277	45,18277
					COST DIRECTE			45,18277
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,54685
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,72962**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6AR-

P6AR-U0RT u Reparació de tanca i reixat amb equip de soldadura, inclòs elements auxiliars **Rend.: 1,000** **32,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,500	/R x	29,90000	=	14,95000	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
					Subtotal:			28,01000	28,01000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500	/R x	3,42000	=	1,71000	
					Subtotal:			1,71000	1,71000
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42015
						COST DIRECTE			30,14015
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,36600
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,50615**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6AS-

P6AS-UM15 u (MR-15) Subministrament de tanca metàl·lica tipus Carmel, de 2,21 m de llargària i 1,50 m d'alçària **Rend.: 1,000** **449,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,500	/R x	29,88000	=	44,82000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,500	/R x	26,22000	=	39,33000	
					Subtotal:			84,15000	84,15000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,400	/R x	3,42000	=	1,36800	
	C204-U20S	h	Cisalla elèctrica	0,400	/R x	13,88000	=	5,55200	
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
					Subtotal:			22,90200	22,90200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	205,800	x	1,50000	=	308,70000	
				Subtotal:			308,70000	308,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,84150
				COST DIRECTE				416,59350
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		32,70259
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**449,29609**

P6AS-UMG1	u	(MR-1) Subministrament de tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer acabat galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge	**Rend.: 1,000**				**105,60**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,38000	=	20,30400	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
				Subtotal:			42,74400	42,74400
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
				Subtotal:			15,41500	15,41500
Materials								
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	14,460	x	2,72000	=	39,33120	
				Subtotal:			39,33120	39,33120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,42744
				COST DIRECTE				97,91764
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,68653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,60417**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P6AS-UMG2	u	(MR-2) Subministrament de tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, de 0,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge	**Rend.:**	**1,000**			**83,90**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
					Subtotal:			22,44000	22,44000
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
					Subtotal:			15,41500	15,41500
Materials									
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	14,600	x	2,72000	=	39,71200	
					Subtotal:			39,71200	39,71200
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22440
					COST DIRECTE				77,79140
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,10662
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,89802**
P6AS-UMI1	u	(MR-1) Subministrament de tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer inoxidable 14301 (AISI 304), d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge	**Rend.:**	**1,000**			**107,32**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,38000	=	20,30400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
					Subtotal:			42,74400	42,74400
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			15,41500	15,41500
Materials									
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	14,460	x	2,83000	=	40,92180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		40,92180	40,92180
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,42744
		COST DIRECTE			99,50824
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,81140
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,31964**

P6AS-UMI2 u (MR-2) Subministrament de tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer inoxidable 14301 (AISI 304), de 0,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge **Rend.: 1,000** **85,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
			Subtotal:					22,44000	22,44000
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
			Subtotal:					15,41500	15,41500
Materials									
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	14,600	x	2,83000	=	41,31800	
			Subtotal:					41,31800	41,31800
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,22440
			COST DIRECTE						79,39740
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					6,23270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,63010**

P6AS-UMR1 u (MR-1) Subministrament de tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer amb una capa d'imprimació antioxidant, d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge **Rend.: 1,000** **86,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,800	/R x	25,38000	=	20,30400	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
			Subtotal:					42,74400	42,74400
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
	C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
				Subtotal:			15,41500	15,41500
Materials								
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	14,460	x	1,50000	=	21,69000	
				Subtotal:			21,69000	21,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,42744
				COST DIRECTE				80,27644
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,30170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,57814**

P6AS-UMR2 u (MR-2) Subministrament de tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer amb una capa d'imprimació antioxidant, de 0,9 m de llargària i 1,10 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge **Rend.: 1,000** **64,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,400	/R x	26,22000	=	10,48800	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
				Subtotal:			22,44000	22,44000
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
C205-U05P	h	Màquina de doblegar elèctrica per a rodó d'acer	0,150	/R x	11,74000	=	1,76100	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
				Subtotal:			15,41500	15,41500
Materials								
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	14,600	x	1,50000	=	21,90000	
				Subtotal:			21,90000	21,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22440
				COST DIRECTE				59,97940
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,70838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,68778**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6AS-UVR4	m	(VR-4) Subministrament de tanca metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm, d'1,10 m d'alçària, amb un muntant cada 1,30 m i un travesser de tub rodó de 40x2 mm, ancoratge a vorera total 20 cm	**Rend.:**	**1,000**		**72,23**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,750	/R x	26,22000	=	19,66500	
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,750	/R x	29,88000	=	22,41000	
				Subtotal:			42,07500	42,07500
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,250	/R x	3,42000	=	0,85500	
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,250	/R x	8,90000	=	2,22500	
				Subtotal:			15,50200	15,50200
Materials								
	B44Z-0M1J	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,985	x	1,50000	=	8,97750	
				Subtotal:			8,97750	8,97750
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,42075
				COST DIRECTE				66,97525
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,25756
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,23281**
P6AS-UVR5	m	(VR-5) Subministrament de tanca metàl·lica amb tub rodó de 40x2 mm, d'1,1 m d'alçària, amb un muntant cada 1,50 m i un travesser, ancoratge total a vorera 20 cm	**Rend.:**	**1,000**		**71,30**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,750	/R x	29,88000	=	22,41000	
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,750	/R x	26,22000	=	19,66500	
				Subtotal:			42,07500	42,07500
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,250	/R x	3,42000	=	0,85500	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,250	/R x	8,90000	=	2,22500	
				Subtotal:			15,50200	15,50200
Materials								
	B44Z-0M1J	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	5,410	x	1,50000	=	8,11500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			8,11500	8,11500
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,42075
			COST DIRECTE				66,11275
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,18985
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,30260**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6AU-

P6AU-U0DR u Distribució a obra i recollida de tanca per a actuacions amb urgència, amb càrrega de material a magatzem **Rend.: 1,000** **102,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,550	/R x	29,42000	=	45,60100	
	A0D-0007	h	Manobre	1,550	/R x	24,55000	=	38,05250	
					Subtotal:			83,65350	83,65350
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	1,000	/R x	9,92000	=	9,92000	
					Subtotal:			9,92000	9,92000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,25480
					COST DIRECTE				94,82830
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,44402
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**102,27232**

P6A REIXATS I TANQUES LLEUGERES
P6AZ-

P6AZ-UA10 u Ferramenta per a porta d'entrada d'una fulla batent, col·locada **Rend.: 1,000** **94,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,330	/R x	26,22000	=	8,65260	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,330	/R x	29,88000	=	9,86040	
					Subtotal:			18,51300	18,51300
Materials									
	BAS0-0ZF8	u	Ferramenta per a porta d'entrada, d'una fulla batent, de preu superior	1,000	x	68,61000	=	68,61000	
					Subtotal:			68,61000	68,61000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27770
					COST DIRECTE				87,40070
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,86095
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,26165**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P6AZ-UA20	u	Pany model de Parcs i Jardins, col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**84,24**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	29,88000	= 14,94000		
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	= 13,11000		
				Subtotal:		28,05000		28,05000
Materials								
B6AW-UA20	u	Pany model de Parcs i Jardins	1,000	x	49,64000	= 49,64000		
				Subtotal:		49,64000		49,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42075
				COST DIRECTE				78,11075
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,13169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,24244**

P7 IMPERMEABILITZACIONS, AÏLLAMENTS I FORMACIÓ DE JUNTS
P71 MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES NO PROTEGIDES
P712-

P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	**Rend.:**	**1,000**		**18,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0852	/R x	29,42000	= 2,50658		
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,0852	/R x	26,12000	= 2,22542		
				Subtotal:		4,73200		4,73200
Maquinària								
CZ1J-U002	h	Equip de maquinària especial per a fixació de làmina de betum asfàltic	0,0852	/R x	5,15000	= 0,43878		
				Subtotal:		0,43878		0,43878
Materials								
B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	1,06000	= 0,31800		
B712-FGNK	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 30-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2	1,050	x	7,28000	= 7,64400		
B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs, tipus OA 80/25, d'aplicació en calent	2,000	x	2,16000	= 4,32000		
				Subtotal:		12,28200		12,28200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04732
				COST DIRECTE				17,50010
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,37376
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,87386**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P712-U010	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-40-FV+FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	**Rend.:**	**1,000**			**21,83**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0852	/R x	29,42000	=	2,50658	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,0852	/R x	26,12000	=	2,22542	
					Subtotal:			4,73200	4,73200
Maquinària									
	CZ1J-U002	h	Equip de maquinària especial per a fixació de làmina de betum asfàltic	0,0852	/R x	5,15000	=	0,43878	
					Subtotal:			0,43878	0,43878
Materials									
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	1,06000	=	0,31800	
	B712-HGW	m2	Làmina de betum modificat amb elastòmer, no protegida, LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	1,050	x	9,89000	=	10,38450	
	B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs, tipus OA 80/25, d'aplicació en calent	2,000	x	2,16000	=	4,32000	
					Subtotal:			15,02250	15,02250
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04732
					COST DIRECTE				20,24060
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,58889
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,82949**
P712-U020	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS) de 4 kg/m2, per a impermeabilització sobre l'estructura de fals túnel, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	**Rend.:**	**1,000**			**18,07**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0997	/R x	29,42000	=	2,93317	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,0997	/R x	26,12000	=	2,60416	
					Subtotal:			5,53733	5,53733
Maquinària									
	CZ1J-U002	h	Equip de maquinària especial per a fixació de làmina de betum asfàltic	0,0997	/R x	5,15000	=	0,51346	
					Subtotal:			0,51346	0,51346
Materials									
	B092-078D	kg	Oxiasfalt en sacs, tipus OA 80/25, d'aplicació en calent	1,500	x	2,16000	=	3,24000	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,600	x	1,06000	=	0,63600	
	B712-U001	m2	Lamina de betum modificat LBM(SBS) de 4 kg/m2	1,050	x	6,45000	=	6,77250	
					Subtotal:			10,64850	10,64850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,05537
		COST DIRECTE			16,75466
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,31524
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,06990**

P72 MEMBRANES AMB LÀMINES BITUMINOSES AMB AUTOPROTECCIÓ MINERAL
P721-

P721-U002 m2 Membrana flexible de gruix 1,5 mm d'una làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintetic i resines, protegida amb feltre teixit de polipropilè, inclòs emprimació prèvia, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada. **Rend.: 1,000** **20,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,0631	/R x	26,12000	=	1,64817	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,0631	/R x	29,42000	=	1,85640	
					Subtotal:			3,50457	3,50457
Materials									
	B714-U010	m2	Làmina bituminosa de quitrà modificat amb cautxú sintètic i resines, amb feltre teixit de polipropilè	1,100	x	13,73000	=	15,10300	
	B7Z0-13F3	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,600	x	1,06000	=	0,63600	
					Subtotal:			15,73900	15,73900
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,03505
			COST DIRECTE						19,27862
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		1,51337
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**20,79199**

P78 IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMORFS
P782-

P782-U0E1 m2 Impermeabilització de formigó mitjançant l'aplicació en dues capes de morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, armat amb malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm i amb un pes mínim de 150 g/m2, en actuacions de fins a 5 m2 **Rend.: 1,000** **33,13** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			13,49250	13,49250
Materials									
	B8ZA-U050	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm, amb un pes mínim de 150 g/m2, per a l'armat de proteccions impermeables, membranes antifractura i arrebossats exteriors	1,050	x	3,55000	=	3,72750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B753-U525	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, per a aplicar amb pala plana, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a impermeabilització	3,400	x	3,93000	=	13,36200	
				Subtotal:			17,08950	17,08950
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13493
				COST DIRECTE				30,71693
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,41128
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,12820**

P782-U0E2 m2 Impermeabilització de formigó mitjançant l'aplicació en dues capes de morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, armat amb malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm i amb un pes mínim de 150 g/m2, en actuacions de 5 a 25 m2 **Rend.: 1,000** **31,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
A0D-0007	h	Manobre		0,225	/R x	24,55000	=	5,52375	
			Subtotal:					12,14325	12,14325
Materials									
B8ZA-U050	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm, amb un pes mínim de 150 g/m2, per a l'armat de proteccions impermeables, membranes antifractura i arrebossats exteriors		1,050	x	3,55000	=	3,72750	
B753-U525	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, per a aplicar amb pala plana, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a impermeabilització		3,400	x	3,93000	=	13,36200	
			Subtotal:					17,08950	17,08950
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,12143
			COST DIRECTE						29,35418
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,30430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,65849**

P782-U0E3 m2 Impermeabilització de formigó mitjançant l'aplicació en dues capes de morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, armat amb malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm i amb un pes mínim de 150 g/m2, en actuacions de més de 25 m2 **Rend.: 1,000** **30,19** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 799

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			10,79400	10,79400
Materials								
B8ZA-U050	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm, amb un pes mínim de 150 g/m2, per a l'armat de proteccions impermeables, membranes antifractura i arrebossats exteriors	1,050	x	3,55000	=	3,72750	
B753-U525	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, per a aplicar amb pala plana, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a impermeabilització	3,400	x	3,93000	=	13,36200	
				Subtotal:			17,08950	17,08950
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10794
				COST DIRECTE				27,99144
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,19733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,18877**

P782-U524	m2	Impermeabilització de la superfície de formigó mitjançant l'aplicació manual de morter cimentós osmòtic i fibrorreforçat, a base de ciment, àrids de granulometria seleccionada i resines sintètiques específiques, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, aplicat en dues capes amb una dotació mínima total de 4 Kg/m2	**Rend.: 1,000**				**55,54**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4711	/R x	24,55000	=	11,56551	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,9422	/R x	29,42000	=	27,71952	
				Subtotal:			39,28503	39,28503
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,4711	/R x	1,90000	=	0,89509	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,4711	/R x	2,54000	=	1,19659	
				Subtotal:			2,09168	2,09168
Materials								
B753-U524	kg	Morter cimentós osmòtic i fibrorreforçat, a base de ciment, àrids de granulometria seleccionada i resines sintètiques específiques, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3, per a impermeabilització d'estructures de fàbrica i de formigó	7,000	x	1,39000	=	9,73000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0008	x	2,04000	=	0,00163	
				Subtotal:			9,73163	9,73163
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,39285
				COST DIRECTE				51,50119
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,04284
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,54403**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P782-U600	m2	Impermeabilització continua de murs de formigó, mitjançant l'aplicació manual en dues capes, de morter cimentós bicomponent i elàstic, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, amb una dotació de 5kg/m2 i un gruix de 3 cm, armat amb malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm i amb un pes mínim de 150 g/m2	**Rend.: 1,000**	**82,92**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9328	/R x	24,55000	=	22,90024	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,9328	/R x	29,42000	=	27,44298	
					Subtotal:			50,34322	50,34322
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0593	/R x	1,90000	=	0,11267	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0593	/R x	2,54000	=	0,15062	
					Subtotal:			0,26329	0,26329
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0008	x	2,04000	=	0,00163	
	B753-U526	kg	Morter cimentós bicomponent i elàstic, per a aplicar amb brotxa o rulo, a base de ciments, àrids seleccionats de granulometria fina, additius especials i polímers sintètics en dispersió aquosa, segons UNE-EN 1504-2 i UNE-EN 14891, per a impermeabilització	5,000	x	4,41000	=	22,05000	
	B8ZA-U050	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis, amb pas de malla de 4x4,5 mm, amb un pes mínim de 150 g/m2, per a l'armat de proteccions impermeables, membranes antifractura i arrebossats exteriors	1,050	x	3,55000	=	3,72750	
					Subtotal:			25,77913	25,77913
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50343
					COST DIRECTE				76,88907
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,03579
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**82,92486**

P78 IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMORFS
P78B-

P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	**Rend.: 1,000**	**72,99**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials									
	B8Z0-0P23	kg	Brea epoxi	3,600	x	12,52000	=	45,07200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B8ZA-0P1P	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 3x3 mm, amb un pes mínim de 152 g/m2	1,100	x	3,21000	=	3,53100	
				Subtotal:			48,60300	48,60300
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18890
				COST DIRECTE				67,68140
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,31299
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,99438**

P78B-U102 m2 Impermeabilització de 2 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC **Rend.: 1,000** **53,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials								
B8ZA-0P1P	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 3x3 mm, amb un pes mínim de 152 g/m2	1,100	x	3,21000	=	3,53100	
B8Z0-0P23	kg	Brea epoxi	2,400	x	12,52000	=	30,04800	
				Subtotal:			33,57900	33,57900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16191
				COST DIRECTE				49,93191
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,91965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,85156**

P78 IMPERMEABILITZACIÓ AMB PRODUCTES AMORFS
P78Z-

P78Z-C001 m Realització de mitja canya de radi 6cm, mitjançant l'aplicació manual de morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe R3 segons UNE-EN 1504-3 **Rend.: 1,000** **26,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,6046	/R x	29,42000	=	17,78733	
A0D-0007	h	Manobre	0,1209	/R x	24,55000	=	2,96810	
				Subtotal:			20,75543	20,75543
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,6046	/R x	2,54000	=	1,53568	
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,6046	/R x	1,90000	=	1,14874	
				Subtotal:			2,68442	2,68442
Materials								
B07G-U510	kg	Morter tixotròpic fibrorreforçat a base de ciment, àrids seleccionats, additius especials i fibres sintètiques, de 40 MPa de resistència mitjana, estructural de classe	1,480	x	0,67000	=	0,99160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		R3 segons UNE-EN 1504-3, per a reparació						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,0008	x	2,04000	=	0,00163	
				Subtotal:			0,99323	0,99323
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20755
				COST DIRECTE				24,64063
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,93429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,57492**

P7B GEOTÈXTILS I LÀMINES SEPARADORES
P7B1-

P7B1-6Q48 m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **3,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
					Subtotal:			1,69920	1,69920
Materials									
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	1,100	x	1,04000	=	1,14400	
					Subtotal:			1,14400	1,14400
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02549
					COST DIRECTE				2,86869
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,22519
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,09388**

P7B1-6Q5D m2 Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament, de 250 a 275 g/m2, col·locat sense adherir **Rend.: 1,000** **5,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
					Subtotal:			1,69920	1,69920
Materials									
	B7B1-0KP9	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament, de 250 a 275 g/m2	1,100	x	3,31000	=	3,64100	
					Subtotal:			3,64100	3,64100
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02549
					COST DIRECTE				5,36569
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,42121
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,78689**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P7C AÏLLAMENTS TÈRMICS, ACÚSTICS I FONOABSORBENTS
P7C31- AÏLLAMENTS AMB MATERIALS D'ESCUMA

P7C31-DZKZ m2 Aïllament amb plaques d'escuma de poliuretà, de densitat 35 kg/m3, 40 mm de gruix i 1,48 m2·K/W de resistència tèrmica, col·locades amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **16,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
					Subtotal:			3,33560	3,33560
Materials									
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,36000	=	1,08000	
	B7C31-W66	m2	Placa d'escuma de poliuretà (PUR) per a aïllaments, de densitat 35 kg/m3 de 0,027 W/(m·K) de conductivitat tèrmica, de 40 mm de gruix i amb cantell recte	1,050	x	10,34000	=	10,85700	
					Subtotal:			11,93700	11,93700
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05003
					COST DIRECTE				15,32263
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,20283
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,52546**

P7J JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS
P7J2-

P7J2-5QEG m Formació de caixetí per a junt de dilatació, amb arrencada de paviment rígid de tauler i repicat del fons amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **33,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
					Subtotal:			25,90560	25,90560
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
					Subtotal:			4,68400	4,68400
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38858
					COST DIRECTE				30,97818
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,43179
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,40997**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7J2-5QEH	m	Formació de caixetí per a junt de dilatació, amb arrencada de paviment flexible de tauler i repicat del fons amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**20,43**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600		
				Subtotal:		16,19100		16,19100
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	15,22000	= 1,52200		
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,120	/R x	8,20000	= 0,98400		
				Subtotal:		2,50600		2,50600
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24287
				COST DIRECTE				18,93987
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,48678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,42664**
P7J2-UR02	m	Formació de caixetí per a junt de dilatació, amb arrencada de paviment rígid de tauler i repicat del fons amb mitjans mecànics, inclòs retirada del junt existent	**Rend.:**	**1,000**		**33,27**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,480	/R x	24,55000	= 11,78400		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,480	/R x	29,42000	= 14,12160		
				Subtotal:		25,90560		25,90560
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	= 3,04400		
	C178-00GF	h Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	= 1,64000		
				Subtotal:		4,68400		4,68400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25906
				COST DIRECTE				30,84866
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,42162
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,27028**
P7J2-US02	m	Formació de caixetí per a junt de dilatació, amb arrencada de paviment flexible de tauler i repicat del fons amb mitjans mecànics, inclòs retirada del junt existent	**Rend.:**	**1,000**		**20,34**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600		
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500		
				Subtotal:		16,19100		16,19100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	15,22000	=	1,52200	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,120	/R x	8,20000	=	0,98400	
				Subtotal:			2,50600	2,50600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16191
				COST DIRECTE				18,85891
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,48042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,33933**

P7J2-V500 m Formació de caixetí per a junt de dilatació, amb arrencada de paviment de junt existent i repicat del fons i guardacantells amb mitjans mecànics i posterior subministrament de mescla bituminosa en calent per a junts, amb betum asfàltic de penetració PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a dissenys especials de junts de dilatació amb transit pesat. Inclòs impermeabilització de fons de caixa i col·locació de planxa metàl·lica de 5 mm o geomalla d'alta densitat per a encofrat perdut, amb el seu reg d'emulsió termoadherent corresponents. Treballs necessàris i materials tots inclosos per a l'acabat **Rend.: 1,000** **372,25** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
				Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	15,22000	=	15,22000	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	1,000	/R x	8,20000	=	8,20000	
				Subtotal:			23,42000	23,42000
Materials								
B7JM-V500	m	Material de mescla bituminosa en calent per a junts, amb betum asfàltic de penetració PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a dissenys especials de junts de dilatació amb transit pesat, inclòs impermeabilització de fons de caixa i planxa metàl·lica de 5 mm o geomalla d'alta densitat per a encofrat perdut, amb el seu reg d'emulsió termoadherent corresponents	1,000	x	267,23000	=	267,23000	
				Subtotal:			267,23000	267,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53970
				COST DIRECTE				345,15970
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,09504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**372,25474**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P7J JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS
P7J3-

P7J3-U001 m Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 150 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior **Rend.: 1,000** **8,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,0762	/R x	29,42000	=	2,24180	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,0762	/R x	26,12000	=	1,99034	
					Subtotal:			4,23214	4,23214
Materials									
	B7JA-U001	m	Perfil elastomèric d'ànima circular, de 150 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	1,050	x	3,21000	=	3,37050	
					Subtotal:			3,37050	3,37050
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04232
					COST DIRECTE				7,64496
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,60013
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,24509**

P7J3-U003 m Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior **Rend.: 1,000** **60,40** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,0884	/R x	29,42000	=	2,60073	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,0884	/R x	26,12000	=	2,30901	
					Subtotal:			4,90974	4,90974
Materials									
	B7JA-0H2Y	m	Perfil elastomèric d'ànima circular, de 200 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	1,050	x	48,61000	=	51,04050	
					Subtotal:			51,04050	51,04050
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04910
					COST DIRECTE				55,99934
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,39595
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,39529**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7J3-U005	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima circular, de 250 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior	**Rend.:**	**1,000**		**72,15**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h Oficial 1a encofrador	0,1077	/R x	29,42000	=	3,16853	
	A01-FEOZ	h Ajudant encofrador	0,1077	/R x	26,12000	=	2,81312	
				Subtotal:			5,98165	5,98165
Materials								
	B7JA-0H2U	m Perfil elastomèric d'ànima circular, de 250 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	1,050	x	57,96000	=	60,85800	
				Subtotal:			60,85800	60,85800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05982
				COST DIRECTE				66,89947
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,25161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,15107**
P7J3-U011	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 150 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior	**Rend.:**	**1,000**		**7,97**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEOZ	h Ajudant encofrador	0,0748	/R x	26,12000	=	1,95378	
	A0F-000F	h Oficial 1a encofrador	0,0748	/R x	29,42000	=	2,20062	
				Subtotal:			4,15440	4,15440
Materials								
	B7JA-U011	m Perfil elastomèric d'ànima plana, de 150 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	1,050	x	3,04000	=	3,19200	
				Subtotal:			3,19200	3,19200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04154
				COST DIRECTE				7,38794
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,57995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,96790**
P7J3-U013	m	Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior	**Rend.:**	**1,000**		**9,03**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000F	h Oficial 1a encofrador	0,0868	/R x	29,42000	=	2,55366	
	A01-FEOZ	h Ajudant encofrador	0,0868	/R x	26,12000	=	2,26722	
				Subtotal:			4,82088	4,82088
Materials								
	B7JA-U013	m Perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	1,050	x	3,34000	=	3,50700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			3,50700	3,50700
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04821
			COST DIRECTE				8,37609
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,65752
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,03361**

P7J3-U015 m Junt de dilatació amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 250 mm d'amplària, inclòs part proporcional de creuaments, angles, unions i pèrdues per retalls, col·locat a l'interior **Rend.: 1,000** **10,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,0909	/R x	26,12000	=	2,37431	
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,0909	/R x	29,42000	=	2,67428	
				Subtotal:				5,04859	5,04859
Materials									
	B7JA-U015	m	Perfil elastomèric d'ànima plana, de 250 mm d'amplària, per a junt de dilatació interior	1,050	x	4,21000	=	4,42050	
				Subtotal:				4,42050	4,42050
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,05049
				COST DIRECTE					9,51958
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,74729
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**10,26686**

P7J3-U304 m Junt de dilatació amb perfil de cautxú-neoprè expansiu, de 20x20 mm, adherida amb massilla expansiva, prèvia preparació del parament de formigó **Rend.: 1,000** **31,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-V010	h	Ajudant	0,0667	/R x	24,09000	=	1,60680	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0667	/R x	29,42000	=	1,96231	
				Subtotal:				3,56911	3,56911
Materials									
	B7JE-U101	cm3	Massilla per a segellat, monocomponent hidroexpansiva	107,000	x	0,10000	=	10,70000	
	B7JC-U104	m	Perfil de cautxú-neoprè expansiu, de 20x20 mm, per a junt de dilatació	1,000	x	15,28000	=	15,28000	
				Subtotal:				25,98000	25,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,03569
				COST DIRECTE					29,58480
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,32241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,90721**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P7J JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS
P7J8-

P7J8-DPF6 m Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 25 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt **Rend.: 1,000** **26,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			2,94200	2,94200
Materials									
	B7J2-0GV0	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 25 mm	1,050	x	0,44000	=	0,46200	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,050	x	20,11000	=	21,11550	
					Subtotal:			21,57750	21,57750
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04413
						COST DIRECTE			24,56363
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,92824
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,49187**

P7J8-DPF7 m Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt **Rend.: 1,000** **28,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			4,41300	4,41300
Materials									
	B7J2-0GV1	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 40 mm	1,050	x	1,20000	=	1,26000	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,050	x	20,11000	=	21,11550	
					Subtotal:			22,37550	22,37550
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,06620
						COST DIRECTE			26,85470
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,10809
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,96279**

P7J8-DPF8 m Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 15 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt **Rend.: 1,000** **26,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			2,94200	2,94200
Materials									
	B7J2-0GV2	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 15 mm	1,050	x	0,19000	=	0,19950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,050	x	20,11000	=	21,11550	
				Subtotal:			21,31500	21,31500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04413
				COST DIRECTE				24,30113
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,90764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,20877**

P7J8-DPFA m Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt **Rend.: 1,000** **26,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
				Subtotal:			2,94200	2,94200
Materials									
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	1,050	x	20,11000	=	21,11550	
B7J2-0GV3	m	Cordó cel·lular de polietilè expandit de 30 mm	1,050	x	0,54000	=	0,56700	
				Subtotal:			21,68250	21,68250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04413
				COST DIRECTE				24,66863
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,93649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,60512**

P7J JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS

P7J9-

P7J9-DPG0 m2 Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 10 mm de gruix, col·locada amb adhesiu **Rend.: 1,000** **12,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
				Subtotal:			7,06080	7,06080
Materials									
B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares, de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,525	x	5,97000	=	3,13425	
B7C26-FGSI	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	0,94000	=	1,01520	
				Subtotal:			4,14945	4,14945

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10591
			COST DIRECTE				11,31616
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,88832
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,20448**

P7J9-DPG1 m2 Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 40 mm de gruix, col·locada amb adhesiu **Rend.: 1,000** **17,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			8,82600	8,82600
Materials									
	B7C26-FGT	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 40 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,85 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	3,77000	=	4,07160	
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares, de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,525	x	5,97000	=	3,13425	
					Subtotal:			7,20585	7,20585
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13239
				COST DIRECTE					16,16424
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		1,26889
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,43313**

P7J9-DPG2 m2 Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 30 mm de gruix, col·locada amb adhesiu **Rend.: 1,000** **15,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
					Subtotal:			8,23760	8,23760
Materials									
	B7C26-FGS	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 30 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,65 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	2,83000	=	3,05640	
	B090-06VV	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares, de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,525	x	5,97000	=	3,13425	
					Subtotal:			6,19065	6,19065
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12356
				COST DIRECTE					14,55181
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		1,14232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**15,69413**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7J9-DPG3	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 50 mm de gruix, col·locada amb adhesiu	**Rend.:**	**1,000**		**19,17**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador		0,320	/R x	29,42000 =	9,41440	
					Subtotal:		9,41440	9,41440
Materials								
	B090-06VV	kg Adhesiu d'aplicació a dues cares, de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè		0,525	x	5,97000 =	3,13425	
	B7C26-FGW	m2 Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 50 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,1 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte		1,080	x	4,71000 =	5,08680	
					Subtotal:		8,22105	8,22105
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,14122
					COST DIRECTE			17,77667
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,39547
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,17213**
P7J9-DPG4	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 20 mm de gruix, col·locada amb adhesiu	**Rend.:**	**1,000**		**13,94**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador		0,260	/R x	29,42000 =	7,64920	
					Subtotal:		7,64920	7,64920
Materials								
	B090-06VV	kg Adhesiu d'aplicació a dues cares, de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè		0,525	x	5,97000 =	3,13425	
	B7C26-FGS	m2 Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,45 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte		1,080	x	1,88000 =	2,03040	
					Subtotal:		5,16465	5,16465
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11474
					COST DIRECTE			12,92859
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,01489
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,94348**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7J9-U060	m2	Reblert de junt amb placa de poliestirè expandit de 60 mm de gruix, col·locada amb adhesiu	**Rend.:**	**1,000**		**20,86**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,340	/R x	29,42000	= 10,00280		
				Subtotal:		10,00280		10,00280
Materials								
	B090-06VV	kg Adhesiu d'aplicació a dues cares, de cautxú sintètic compatible amb el poliestirè	0,525	x	5,97000	= 3,13425		
	B7C26-FGW	m2 Planxa de poliestirè expandit (EPS), de 60 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, d'1,3 m2·K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell recte	1,080	x	5,65000	= 6,10200		
				Subtotal:		9,23625		9,23625
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10003
				COST DIRECTE				19,33908
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,51812
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,85720**

P7J JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS
P7JC-

P7JC-5QDC	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	**Rend.:**	**1,000**		**42,52**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,180	/R x	29,42000	= 5,29560		
				Subtotal:		5,29560		5,29560
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra	1,3125	x	24,93000	= 32,72063		
	B7J4-0GSI	dm3 Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base silicona neutra	0,0504	x	26,43000	= 1,33207		
				Subtotal:		34,05270		34,05270
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07943
				COST DIRECTE				39,42773
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,09508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,52281**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7JC-5QDD	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	**Rend.:**	**1,000**		**10,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	= 3,53040		
				Subtotal:		3,53040		3,53040
Materials								
	B7J4-0GSI	dm3 Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base silicona neutra	0,0084	x	26,43000	= 0,22201		
	B7JE-0GTM	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra	0,2205	x	24,93000	= 5,49707		
				Subtotal:		5,71908		5,71908
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05296
				COST DIRECTE				9,30244
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,73024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,03268**
P7JC-5QDE	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de silicona neutra monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	**Rend.:**	**1,000**		**23,33**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
				Subtotal:		4,41300		4,41300
Materials								
	B7J4-0GSI	dm3 Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base silicona neutra	0,0252	x	26,43000	= 0,66604		
	B7JE-0GTM	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra	0,6615	x	24,93000	= 16,49120		
				Subtotal:		17,15724		17,15724
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06620
				COST DIRECTE				21,63644
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,69846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,33490**
P7JC-5QDF	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual	**Rend.:**	**1,000**		**17,57**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	= 2,94200		
				Subtotal:		2,94200		2,94200
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,6615	x	20,11000	=	13,30277	
				Subtotal:			13,30277	13,30277
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04413
				COST DIRECTE				16,28890
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,27868
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,56758**

P7JC-5QDI m Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual **Rend.: 1,000** **2,86** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
				Subtotal:			1,47100	1,47100
Materials								
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,05775	x	20,11000	=	1,16135	
				Subtotal:			1,16135	1,16135
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02207
				COST DIRECTE				2,65442
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,20837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,86279**

P7JC-5QDK m Segellat de junt entre materials d'obra de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica **Rend.: 1,000** **8,92** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
				Subtotal:			3,53040	3,53040
Materials								
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,2205	x	20,11000	=	4,43426	
B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base poliuretà monocomponent	0,0084	x	29,96000	=	0,25166	
				Subtotal:			4,68592	4,68592
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05296
				COST DIRECTE				8,26928
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,64914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,91841**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7JC-5QDL	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	**Rend.:**	**1,000**		**13,13**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
				Subtotal:			4,41300	4,41300
Materials								
	B7JE-0GTL	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	0,6615	x	10,77000	=	7,12436	
	B7J4-0GSG	dm3 Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base poliuretà bicomponent	0,0252	x	22,47000	=	0,56624	
				Subtotal:			7,69060	7,69060
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06620
				COST DIRECTE				12,16980
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,95533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,12512**
P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	**Rend.:**	**1,000**		**3,94**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
				Subtotal:			2,94200	2,94200
Materials								
	B7J4-0GSG	dm3 Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base poliuretà bicomponent	0,0021	x	22,47000	=	0,04719	
	B7JE-0GTL	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	0,05775	x	10,77000	=	0,62197	
				Subtotal:			0,66916	0,66916
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04413
				COST DIRECTE				3,65529
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,28694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,94223**
P7J	**JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS**							
P7JD-								
P7JD-5QCT	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 4 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	**Rend.:**	**1,000**		**20,89**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,110	/R x	29,42000	=	3,23620	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		3,23620		3,23620
Materials								
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800	x	20,11000	=	16,08800	
				Subtotal:		16,08800		16,08800
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04854
				COST DIRECTE				19,37274
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,52076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,89350**

P7JD-5QCU	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	**Rend.: 1,000**		**3,33**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,060	/R x	29,42000 =	1,76520	
				Subtotal:		1,76520	1,76520
Materials							
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,060	x	20,11000 =	1,20660	
B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base poliuretà monocomponent	0,003	x	29,96000 =	0,08988	
				Subtotal:		1,29648	1,29648
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02648
				COST DIRECTE			3,08816
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,24242
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,33058**

P7JD-5QCV	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica	**Rend.: 1,000**		**3,63**	**€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,060	/R x	29,42000 =	1,76520	
				Subtotal:		1,76520	1,76520
Materials							
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra	0,060	x	24,93000 =	1,49580	
B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base silicona neutra	0,003	x	26,43000 =	0,07929	
				Subtotal:		1,57509	1,57509

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02648
			COST DIRECTE				3,36677
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,26429
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,63106**

P7JD-5QCW m Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica **Rend.: 1,000** **6,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,075	/R x	29,42000	=	2,20650	
					Subtotal:			2,20650	2,20650
Materials									
	B7J4-0GSH	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base poliuretà monocomponent	0,012	x	29,96000	=	0,35952	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,160	x	20,11000	=	3,21760	
					Subtotal:			3,57712	3,57712
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03310
						COST DIRECTE			5,81672
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,45661
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,27333**

P7JD-5QCX m Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i 2 cm de fondària, amb massilla de silicona neutra, aplicada amb pistola pneumàtica, prèvia imprimació específica **Rend.: 1,000** **7,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,075	/R x	29,42000	=	2,20650	
					Subtotal:			2,20650	2,20650
Materials									
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra	0,160	x	24,93000	=	3,98880	
	B7J4-0GSI	dm3	Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base silicona neutra	0,012	x	26,43000	=	0,31716	
					Subtotal:			4,30596	4,30596
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03310
						COST DIRECTE			6,54556
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,51383
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,05938**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7JD-5QCY	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i fins a 10 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	**Rend.:**	**1,000**		**7,95**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,065	/R x	29,42000	=	1,91230	
				Subtotal:			1,91230	1,91230
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,270	x	20,11000	=	5,42970	
				Subtotal:			5,42970	5,42970
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02868
				COST DIRECTE				7,37068
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,57860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,94928**
P7JD-5QCZ	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplària i fins a 5 cm de fondària, amb massilla de poliuretà monocomponent	**Rend.:**	**1,000**		**11,25**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
				Subtotal:			2,35360	2,35360
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400	x	20,11000	=	8,04400	
				Subtotal:			8,04400	8,04400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03530
				COST DIRECTE				10,43290
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,81898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,25189**
P7J	**JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS**							
P7JE-								
P7JE-5QCQ	m	Segellat de junt de 20 mm d'amplària i 10 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual	**Rend.:**	**1,000**		**2,90**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,070	/R x	29,42000	=	2,05940	
				Subtotal:			2,05940	2,05940
Materials								
	B7J7-0GUC	kg Massilla asfàltica d'aplicació en calent	0,200	x	2,97000	=	0,59400	
				Subtotal:			0,59400	0,59400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,03089
		COST DIRECTE			2,68429
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,21072
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,89501**

P7JE-5QCR m Segellat de junt de 30 mm d'amplària i 20 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual **Rend.: 1,000** **5,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			2,94200	2,94200
Materials									
	B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	0,600	x	2,97000	=	1,78200	
					Subtotal:			1,78200	1,78200
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,04413
			COST DIRECTE						4,76813
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,37430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,14243**

P7JE-5QCS m Segellat de junt de 40 mm d'amplària i 30 mm de fondària amb massilla asfàltica, aplicada amb pistola manual **Rend.: 1,000** **8,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,140	/R x	29,42000	=	4,11880	
					Subtotal:			4,11880	4,11880
Materials									
	B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	1,200	x	2,97000	=	3,56400	
					Subtotal:			3,56400	3,56400
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06178
			COST DIRECTE						7,74458
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,60795
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,35253**

P7J JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS
P7JG-

P7JG-V040 m Banda elastomèrica per a segellat i impermeabilització de junt de dilatació, de poliolefines elastomèriques termoplàstiques reforçades amb teixit no teixit de polièster TPE, de 170 mm d'amplària i 1,2 mm de gruix, per a junt de dilatació de 50 mm, adherida amb resines especifiques epoxi bicomponents, amb un cosum mig de 1,88 Kg/m, col·locada **Rend.: 1,000** **57,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,499	/R x	24,55000	=	12,25045	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 821

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,499	/R x	29,42000	=	14,68058	
				Subtotal:			26,93103	26,93103
Materials								
B091-V100	kg	Adhesiu epoxídic bicomponent, tixotròpic, de reologia modificada, per l'encolat de bandes preformades, bandes de PVC o bandes electromèriques hypalon en impermeabilització de junt de dilatació	1,000	x	13,73000	=	13,73000	
B7JZ-V040	m	Banda de poliolefina elastomèrica termoplàstica (TPE) reforçada amb teixit de polièster per les dues cares, de 17 cm d'amplària i 1,2 mm de gruix, per al segellat i impermeabilització de junts de dilatació i fissures subjectes a moviments	1,020	x	12,29000	=	12,53580	
				Subtotal:			26,26580	26,26580
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26931
				COST DIRECTE				53,46614
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,19709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,66323**

P7JG-V050	m	Banda elastomèrica per a segellat i impermeabilització de junt de dilatació, de poliolefines elastomèriques termoplàstiques reforçades amb teixit no teixit de polièster TPE, de 325 mm d'amplària i 1,2 mm de gruix, per a junt de dilatació de 165 mm, adherida amb resines especifiques epoxi bicomponents, amb un cosum mig de 1 Kg/m, col·locada	**Rend.: 1,000**				**101,43**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,8729	/R x	24,55000	=	21,42970	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,8729	/R x	29,42000	=	25,68072	
				Subtotal:			47,11042	47,11042
Materials								
B091-V100	kg	Adhesiu epoxídic bicomponent, tixotròpic, de reologia modificada, per l'encolat de bandes preformades, bandes de PVC o bandes electromèriques hypalon en impermeabilització de junt de dilatació	1,880	x	13,73000	=	25,81240	
B7JZ-V050	m	Banda de poliolefina elastomèrica termoplàstica (TPE) reforçada amb teixit de polièster per les dues cares, de 32,5 cm d'amplària i 1,2 mm de gruix, per al segellat i impermeabilització de junts de dilatació i fissures subjectes a moviments	1,020	x	20,25000	=	20,65500	
				Subtotal:			46,46740	46,46740
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,47110
				COST DIRECTE				94,04892
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,38284
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,43176**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P7J JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS
P7JR-

P7JR-U070 m Reposició de junt dilatació amb 2 mòduls de neoprè armat, perfils d'acer i membrana intermitja, 75 mm de recorregut, com a màxim, transicions de resines epoxi, amb fixacións mecàniques (amplària parcial de calçada) **Rend.: 1,000** **403,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,218	/R x	29,42000	=	35,83356	
	A0D-0007	h	Manobre	1,218	/R x	24,55000	=	29,90190	
					Subtotal:			65,73546	65,73546
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,1827	/R x	8,90000	=	1,62603	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2436	/R x	15,22000	=	3,70759	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,1827	/R x	4,26000	=	0,77830	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,2436	/R x	8,20000	=	1,99752	
					Subtotal:			8,10944	8,10944
Materials									
	B7JC-0HPK	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible, per a un recorregut màxim de 75 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	140,06000	=	140,06000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	24,000	x	4,64000	=	111,36000	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
					Subtotal:			299,54120	299,54120
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,65735
					COST DIRECTE				374,04345
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		29,36241
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**403,40587**

P7JR-U090 m Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, 90 mm de recorregut, com a màxim, transicions morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques (amplària parcial calçada) **Rend.: 1,000** **472,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1311	/R x	24,55000	=	27,76851	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,1311	/R x	29,42000	=	33,27696	
					Subtotal:			61,04547	61,04547
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,2571	/R x	8,20000	=	2,10822	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2571	/R x	15,22000	=	3,91306	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 823

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,1928	/R x	8,90000	=	1,71592	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,1928	/R x	4,26000	=	0,82133	
				Subtotal:			8,55853	8,55853
Materials								
B7JC-0HPP	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 90 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	167,06000	=	167,06000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	33,000	x	4,64000	=	153,12000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
				Subtotal:			368,30120	368,30120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,61045
				COST DIRECTE				438,51565
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		34,42348
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**472,93913**

P7JR-U100 m Reposició de junt de dilatació de 50 cm d'amplària, amb morter elàstic de cautxú-betum i granulats basàltics, de fons metàl·lic, (amplària parcial de calçada) **Rend.: 1,000** **548,62** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,4742	/R x	24,55000	=	60,74161	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6495	/R x	29,42000	=	48,52829	
				Subtotal:			109,26990	109,26990
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	1,6495	/R x	65,38000	=	107,84431	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,6495	/R x	15,22000	=	25,10539	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	1,6495	/R x	71,39000	=	117,75781	
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	1,6495	/R x	57,57000	=	94,96172	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,6495	/R x	2,05000	=	3,38148	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,6495	/R x	8,39000	=	13,83931	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,6495	/R x	8,90000	=	14,68055	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,3093	/R x	8,20000	=	2,53626	
				Subtotal:			380,10683	380,10683
Materials								
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	12,000	x	1,35000	=	16,20000	
B050-U101	kg	Betum asfàltic amb cautxú incorporat	0,050	x	2,50000	=	0,12500	
B03J-0K8K	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm	0,085	x	22,26000	=	1,89210	
				Subtotal:			18,21710	18,21710

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,09270
		COST DIRECTE				508,68653
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		39,93189
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**548,61842**

P7JR-U101 m Reposició de junt de dilatació de 35 mm d'amplària, amb perfil central compressible de cautxú, de 40 mm de recorregut, com a màxim, i transició de morter resines epoxi, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **363,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
					Subtotal:			40,47750	40,47750
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
					Subtotal:			5,85500	5,85500
Materials									
	B7JC-0HPZ	m	Perfil compressible de cautxú, per a un recorregut màxim de 40 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	31,83000	=	31,83000	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	55,000	x	4,64000	=	255,20000	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,500	x	5,64000	=	2,82000	
					Subtotal:			289,85000	289,85000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,40478
			COST DIRECTE						336,58728
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			26,42210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**363,00938**

P7JR-U102 m Reposició de junt de dilatació de 35 mm d'amplària, amb perfil central compressible de cautxú, de 40 mm de recorregut, com a màxim, i transició de morter resines epoxi, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **357,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,675	/R x	29,42000	=	19,85850	
	A0D-0007	h	Manobre	0,675	/R x	24,55000	=	16,57125	
					Subtotal:			36,42975	36,42975
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,225	/R x	8,20000	=	1,84500	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,225	/R x	15,22000	=	3,42450	
					Subtotal:			5,26950	5,26950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	55,000	x	4,64000	=	255,20000	
B7JC-0HPZ	m	Perfil compressible de cautxú, per a un recorregut màxim de 40 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	31,83000	=	31,83000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,500	x	5,64000	=	2,82000	
				Subtotal:			289,85000	289,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,36430
				COST DIRECTE				331,91355
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,05521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**357,96876**

P7JR-U103 m Reposició de junt de dilatació de 35 mm d'amplària, amb perfil central compressible de cautxú, de 40 mm de recorregut, com a màxim, i transició de morter resines epoxi, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **352,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
				Subtotal:			32,38200	32,38200
Maquinària								
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400	
				Subtotal:			4,68400	4,68400
Materials								
B7JC-0HPZ	m	Perfil compressible de cautxú, per a un recorregut màxim de 40 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	31,83000	=	31,83000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	55,000	x	4,64000	=	255,20000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,500	x	5,64000	=	2,82000	
				Subtotal:			289,85000	289,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32382
				COST DIRECTE				327,23982
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		25,68833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**352,92815**

P7JR-U111 m Reposició de junt dilatació amb 2 mòduls de neoprè armat, perfils d'acer i membrana intermitja, de 50 mm de recorregut, com a màxim, transicions de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **379,03** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 826

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		67,46250		67,46250
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,188	/R x	8,90000	=	1,67320	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,188	/R x	4,26000	=	0,80088	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
				Subtotal:		8,32908		8,32908
Materials								
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	24,000	x	4,64000	=	111,36000	
B7JC-0HPJ	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible, per a un recorregut màxim de 50 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	115,49000	=	115,49000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
				Subtotal:		274,97120		274,97120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,67463
				COST DIRECTE				351,43741
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,58784
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**379,02524**

P7JR-U112 m Reposició de junt dilatació amb 2 mòduls de neoprè armat, perfils d'acer i membrana intermitja, de 50 mm de recorregut, com a màxim, transicions de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **370,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		1,125	/R x	29,42000	=	33,09750	
A0D-0007	h	Manobre		1,125	/R x	24,55000	=	27,61875	
					Subtotal:			60,71625	60,71625
Maquinària									
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA		0,169	/R x	8,90000	=	1,50410	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora		0,169	/R x	4,26000	=	0,71994	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment		0,225	/R x	8,20000	=	1,84500	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics		0,225	/R x	15,22000	=	3,42450	
					Subtotal:			7,49354	7,49354
Materials									
B7JC-0HPJ	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible, per a un recorregut màxim de 50 mm, per a junt de dilatació exterior		1,000	x	115,49000	=	115,49000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella		7,000	x	6,81000	=	47,67000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi		24,000	x	4,64000	=	111,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
				Subtotal:			274,97120	274,97120
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,60716
			COST DIRECTE					343,78815
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		26,98737
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**370,77552**

P7JR-U113 m Reposició de junt dilatació amb 2 mòduls de neoprè armat, perfils d'acer i membrana intermitja, de 50 mm de recorregut, com a màxim, transicions de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **362,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,150	/R x	8,90000	=	1,33500	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,150	/R x	4,26000	=	0,63900	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
					Subtotal:			6,65800	6,65800
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
	B7JC-0HPJ	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible, per a un recorregut màxim de 50 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	115,49000	=	115,49000	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	24,000	x	4,64000	=	111,36000	
					Subtotal:			274,97120	274,97120
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,53970
				COST DIRECTE					336,13890
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		26,38690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**362,52580**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P7JR-U121	m	Reposició de junt dilatació amb 2 mòduls de neoprè armat, perfils d'acer i membrana intermitja, de 75 mm de recorregut, com a màxim, transicions de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de fins a 10 m		**Rend.:**	**1,000**			**405,52**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
					Subtotal:			67,46250	67,46250
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,188	/R x	4,26000	=	0,80088	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,188	/R x	8,90000	=	1,67320	
					Subtotal:			8,32908	8,32908
Materials									
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	24,000	x	4,64000	=	111,36000	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
	B7JC-0HPK	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible, per a un recorregut màxim de 75 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	140,06000	=	140,06000	
					Subtotal:			299,54120	299,54120
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,67463
					COST DIRECTE				376,00741
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		29,51658
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**405,52399**
P7JR-U122	m	Reposició de junt dilatació amb 2 mòduls de neoprè armat, perfils d'acer i membrana intermitja, de 75 mm de recorregut, com a màxim, transicions de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de 10 a 50 m		**Rend.:**	**1,000**			**397,27**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,125	/R x	29,42000	=	33,09750	
	A0D-0007	h	Manobre	1,125	/R x	24,55000	=	27,61875	
					Subtotal:			60,71625	60,71625
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,225	/R x	15,22000	=	3,42450	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,225	/R x	8,20000	=	1,84500	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,169	/R x	8,90000	=	1,50410	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,169	/R x	4,26000	=	0,71994	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		7,49354		7,49354
Materials								
B7JC-0HPK	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible, per a un recorregut màxim de 75 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	140,06000	=	140,06000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	24,000	x	4,64000	=	111,36000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
				Subtotal:		299,54120		299,54120
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,60716
			COST DIRECTE					368,35815
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		28,91611
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**397,27427**

P7JR-U123 m Reposició de junt dilatació amb 2 mòduls de neoprè armat, perfils d'acer i membrana intermitja, de 75 mm de recorregut, com a màxim, transicions de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **389,02** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
				Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,150	/R x	8,90000	=	1,33500	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,150	/R x	4,26000	=	0,63900	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400	
				Subtotal:			6,65800	6,65800
Materials								
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
B7JC-0HPK	m	Perfil de neoprè armat amb membrana flexible, per a un recorregut màxim de 75 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	140,06000	=	140,06000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	24,000	x	4,64000	=	111,36000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
				Subtotal:			299,54120	299,54120
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,53970
			COST DIRECTE					360,70890
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		28,31565
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**389,02455**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P7JR-U131	m	Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, de 60 mm de recorregut, com a màxim, transicions de morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**436,03**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	
					Subtotal:			67,46250	67,46250
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,188	/R x	8,90000	=	1,67320	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,188	/R x	4,26000	=	0,80088	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
					Subtotal:			8,32908	8,32908
Materials									
	B7JC-0HPO	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 60 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	135,87000	=	135,87000	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	31,000	x	4,64000	=	143,84000	
					Subtotal:			327,83120	327,83120
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,67463
					COST DIRECTE				404,29741
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,73735
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**436,03475**
P7JR-U132	m	Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, de 60 mm de recorregut, com a màxim, transicions de morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de 10 a 50 m	**Rend.:**	**1,000**			**427,79**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,125	/R x	24,55000	=	27,61875	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,125	/R x	29,42000	=	33,09750	
					Subtotal:			60,71625	60,71625
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,169	/R x	4,26000	=	0,71994	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,225	/R x	8,20000	=	1,84500	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,169	/R x	8,90000	=	1,50410	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,225	/R x	15,22000	=	3,42450	
					Subtotal:			7,49354	7,49354

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B7JC-0HPO	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 60 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	135,87000	=	135,87000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	31,000	x	4,64000	=	143,84000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
				Subtotal:			327,83120	327,83120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,60716
				COST DIRECTE				396,64815
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,13688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**427,78503**

P7JR-U133	m	Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, de 60 mm de recorregut, com a màxim, transicions de morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de més de 50 m	**Rend.: 1,000**				**419,54**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
				Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,150	/R x	8,90000	=	1,33500	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,150	/R x	4,26000	=	0,63900	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400	
				Subtotal:			6,65800	6,65800
Materials								
B7JC-0HPO	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 60 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	135,87000	=	135,87000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	31,000	x	4,64000	=	143,84000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
				Subtotal:			327,83120	327,83120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53970
				COST DIRECTE				388,99890
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		30,53641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**419,53531**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P7JR-U141	m	Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, de 90 mm de recorregut, com a màxim, transicions de morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**470,86**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000	=	27,00500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
					Subtotal:			59,36700	59,36700
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,188	/R x	8,90000	=	1,67320	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,188	/R x	4,26000	=	0,80088	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
					Subtotal:			8,32908	8,32908
Materials									
	B7JC-0HPP	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 90 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	167,06000	=	167,06000	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	33,000	x	4,64000	=	153,12000	
					Subtotal:			368,30120	368,30120
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,59367
					COST DIRECTE				436,59095
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		34,27239
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**470,86334**
P7JR-U142	m	Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, de 90 mm de recorregut, com a màxim, transicions de morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de 10 a 50 m	**Rend.:**	**1,000**			**463,50**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,990	/R x	29,42000	=	29,12580	
	A0D-0007	h	Manobre	0,990	/R x	24,55000	=	24,30450	
					Subtotal:			53,43030	53,43030
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,225	/R x	15,22000	=	3,42450	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,225	/R x	8,20000	=	1,84500	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,169	/R x	8,90000	=	1,50410	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,169	/R x	4,26000	=	0,71994	
					Subtotal:			7,49354	7,49354

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B7JC-0HPP	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 90 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	167,06000	=	167,06000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	33,000	x	4,64000	=	153,12000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
				Subtotal:			368,30120	368,30120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53430
				COST DIRECTE				429,75934
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,73611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**463,49545**

P7JR-U143	m	Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, de 90 mm de recorregut, com a màxim, transicions de morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de més de 50 m	**Rend.:**	**1,000**			**456,13**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,880	/R x	24,55000	=	21,60400	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,880	/R x	29,42000	=	25,88960	
				Subtotal:			47,49360	47,49360
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,150	/R x	8,90000	=	1,33500	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,150	/R x	4,26000	=	0,63900	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400	
				Subtotal:			6,65800	6,65800
Materials								
B7JC-0HPP	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 90 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	167,06000	=	167,06000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	33,000	x	4,64000	=	153,12000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
				Subtotal:			368,30120	368,30120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,47494
				COST DIRECTE				422,92774
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,19983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**456,12756**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P7JR-U151	m	Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, de 120 mm de recorregut, com a màxim, transicions de morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de fins a 10 m		**Rend.: 1,000**				**622,79**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000	=	27,00500	
					Subtotal:			59,36700	59,36700
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,188	/R x	4,26000	=	0,80088	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,188	/R x	8,90000	=	1,67320	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
					Subtotal:			8,32908	8,32908
Materials									
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
	B7JC-0HPR	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 120 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	303,29000	=	303,29000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	34,000	x	4,64000	=	157,76000	
					Subtotal:			509,17120	509,17120
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,59367
					COST DIRECTE				577,46095
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		45,33068
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**622,79163**
P7JR-U152	m	Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, de 120 mm de recorregut, com a màxim, transicions de morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de 10 a 50 m		**Rend.: 1,000**				**615,42**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,990	/R x	24,55000	=	24,30450	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,990	/R x	29,42000	=	29,12580	
					Subtotal:			53,43030	53,43030
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,225	/R x	8,20000	=	1,84500	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,169	/R x	4,26000	=	0,71994	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,169	/R x	8,90000	=	1,50410	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,225	/R x	15,22000	=	3,42450	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		7,49354		7,49354
Materials								
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	34,000	x	4,64000	=	157,76000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
B7JC-0HPR	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 120 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	303,29000	=	303,29000	
				Subtotal:			509,17120	509,17120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53430
				COST DIRECTE				570,62934
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		44,79440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**615,42375**

P7JR-U153	m	Reposició de junt dilatació amb perfil d'alumini-acer-neoprè, de 120 mm de recorregut, com a màxim, transicions de morter de resines epoxi, amb fixacións mecàniques, en actuacions de més de 50 m	**Rend.:**	**1,000**			**608,06**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,880	/R x	29,42000	=	25,88960	
A0D-0007	h	Manobre	0,880	/R x	24,55000	=	21,60400	
				Subtotal:			47,49360	47,49360
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,150	/R x	8,90000	=	1,33500	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,150	/R x	4,26000	=	0,63900	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,200	/R x	15,22000	=	3,04400	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
				Subtotal:			6,65800	6,65800
Materials								
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,080	x	5,64000	=	0,45120	
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	34,000	x	4,64000	=	157,76000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	7,000	x	6,81000	=	47,67000	
B7JC-0HPR	m	Perfil de neoprè armat rígid, per a un recorregut màxim de 120 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	303,29000	=	303,29000	
				Subtotal:			509,17120	509,17120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,47494
				COST DIRECTE				563,79774
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		44,25812
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**608,05586**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P7JR-U161	m	Reposició de junt de dilatació de 50 cm d'amplària, amb morter elàstic de cautxú-betum i granulats basàltics, de fons metàl·lic, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**661,02**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
					Subtotal:			132,49000	132,49000
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	2,000	/R x	65,38000	=	130,76000	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000	/R x	15,22000	=	30,44000	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	2,000	/R x	71,39000	=	142,78000	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	2,000	/R x	57,57000	=	115,14000	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	2,000	/R x	2,05000	=	4,10000	
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,375	/R x	8,20000	=	3,07500	
	C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	2,000	/R x	8,39000	=	16,78000	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,000	/R x	8,90000	=	17,80000	
					Subtotal:			460,87500	460,87500
Materials									
	B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	12,000	x	1,35000	=	16,20000	
	B03J-0K8K	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm	0,085	x	22,26000	=	1,89210	
	B050-U101	kg	Betum asfàltic amb cautxú incorporat	0,050	x	2,50000	=	0,12500	
					Subtotal:			18,21710	18,21710
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,32490
					COST DIRECTE				612,90700
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		48,11320
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**661,02020**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P7JR-U162	m	Reposició de junt de dilatació de 50 cm d'amplària, amb morter elàstic de cautxú-betum i granulats basàltics, de fons metàl·lic, en actuacions de 10 a 50 m	**Rend.:**	**1,000**			**596,89**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,700	/R x	24,55000	=	66,28500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,800	/R x	29,42000	=	52,95600	
					Subtotal:			119,24100	119,24100
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,800	/R x	8,90000	=	16,02000	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,800	/R x	15,22000	=	27,39600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 837

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	1,800	/R x	65,38000	=	117,68400	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	1,800	/R x	71,39000	=	128,50200	
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	1,800	/R x	57,57000	=	103,62600	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,800	/R x	2,05000	=	3,69000	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,800	/R x	8,39000	=	15,10200	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,338	/R x	8,20000	=	2,77160	
				Subtotal:			414,79160	414,79160
Materials								
B050-U101	kg	Betum asfàltic amb cautxú incorporat	0,050	x	2,50000	=	0,12500	
B03J-0K8K	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm	0,085	x	22,26000	=	1,89210	
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	12,000	x	1,35000	=	16,20000	
				Subtotal:			18,21710	18,21710
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,19241
				COST DIRECTE				553,44211
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		43,44521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**596,88732**

P7JR-U163 m Reposició de junt de dilatació de 50 cm d'amplària, amb morter elàstic de cautxú-betum i granulats basàltics, de fons metàl·lic, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **532,75** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,600	/R x	29,42000	=	47,07200	
A0D-0007	h	Manobre	2,400	/R x	24,55000	=	58,92000	
				Subtotal:			105,99200	105,99200
Maquinària								
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	1,600	/R x	57,57000	=	92,11200	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,600	/R x	8,90000	=	14,24000	
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,300	/R x	8,20000	=	2,46000	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	1,600	/R x	65,38000	=	104,60800	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,600	/R x	15,22000	=	24,35200	
C207-00E1	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,600	/R x	8,39000	=	13,42400	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	1,600	/R x	2,05000	=	3,28000	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	1,600	/R x	71,39000	=	114,22400	
				Subtotal:			368,70000	368,70000
Materials								
B03J-0K8K	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 12 a 18 mm	0,085	x	22,26000	=	1,89210	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B44Z-0M0F	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	12,000	x	1,35000	=	16,20000	
B050-U101	kg	Betum asfàltic amb cautxú incorporat	0,050	x	2,50000	=	0,12500	
				Subtotal:			18,21710	18,21710
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,05992
				COST DIRECTE				493,96902
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		38,77657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**532,74559**

P7JR-U190 m Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233 **Rend.: 1,000** **65,53** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			54,80000	54,80000
Maquinària								
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
				Subtotal:			1,64000	1,64000
Materials								
B050-U101	kg	Betum asfàltic amb cautxú incorporat	1,500	x	2,50000	=	3,75000	
B03L-05MT	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, per a morters	0,001	x	21,84000	=	0,02184	
				Subtotal:			3,77184	3,77184
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,54800
				COST DIRECTE				60,75984
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,76965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,52949**

P7JR-V510 m Tall i segellat de junts de dilatació executades amb mescla bituminosa en calent amb betum asfàltic de penetració PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a dissenys especials de junts de dilatació amb trànsit pesat **Rend.: 1,000** **50,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
				Subtotal:			25,90560	25,90560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,200	/R x	8,20000	=	1,64000	
				Subtotal:			1,64000	1,64000
Materials								
B7J7-V510	m	Material per a segellat de juntes de dilatació, amb mescla bituminosa en calent amb betum asfàltic de penetració PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a dissenys especials de juntes de dilatació amb trànsit pesat	1,000	x	18,59000	=	18,59000	
				Subtotal:			18,59000	18,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25906
				COST DIRECTE				46,39466
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,64198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,03664**

P7JR-Z111	m	Reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs desmuntatge del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**	**668,49**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,400	/R x	29,42000	=	70,60800	
A0D-0007	h	Manobre	3,600	/R x	24,55000	=	88,38000	
				Subtotal:			158,98800	158,98800
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,400	/R x	8,90000	=	21,36000	
				Subtotal:			21,36000	21,36000
Partides d'obra								
P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	1,000	x	67,68140	=	67,68140	
P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de	2,000	x	60,75984	=	121,51968	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233						
P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de fins a 5 m2	0,500	x	192,47486	=	96,23743	
P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
P214J-U004	m	Desmuntatge de junt de dilatació existent en taulers de ponts i formació de caixa per a col·locació de la nova junt, inclòs tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses i formigó, desmuntatge de la junt, repicat per a la regularització de superfícies i neteja de les mateixes i morter de resines epoxi de regularització, inclòs càrrega del materials resultanst sobre camió	1,000	x	64,37194	=	64,37194	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,115	x	221,75615	=	25,50196	
						Subtotal:	437,89692	437,89692
						DESPESES AUXILIARS 1,00 %		1,58988
						COST DIRECTE		619,83480
						DESPESES INDIRECTES 7,85 %		48,65703
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**668,49183**

P7JR-Z112	m	Reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs desmuntatge del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de 10 a 50 m	**Rend.: 1,000**	**623,73**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 841

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	PREU Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
				Subtotal:			132,49000	132,49000
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,000	/R x	8,90000	=	17,80000	
				Subtotal:			17,80000	17,80000
Partides d'obra								
P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	1,000	x	67,68140	=	67,68140	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,115	x	221,75615	=	25,50196	
P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233	2,000	x	60,75984	=	121,51968	
P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de 5 a 25 m2	0,500	x	170,11303	=	85,05652	
P214J-U004	m	Desmuntatge de junt de dilatació existent en taulers de ponts i formació de caixa per a col·locació de la nova junt, inclòs tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses i formigó, desmuntatge de la junt, repicat per a la regularització de superfícies i neteja de les mateixes i morter de resines epoxi de regularització, inclòs càrrega del materials resultanst sobre camió	1,000	x	64,37194	=	64,37194	
P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 842

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		426,71601	426,71601
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,32490
		COST DIRECTE			578,33091
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		45,39898
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**623,72989**

P7JR-Z113 m Reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs desmuntatge del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de més de 50 m

Rend.: 1,000 **588,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,600	/R x	29,42000	=	47,07200	
	A0D-0007	h	Manobre	2,400	/R x	24,55000	=	58,92000	
					Subtotal:			105,99200	105,99200
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,600	/R x	8,90000	=	14,24000	
					Subtotal:			14,24000	14,24000
Partides d'obra									
	P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	1,000	x	67,68140	=	67,68140	
	P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,115	x	221,75615	=	25,50196	
	P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant	2,000	x	60,75984	=	121,51968	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233						
P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de més de 25 m2	0,500	x	165,00456	=	82,50228	
P214J-U004	m	Desmuntatge de junt de dilatació existent en taulers de ponts i formació de caixa per a col·locació de la nova junt, inclòs tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses i formigó, desmuntatge de la junt, repicat per a la regularització de superfícies i neteja de les mateixes i morter de resines epoxi de regularització, inclòs càrrega del materials resultanst sobre camió	1,000	x	64,37194	=	64,37194	
P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
					Subtotal:		424,16177	424,16177
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,05992
					COST DIRECTE			545,45369
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		42,81811
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**588,27180**

P7JR-Z121	m	Reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, de 50 a 100 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs desmuntatge del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**878,10**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,760	/R x	29,42000	=	81,19920	
	A0D-0007	h	Manobre	4,140	/R x	24,55000	=	101,63700	
						Subtotal:		182,83620	182,83620
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,760	/R x	8,90000	=	24,56400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			24,56400	24,56400
Partides d'obra							
P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233	2,000	x 60,75984	=	121,51968	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,230	x 221,75615	=	51,00391	
P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	2,000	x 67,68140	=	135,36280	
P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x 17,50010	=	6,30004	
P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de 5 a 25 m2	1,000	x 170,11303	=	170,11303	
P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x 3,41532	=	56,28447	
P214J-U004	m	Desmuntatge de junt de dilatació existent en taulers de ponts i formació de caixa per a col·locació de la nova junt, inclòs tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses i formigó, desmuntatge de la junt, repicat per a la regularització de superfícies i neteja de les mateixes i morter de resines epoxi de regularització, inclòs càrrega del materials resultanst sobre camió	1,000	x 64,37194	=	64,37194	
			Subtotal:			604,95587	604,95587
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,82836
			COST DIRECTE				814,18443
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		63,91348
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**878,09791**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P7JR-Z122	m	Reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, de 50 a 100 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs desmuntatge del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de 10 a 50 m	**Rend.:**	**1,000**	**834,98 €**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,300	/R x	29,42000	=	67,66600	
	A0D-0007	h	Manobre	3,450	/R x	24,55000	=	84,69750	
					Subtotal:			152,36350	152,36350
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,300	/R x	8,90000	=	20,47000	
					Subtotal:			20,47000	20,47000
Partides d'obra									
	P214J-U004	m	Desmuntatge de junt de dilatació existent en taulers de ponts i formació de caixa per a col·locació de la nova junt, inclòs tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses i formigó, desmuntatge de la junt, repicat per a la regularització de superfícies i neteja de les mateixes i morter de resines epoxi de regularització, inclòs càrrega del materials resultanst sobre camió	1,000	x	64,37194	=	64,37194	
	P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
	P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de més de 25 m2	1,000	x	165,00456	=	165,00456	
	P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
	P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	2,000	x	67,68140	=	135,36280	
	P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de	2,000	x	60,75984	=	121,51968	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233						
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,230	x	221,75615	=	51,00391	
						Subtotal:		599,84740	599,84740
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,52364
						COST DIRECTE			774,20454
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		60,77506
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**834,97959**

P7JR-Z123	m	Reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, de 50 a 100 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs desmuntatge del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de més de 50 m		**Rend.:**	**1,000**		**797,37**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,760	/R x	24,55000	=	67,75800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,840	/R x	29,42000	=	54,13280	
						Subtotal:		121,89080	121,89080
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,840	/R x	8,90000	=	16,37600	
						Subtotal:		16,37600	16,37600
Partides d'obra									
	P214J-U004	m	Desmuntatge de junt de dilatació existent en taulers de ponts i formació de caixa per a col·locació de la nova junt, inclòs tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses i formigó, desmuntatge de la junt, repicat per a la regularització de superfícies i neteja de les mateixes i morter de resines epoxi de regularització, inclòs càrrega del materials resultanst sobre camió	1,000	x	64,37194	=	64,37194	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de més de 25 m2	1,000	x	165,00456	=	165,00456	
P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	2,000	x	67,68140	=	135,36280	
P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233	2,000	x	60,75984	=	121,51968	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,230	x	221,75615	=	51,00391	
					Subtotal:		599,84740	599,84740
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,21891
					COST DIRECTE			739,33311
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		58,03765
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**797,37076**

P7JR-Z311 m Reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers **Rend.: 1,000** **605,15** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de fins a 10 m

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,400	/R x	29,42000	=	70,60800	
	A0D-0007	h	Manobre	3,600	/R x	24,55000	=	88,38000	
					Subtotal:			158,98800	158,98800
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,400	/R x	8,90000	=	21,36000	
					Subtotal:			21,36000	21,36000
Partides d'obra									
	P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
	P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	1,000	x	67,68140	=	67,68140	
	P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
	P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de fins a 5 m2	0,500	x	192,47486	=	96,23743	
	P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233	2,000	x	60,75984	=	121,51968	
	P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	5,000	x	0,75473	=	3,77365	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,115	x	221,75615	=	25,50196	
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	0,500	x	3,73302	=	1,86651	
				Subtotal:			379,16514	379,16514
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,58988
				COST DIRECTE				561,10302
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		44,04659
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**605,14961**

P7JR-Z312	m	Reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de 10 a 50 m	**Rend.:**	**1,000**			**560,39**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
A0D-0007	h	Manobre	3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
				Subtotal:			132,49000	132,49000
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,000	/R x	8,90000	=	17,80000	
				Subtotal:			17,80000	17,80000
Partides d'obra								
P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233	2,000	x	60,75984	=	121,51968	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,115	x	221,75615	=	25,50196	
P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	1,000	x	67,68140	=	67,68140	
P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	5,000	x	0,75473	=	3,77365	
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	0,500	x	3,73302	=	1,86651	
P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de 5 a 25 m2	0,500	x	170,11303	=	85,05652	
					Subtotal:		367,98423	367,98423
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,32490
					COST DIRECTE			519,59913
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		40,78853
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**560,38766**

P7JR-Z313	m	Reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de més de 50 m	**Rend.: 1,000**	**524,93**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	PREU Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,600	/R x	29,42000	=	47,07200	
A0D-0007	h	Manobre	2,400	/R x	24,55000	=	58,92000	
				Subtotal:			105,99200	105,99200
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,600	/R x	8,90000	=	14,24000	
				Subtotal:			14,24000	14,24000
Partides d'obra								
P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233	2,000	x	60,75984	=	121,51968	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,115	x	221,75615	=	25,50196	
P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	1,000	x	67,68140	=	67,68140	
P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	5,000	x	0,75473	=	3,77365	
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	0,500	x	3,73302	=	1,86651	
P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de més de 25 m2	0,500	x	165,00456	=	82,50228	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 852

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		365,42999	365,42999
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,05992
		COST DIRECTE			486,72191
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		38,20767
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**524,92958**

P7JR-Z321 m Reposició de junt de dilatació flexible existent, de 50 a 100 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **820,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,760	/R x	29,42000	=	81,19920	
	A0D-0007	h	Manobre	4,140	/R x	24,55000	=	101,63700	
					Subtotal:			182,83620	182,83620
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,760	/R x	8,90000	=	24,56400	
					Subtotal:			24,56400	24,56400
Partides d'obra									
	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	1,000	x	3,73302	=	3,73302	
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,230	x	221,75615	=	51,00391	
	P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233	2,000	x	60,75984	=	121,51968	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 853

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	2,000	x	67,68140	=	135,36280	
P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de 5 a 25 m2	1,000	x	170,11303	=	170,11303	
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	10,000	x	0,75473	=	7,54730	
P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
					Subtotal:		551,86425	551,86425
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,82836
					COST DIRECTE			761,09281
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		59,74579
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**820,83860**

P7JR-Z322 m Reposició de junt de dilatació flexible existent, de 50 a 100 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **777,72** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	3,450	/R x	24,55000	=	84,69750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,300	/R x	29,42000	=	67,66600	
					Subtotal:		152,36350	152,36350
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,300	/R x	8,90000	=	20,47000	
					Subtotal:		20,47000	20,47000

Partides d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233	2,000	x	60,75984	=	121,51968	
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	1,000	x	3,73302	=	3,73302	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,230	x	221,75615	=	51,00391	
P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	2,000	x	67,68140	=	135,36280	
P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua, estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de més de 25 m2	1,000	x	165,00456	=	165,00456	
P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	10,000	x	0,75473	=	7,54730	
					Subtotal:		546,75578	546,75578
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,52364
					COST DIRECTE			721,11292
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		56,60736
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**777,72028**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P7JR-Z323	m	Reposició de junt de dilatació flexible existent, de 50 a 100 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, reparació dels llavis del junt i reblert de l'estructura amb morter d'alta resistència i enduriment ràpid, impermeabilització i segellat de la separació dels llavis amb làmina de betum modificat amb plastòmers amb armadura de polièster, encofrat perdut amb planxa metàl·lica galvanitzada de 1000x400x5 mm col·locada amb fixacions mecàniques, impermeabilització del fons de caixa amb dues capes de màstic bituminòs elastomèric i llàmina armada de fibra de vidre revestida de PVC, PE o similar, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, tractament en calçària de doble tall i segellat a banda i banda del junt, en actuacions de més de 50 m	**Rend.:**	**1,000**	**740,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,760	/R x	24,55000	=	67,75800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,840	/R x	29,42000	=	54,13280	
					Subtotal:			121,89080	121,89080
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,840	/R x	8,90000	=	16,37600	
					Subtotal:			16,37600	16,37600
Partides d'obra									
	P712-U005	m2	Membrana amb làmina de betum asfàltic modificat LBM(SBS)-30-FP, per a impermeabilització de tauler de pont, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabada.	0,360	x	17,50010	=	6,30004	
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,230	x	221,75615	=	51,00391	
	P7JR-U190	m	Tractament de junt superficial en calçària mitjançant doble tall i segellat en calent, inclòs l'execució d'un doble tall a l'aglomerat de 2 cm amplària aproximadament, extracció de l'aglomerat al llarg de tot el tall fins a una fondària de 3 cm, neteja i escalfament de la caixa creada, col·locació de lligant asfàltic d'aplicació en calent a base de betums modificats amb elastòmers, prèvia col·locació de cinta de paper a ambdós costats del junt, i sorra de pedrera de pedra granítica, segons norma UNE 104-233	2,000	x	60,75984	=	121,51968	
	P78B-U101	m2	Impermeabilització de 3 mm de gruix, amb brea epoxi i armadura de malla de fibra de vidre revestida de PVC	2,000	x	67,68140	=	135,36280	
	P45R8-RV5	m2	Restitució de volum amb morter de reparació tixotròpic fibrorreforçat, de retracció controlada i resistent als sulfats, a base de ciment, fibres sintètiques, inhibidors orgànics de corrossió, àrids seleccionats i additius especials retenidors d'aigua,	1,000	x	165,00456	=	165,00456	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		estructural de classe R4 segons UNE-EN 1504-3, aplicable en gruixos de fins a 40 mm en una sola mà, en actuacions de més de 25 m2						
P446-DM87	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols	16,480	x	3,41532	=	56,28447	
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	1,000	x	3,73302	=	3,73302	
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	10,000	x	0,75473	=	7,54730	
				Subtotal:			546,75578	546,75578
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,21891
				COST DIRECTE				686,24149
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		53,86996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**740,11144**

P7JR-Z511 m Reparació de la part bituminosa de junt de dilatació existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **131,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400	
	A0D-0007	h	Manobre	1,800	/R x	24,55000	=	44,19000	
					Subtotal:			79,49400	79,49400
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,200	/R x	8,90000	=	10,68000	
					Subtotal:			10,68000	10,68000
Partides d'obra									
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,115	x	221,75615	=	25,50196	
	P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	5,000	x	0,75473	=	3,77365	
	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	0,500	x	3,73302	=	1,86651	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		31,14212	31,14212
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,79494
			COST DIRECTE			122,11106
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,58572
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**131,69678**

P7JR-Z512 m Reparació de la part bituminosa de junt de dilatació existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **115,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
					Subtotal:			66,24500	66,24500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,000	/R x	8,90000	=	8,90000	
					Subtotal:			8,90000	8,90000
Partides d'obra									
	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	0,500	x	3,73302	=	1,86651	
	P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	5,000	x	0,75473	=	3,77365	
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,115	x	221,75615	=	25,50196	
					Subtotal:			31,14212	31,14212
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,66245
					COST DIRECTE				106,94957
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			8,39554
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**115,34511**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 858

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7JR-Z513	m	Reparació de la part bituminosa de junt de dilatació existent, d'amplària fins a 50 cm i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, en actuacions de més de 50 m		**Rend.:**	**1,000**		**98,99**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	29,42000	= 23,53600		
A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	24,55000	= 29,46000		
				Subtotal:		52,99600		52,99600
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,800	/R x	8,90000	= 7,12000		
				Subtotal:		7,12000		7,12000
Partides d'obra								
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,115	x	221,75615	= 25,50196		
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	0,500	x	3,73302	= 1,86651		
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	5,000	x	0,75473	= 3,77365		
				Subtotal:		31,14212		31,14212
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,52996
				COST DIRECTE				91,78808
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,20536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,99344**
P7JR-Z521	m	Reparació de la part bituminosa de junt de dilatació existent, de 50 a 100 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, en actuacions de fins a 10 m		**Rend.:**	**1,000**		**180,00**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,070	/R x	24,55000	= 50,81850		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,380	/R x	29,42000	=	40,59960	
				Subtotal:			91,41810	91,41810
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,380	/R x	8,90000	=	12,28200	
				Subtotal:			12,28200	12,28200
Partides d'obra								
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	1,000	x	3,73302	=	3,73302	
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	10,000	x	0,75473	=	7,54730	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,230	x	221,75615	=	51,00391	
				Subtotal:			62,28423	62,28423
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,91418
				COST DIRECTE				166,89851
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,10153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**180,00004**

P7JR-Z522 m Reparació de la part bituminosa de junt de dilatació existent, de 50 a 100 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **161,20** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,150	/R x	29,42000	=	33,83300	
A0D-0007	h	Manobre	1,725	/R x	24,55000	=	42,34875	
				Subtotal:			76,18175	76,18175
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,150	/R x	8,90000	=	10,23500	
				Subtotal:			10,23500	10,23500
Partides d'obra								
P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	1,000	x	3,73302	=	3,73302	
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	10,000	x	0,75473	=	7,54730	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 860

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,230	x	221,75615	=	51,00391	
					Subtotal:		62,28423	62,28423
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,76182
				COST DIRECTE				149,46280
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,73283
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**161,19563**

P7JR-Z523 m Reparació de la part bituminosa de junt de dilatació existent, de 50 a 100 cm d'amplària i de 10 cm de fondària, com a màxim, inclòs demolició del junt de dilatació existent, fresatge de regularització del fons de caixa quan sigui necessari, estesa i compactació de mescla bituminosa en calent elaborada en planta amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 amb fibres i additius específics, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **142,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,920	/R x	29,42000	=	27,06640	
	A0D-0007	h	Manobre	1,380	/R x	24,55000	=	33,87900	
					Subtotal:			60,94540	60,94540
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,920	/R x	8,90000	=	8,18800	
					Subtotal:			8,18800	8,18800
Partides d'obra									
	P2146-DJ20	m2	Demolició de paviment de formigó de fins a 10 cm de gruix, d'amplària més de 2 m, amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió amb mitjans mecànics	1,000	x	3,73302	=	3,73302	
	P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	10,000	x	0,75473	=	7,54730	
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,230	x	221,75615	=	51,00391	
					Subtotal:			62,28423	62,28423

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,60945
		COST DIRECTE			132,02708
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,36413
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**142,39121**

P7J JUNTS, SEGELLATS I RECONSTRUCCIÓ DE VOLUMS
P7JZ-

P7JZ-V200 u Desplaçament d'equip de substitució de junts, inclòs senyalització, en horari nocturn o en dia festiu **Rend.: 1,000** **833,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C1AH-V200	u	Desplaçament d'equip de substitució de junts, inclòs senyalització, en horari nocturn o festiu	1,000	/R x	772,88000	=	772,88000	
					Subtotal:			772,88000	772,88000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						772,88000
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			60,67108
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**833,55108**

P7JZ-ZY11 m Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, d'amplària menys de 50 cm i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **22,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	24,55000	=	8,83800	
					Subtotal:			15,89880	15,89880
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,240	/R x	8,90000	=	2,13600	
					Subtotal:			2,13600	2,13600
Partides d'obra									
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,0115	x	221,75615	=	2,55020	
					Subtotal:			2,55020	2,55020

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 862

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15899
			COST DIRECTE				20,74399
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,62840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,37239**

P7JZ-ZY12 m Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, d'amplària menys de 50 cm i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **19,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			13,24900	13,24900
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,200	/R x	8,90000	=	1,78000	
					Subtotal:			1,78000	1,78000
Partides d'obra									
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,0115	x	221,75615	=	2,55020	
					Subtotal:			2,55020	2,55020

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,13249
COST DIRECTE			17,71169
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,39037
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,10206**

P7JZ-ZY13 m Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, d'amplària menys de 50 cm i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **15,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
					Subtotal:			10,59920	10,59920
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,160	/R x	8,90000	=	1,42400	
					Subtotal:			1,42400	1,42400
Partides d'obra									
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65,	0,0115	x	221,75615	=	2,55020	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall					
				Subtotal:		2,55020	2,55020
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10599
			COST DIRECTE				14,67939
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,15233
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,83172**
P7JZ-ZY21	m	Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, de 50 a 100 cm d'amplària i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**28,07**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,276	/R x	29,42000 =	8,11992	
	A0D-0007	h Manobre	0,414	/R x	24,55000 =	10,16370	
				Subtotal:		18,28362	18,28362
Maquinària							
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,276	/R x	8,90000 =	2,45640	
				Subtotal:		2,45640	2,45640
Partides d'obra							
	P9H5-ZJ05	t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,023	x	221,75615 =	5,10039	
				Subtotal:		5,10039	5,10039
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18284
			COST DIRECTE				26,02325
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,04282
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,06607**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P7JZ-ZY22	m	Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, de 50 a 100 cm d'amplària i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de 10 a 50 m	**Rend.:**	**1,000**		**24,31**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,345	/R x	24,55000	= 8,46975		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,230	/R x	29,42000	= 6,76660		
				Subtotal:		15,23635	15,23635	
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,230	/R x	8,90000	= 2,04700		
				Subtotal:		2,04700	2,04700	
Partides d'obra								
	P9H5-ZJ05	t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,023	x	221,75615	= 5,10039		
				Subtotal:		5,10039	5,10039	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15236
				COST DIRECTE				22,53610
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,76908
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,30519**
P7JZ-ZY23	m	Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació fet amb mòduls, de 50 a 100 cm d'amplària i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de més de 50 m	**Rend.:**	**1,000**		**20,54**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,184	/R x	29,42000	= 5,41328		
	A0D-0007	h Manobre	0,276	/R x	24,55000	= 6,77580		
				Subtotal:		12,18908	12,18908	
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,184	/R x	8,90000	= 1,63760		
				Subtotal:		1,63760	1,63760	
Partides d'obra								
	P9H5-ZJ05	t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig	0,023	x	221,75615	= 5,10039		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 865

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		Marshall					
				Subtotal:		5,10039	5,10039
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12189
			COST DIRECTE				19,04896
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,49534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,54430**

P7JZ-ZZ11 m Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària menys de 50 cm i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **22,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	24,55000	=	8,83800	
					Subtotal:			15,89880	15,89880
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,240	/R x	8,90000	=	2,13600	
					Subtotal:			2,13600	2,13600
Partides d'obra									
	P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	0,500	x	0,75473	=	0,37737	
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,0115	x	221,75615	=	2,55020	
					Subtotal:			2,92757	2,92757
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,15899
				COST DIRECTE					21,12136
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			1,65803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,77938**

P7JZ-ZZ12 m Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària menys de 50 cm i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **19,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			13,24900	13,24900
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 866

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,200	/R x	8,90000	=	1,78000	
				Subtotal:			1,78000	1,78000
Partides d'obra								
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	0,500	x	0,75473	=	0,37737	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,0115	x	221,75615	=	2,55020	
				Subtotal:			2,92757	2,92757
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13249
				COST DIRECTE				18,08906
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,41999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,50905**

P7JZ-ZZ13 m Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació flexible existent, d'amplària menys de 50 cm i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **16,24** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
				Subtotal:			10,59920	10,59920
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,160	/R x	8,90000	=	1,42400	
				Subtotal:			1,42400	1,42400
Partides d'obra								
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	0,500	x	0,75473	=	0,37737	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,0115	x	221,75615	=	2,55020	
				Subtotal:			2,92757	2,92757

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10599
		COST DIRECTE				15,05676
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,18196
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,23872**

P7JZ-ZZ21 m Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació flexible existent, de 50 a 100 cm d'amplària i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **28,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,276	/R x	29,42000	=	8,11992	
	A0D-0007	h	Manobre	0,414	/R x	24,55000	=	10,16370	
					Subtotal:			18,28362	18,28362
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,276	/R x	8,90000	=	2,45640	
					Subtotal:			2,45640	2,45640
Partides d'obra									
	P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	1,000	x	0,75473	=	0,75473	
	P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,023	x	221,75615	=	5,10039	
					Subtotal:			5,85512	5,85512
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,18284
			COST DIRECTE						26,77798
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,10207
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,88005**

P7JZ-ZZ22 m Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació flexible existent, de 50 a 100 cm d'amplària i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **25,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,345	/R x	24,55000	=	8,46975	
					Subtotal:			15,23635	15,23635
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,230	/R x	8,90000	=	2,04700	
					Subtotal:			2,04700	2,04700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Partides d'obra								
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	1,000	x	0,75473	=	0,75473	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,023	x	221,75615	=	5,10039	
					Subtotal:		5,85512	5,85512
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,15236
					COST DIRECTE			23,29083
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,82833
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,11916**

P7JZ-ZZ23 m Increment per cm de fondària, de reposició de junt de dilatació flexible existent, de 50 a 100 cm d'amplària i de més de 10 cm de fondària, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **21,36** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,184	/R x	29,42000	=	5,41328	
A0D-0007	h	Manobre	0,276	/R x	24,55000	=	6,77580	
					Subtotal:		12,18908	12,18908
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,184	/R x	8,90000	=	1,63760	
					Subtotal:		1,63760	1,63760
Partides d'obra								
P214U-Q200	m2	Fresatge mecànic de paviment asfàltic per cada cm de gruix, inclòs càrrega sobre camió	1,000	x	0,75473	=	0,75473	
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	0,023	x	221,75615	=	5,10039	
					Subtotal:		5,85512	5,85512
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,12189
					COST DIRECTE			19,80369
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,55459
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,35828**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P7Z ELEMENTS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
P7Z0-

P7Z0-5QEV m2 Arrebossat a bona vista de faixa horitzontal, per a suport de membranes, amb morter de ciment 1:6, amb acabat remolinat **Rend.: 1,000** **38,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			33,35600	33,35600
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01596	x	96,01000	=	1,53232	
					Subtotal:			1,53232	1,53232
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,50034
						COST DIRECTE			35,38866
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,77801
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,16667**

P7Z ELEMENTS ESPECIALS PER A IMPERMEABILITZACIONS I AÏLLAMENTS
P7Z1-

P7Z1-DX8Z m2 Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 2 cm, acabat remolinat **Rend.: 1,000** **8,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
					Subtotal:			5,39700	5,39700
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	96,01000	=	2,01621	
					Subtotal:			2,01621	2,01621
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08096
						COST DIRECTE			7,49417
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,58829
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,08246**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P7Z1-DX94	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6, de gruix 3 cm, acabat remolinat	**Rend.:**	**1,000**		**10,03**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,110	/R x	29,42000 =	3,23620	
	A0D-0007	h Manobre	0,120	/R x	24,55000 =	2,94600	
				Subtotal:		6,18220	6,18220
Materials							
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	96,01000 =	3,02432	
				Subtotal:		3,02432	3,02432
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09273
				COST DIRECTE			9,29925
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,72999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,02924**

P8 REVESTIMENTS
P81 ARREBOSSATS I ENGUIXATS
P811-

P811-3EID	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4	**Rend.:**	**1,000**		**23,15**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,460	/R x	29,42000 =	13,53320	
	A0D-0007	h Manobre	0,230	/R x	24,55000 =	5,64650	
				Subtotal:		19,17970	19,17970
Materials							
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0162	x	111,68000 =	1,80922	
				Subtotal:		1,80922	1,80922
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,47949
				COST DIRECTE			21,46841
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,68527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,15368**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P811-3EIH	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4	**Rend.:**	**1,000**		**26,14**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,460	/R x	29,42000	= 13,53320		
	A0D-0007	h Manobre	0,340	/R x	24,55000	= 8,34700		
				Subtotal:		21,88020	21,88020	
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0162	x	111,68000	= 1,80922		
				Subtotal:		1,80922	1,80922	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,54701
				COST DIRECTE				24,23643
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,90256
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,13898**
P811-3EIL	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4	**Rend.:**	**1,000**		**19,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,190	/R x	24,55000	= 4,66450		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	= 11,17960		
				Subtotal:		15,84410	15,84410	
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0162	x	111,68000	= 1,80922		
				Subtotal:		1,80922	1,80922	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,39610
				COST DIRECTE				18,04942
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,41688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,46630**
P811-3EIP	m2	Arrebossat esquerdejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4	**Rend.:**	**1,000**		**21,91**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	= 11,17960		
	A0D-0007	h Manobre	0,280	/R x	24,55000	= 6,87400		
				Subtotal:		18,05360	18,05360	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0162	x	111,68000	=	1,80922	
				Subtotal:			1,80922	1,80922
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,45134
				COST DIRECTE				20,31416
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,59466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,90882**

P811-3EX3 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R **Rend.: 1,000** **41,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840	/R x	29,42000	=	24,71280	
A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	24,55000	=	10,31100	
				Subtotal:			35,02380	35,02380
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01944	x	111,68000	=	2,17106	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	138,20000	=	0,43533	
				Subtotal:			2,60639	2,60639
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,87560
				COST DIRECTE				38,50579
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,02270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,52849**

P811-3EXB m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R **Rend.: 1,000** **35,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
				Subtotal:			29,18650	29,18650
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01944	x	111,68000	=	2,17106	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	138,20000	=	0,43533	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			2,60639	2,60639
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,72966
		COST DIRECTE				32,52255
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,55302
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,07557**

P811-3F0M m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R **Rend.: 1,000** **41,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,840	/R x	29,42000	=	24,71280	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	24,55000	=	10,31100	
			Subtotal:					35,02380	35,02380
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01944	x	111,68000	=	2,17106	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	138,20000	=	0,43533	
			Subtotal:					2,60639	2,60639
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,87560
			COST DIRECTE						38,50579
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				3,02270
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**41,52849**

P811-3F12 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R **Rend.: 1,000** **38,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
			Subtotal:					32,37800	32,37800
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01944	x	111,68000	=	2,17106	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,00315	x	138,20000	=	0,43533	
			Subtotal:					2,60639	2,60639

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,80945
			COST DIRECTE				35,79384
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,80982
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,60366**

P811-3F3R m2 Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat **Rend.: 1,000** **34,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,720	/R x	29,42000	=	21,18240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			28,54740	28,54740
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02052	x	111,68000	=	2,29167	
					Subtotal:			2,29167	2,29167
						DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,71369
						COST DIRECTE			31,55276
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,47689
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,02965**

P811-3F7V m2 Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat **Rend.: 1,000** **31,37** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,680	/R x	29,42000	=	20,00560	
					Subtotal:			26,14310	26,14310
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02052	x	111,68000	=	2,29167	
					Subtotal:			2,29167	2,29167
						DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,65358
						COST DIRECTE			29,08835
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,28344
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,37178**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P811-3F85	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	**Rend.:**	**1,000**		**30,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	= 17,65200		
				Subtotal:		25,01700		25,01700
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01944	x	111,68000	= 2,17106		
				Subtotal:		2,17106		2,17106
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,62543
				COST DIRECTE				27,81349
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,18336
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,99684**
P811-3F8E	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat	**Rend.:**	**1,000**		**25,39**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000	= 6,13750		
				Subtotal:		20,84750		20,84750
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01944	x	111,68000	= 2,17106		
				Subtotal:		2,17106		2,17106
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,52119
				COST DIRECTE				23,53975
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,84787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,38762**
P811-3FAL	m2	Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	**Rend.:**	**1,000**		**35,66**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,720	/R x	29,42000	= 21,18240		
	A0D-0007	h Manobre	0,360	/R x	24,55000	= 8,83800		
				Subtotal:		30,02040		30,02040
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02052	x	111,68000	=	2,29167	
				Subtotal:			2,29167	2,29167
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,75051
				COST DIRECTE				33,06258
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,59541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,65799**

P811-3FEX m2 Arrebossat reglejat sobre parament horitzontal interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat **Rend.: 1,000** **33,81** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,680	/R x	29,42000	=	20,00560	
A0D-0007	h	Manobre	0,340	/R x	24,55000	=	8,34700	
				Subtotal:			28,35260	28,35260
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,02052	x	111,68000	=	2,29167	
				Subtotal:			2,29167	2,29167
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,70882
				COST DIRECTE				31,35309
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,46122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,81430**

P811-3FF7 m2 Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat **Rend.: 1,000** **31,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	24,55000	=	8,83800	
				Subtotal:			26,49000	26,49000
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,01944	x	111,68000	=	2,17106	
				Subtotal:			2,17106	2,17106
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,66225
				COST DIRECTE				29,32331
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,30188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,62519**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P811-3FFG	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:4, remolinat	**Rend.:**	**1,000**		**27,83**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta		0,500	/R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0007	h Manobre		0,340	/R x	24,55000 =	8,34700	
					Subtotal:		23,05700	23,05700
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,01944	x	111,68000 =	2,17106	
					Subtotal:		2,17106	2,17106
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,57643
			COST DIRECTE					25,80449
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		2,02565
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,83014**
P811-U100	m2	Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior de formigó, a més de 3 metres d'alçària amb morter de ciment M-7,5 gris, additivat amb làtex amb un gruix màxim d'1 cm, prèvia neteja del suport amb aigua a pressió i aplicació d'un promotor d'adherència a base de resines sintètiques en dispersió aquosa e inerts silícics	**Rend.:**	**1,000**		**42,80**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre		0,4681	/R x	24,55000 =	11,49186	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta		0,7284	/R x	29,42000 =	21,42953	
					Subtotal:		32,92139	32,92139
Maquinària								
	CZ16-00EG	h Màquina de raig d'aigua a pressió		0,084	/R x	4,59000 =	0,38556	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA		0,084	/R x	8,90000 =	0,74760	
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs		0,0445	/R x	1,90000 =	0,08455	
					Subtotal:		1,21771	1,21771
Materials								
	B8Z6-U200	kg Imprimació a base de resines sintètiques en dispersió aquosa e inerts silícics, lliure de dissolvents i amb baix contingut de substàncies orgàniques volàtils, per a millorar l'adherència d'arrebossats i d'adhesius per a ceràmica		0,350	x	8,12000 =	2,84200	
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,020	x	57,46000 =	1,14920	
	B011-05ME	m3 Aigua		0,6021	x	2,04000 =	1,22828	
					Subtotal:		5,21948	5,21948

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,32921
		COST DIRECTE			39,68779
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,11549
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,80329**

P811-U110 m2 Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior de formigó, a més de 3 metres d'alçària amb morter de ciment M-7,5 gris, aditivat amb làtex amb un gruix mitjà de 2 cm, prèvia neteja del suport amb aigua a pressió i aplicació d'un promotor d'adherència a base de resines sintètiques en dispersió aquosa e inerts silícics **Rend.: 1,000** **64,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7311	/R x	24,55000	=	17,94851	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,1375	/R x	29,42000	=	33,46525	
					Subtotal:			51,41376	51,41376
Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,1114	/R x	4,59000	=	0,51133	
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,059	/R x	1,90000	=	0,11210	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,1114	/R x	8,90000	=	0,99146	
					Subtotal:			1,61489	1,61489
Materials									
	B8Z6-U200	kg	Imprimació a base de resines sintètiques en dispersió aquosa e inerts silícics, lliure de dissolvents i amb baix contingut de substàncies orgàniques volàtils, per a millorar l'adherència d'arrebossats i d'adhesius per a ceràmica	0,350	x	8,12000	=	2,84200	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	57,46000	=	2,29840	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,6042	x	2,04000	=	1,23257	
					Subtotal:			6,37297	6,37297
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,51414
			COST DIRECTE						59,91576
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,70339
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,61914**

P86 REVESTIMENTS DECORATIUS

P860-

P860-7AA4 m2 Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm **Rend.: 1,000** **53,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,270	/R x	26,22000	=	7,07940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,270	/R x	29,88000	=	8,06760	
				Subtotal:			15,14700	15,14700
Materials								
B862-2GP8	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat esmerilat i treballat al taller	1,050	x	26,65000	=	27,98250	
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,660	x	1,72000	=	2,85520	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,093	x	4,97000	=	0,46221	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	12,000	x	0,27000	=	3,24000	
				Subtotal:			34,53991	34,53991
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22721
				COST DIRECTE				49,91412
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,91826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,83237**

P860-7AAH	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	**Rend.: 1,000**				**51,34**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,270	/R x	26,22000	=	7,07940	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,270	/R x	29,88000	=	8,06760	
				Subtotal:			15,14700	15,14700
Materials								
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	12,000	x	0,27000	=	3,24000	
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,093	x	4,97000	=	0,46221	
B862-2GPL	m2	Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller	1,050	x	24,45000	=	25,67250	
B83B-0XKR	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,660	x	1,72000	=	2,85520	
				Subtotal:			32,22991	32,22991
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22721
				COST DIRECTE				47,60412
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,73692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,34104**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P860-7AAO	m2	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfileria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm	**Rend.:**	**1,000**		**54,94**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,270	/R x	26,22000	=	7,07940	
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,270	/R x	29,88000	=	8,06760	
				Subtotal:			15,14700	15,14700
Materials								
	B0AO-07II	u Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	12,000	x	0,27000	=	3,24000	
	B862-2GPS	m2 Planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1 mm de gruix, acabat abrillantat i treballat al taller	1,050	x	27,63000	=	29,01150	
	B83B-0XKR	m Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,660	x	1,72000	=	2,85520	
	B0AQ-07EX	cu Visos, d'acer galvanitzats	0,093	x	4,97000	=	0,46221	
				Subtotal:			35,56891	35,56891
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22721
				COST DIRECTE				50,94312
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,99903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,94215**

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA
P875-

P875-0011	m2	Neteja d'estructures de fusta o acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a pressió baixa, en actuacions de fins a 50 m2	**Rend.:**	**1,000**		**7,74**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,077	/R x	24,55000	=	1,89035	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,077	/R x	29,42000	=	2,26534	
				Subtotal:			4,15569	4,15569
Maquinària								
	CZ16-U102	h Màquina de raig d'aigua a pressió baixa	0,077	/R x	5,97000	=	0,45969	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,077	/R x	8,90000	=	0,68530	
				Subtotal:			1,14499	1,14499
Materials								
	B014-05MJ	kg Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	12,24000	=	1,22400	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
				Subtotal:			1,83600	1,83600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04156
		COST DIRECTE			7,17824
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,56349
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,74173**

P875-0012 m2 Neteja d'estructures de fusta o acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a pressió baixa, en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **6,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,066	/R x	29,42000	=	1,94172	
	A0D-0007	h	Manobre	0,066	/R x	24,55000	=	1,62030	
					Subtotal:			3,56202	3,56202
Maquinària									
	CZ16-U102	h	Màquina de raig d'aigua a pressió baixa	0,066	/R x	5,97000	=	0,39402	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,066	/R x	8,90000	=	0,58740	
					Subtotal:			0,98142	0,98142
Materials									
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	12,24000	=	1,22400	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
					Subtotal:			1,83600	1,83600
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,03562
			COST DIRECTE						6,41506
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,50358
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,91864**

P875-0013 m2 Neteja d'estructures de fusta o acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a pressió baixa, en actuacions de més de 200 m2 **Rend.: 1,000** **6,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,055	/R x	29,42000	=	1,61810	
	A0D-0007	h	Manobre	0,055	/R x	24,55000	=	1,35025	
					Subtotal:			2,96835	2,96835
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,055	/R x	8,90000	=	0,48950	
	CZ16-U102	h	Màquina de raig d'aigua a pressió baixa	0,055	/R x	5,97000	=	0,32835	
					Subtotal:			0,81785	0,81785
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	12,24000	=	1,22400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,83600	1,83600
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02968
			COST DIRECTE				5,65188
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,44367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,09556**

P875-0031 m2 Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **14,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,056	/R x	29,42000	=	1,64752	
	A0D-0007	h	Manobre	0,056	/R x	24,55000	=	1,37480	
					Subtotal:			3,02232	3,02232
Maquinària									
	CZ16-U110	h	Camió amb equip autònom per a raig d'aigua a pressió alta	0,056	/R x	150,40000	=	8,42240	
					Subtotal:			8,42240	8,42240
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	12,24000	=	1,22400	
					Subtotal:			1,83600	1,83600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,03022
				COST DIRECTE					13,31094
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			1,04491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,35585**

P875-0032 m2 Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **12,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,048	/R x	29,42000	=	1,41216	
	A0D-0007	h	Manobre	0,048	/R x	24,55000	=	1,17840	
					Subtotal:			2,59056	2,59056
Maquinària									
	CZ16-U110	h	Camió amb equip autònom per a raig d'aigua a pressió alta	0,048	/R x	150,40000	=	7,21920	
					Subtotal:			7,21920	7,21920
Materials									
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	12,24000	=	1,22400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 883

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
				Subtotal:			1,83600	1,83600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02591
				COST DIRECTE				11,67167
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,91623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,58789**

P875-0033 m2 Neteja d'estructures d'acer, amb productes detergents especials i amb xorrejat aigua freda a alta pressió (700-800 bar), amb eliminació de rovell i pintures mal adherides per sota de 14 kg/cm2, en actuacions de més de 200 m2 **Rend.: 1,000** **10,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
				Subtotal:			2,15880	2,15880
Maquinària								
CZ16-U110	h	Camió amb equip autònom per a raig d'aigua a pressió alta	0,040	/R x	150,40000	=	6,01600	
				Subtotal:			6,01600	6,01600
Materials								
B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	12,24000	=	1,22400	
B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
				Subtotal:			1,83600	1,83600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02159
				COST DIRECTE				10,03239
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,78754
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,81993**

P875-4SA5 m2 Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor **Rend.: 1,000** **21,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
				Subtotal:			19,64000	19,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29460
				COST DIRECTE				19,93460
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,56487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,49947**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P875-4SAE	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 1/2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**10,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,160	/R x	29,42000	= 4,70720		
	A0D-0007	h Manobre	0,160	/R x	24,55000	= 3,92800		
				Subtotal:		8,63520		8,63520
Maquinària								
	CZ16-00EH	h Equip de raig de sorra	0,160	/R x	4,95000	= 0,79200		
				Subtotal:		0,79200		0,79200
Materials								
	B03L-05MZ	t Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0017	x	224,64000	= 0,38189		
				Subtotal:		0,38189		0,38189
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12953
				COST DIRECTE				9,93862
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,78018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,71880**
P875-4SAG	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació St 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**18,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,700	/R x	24,55000	= 17,18500		
				Subtotal:		17,18500		17,18500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25778
				COST DIRECTE				17,44278
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,36926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,81203**
P875-4SAI	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 1 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	**Rend.:**	**1,000**		**6,09**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,090	/R x	24,55000	= 2,20950		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,090	/R x	29,42000	= 2,64780		
				Subtotal:		4,85730		4,85730
Maquinària								
	CZ16-00EH	h Equip de raig de sorra	0,090	/R x	4,95000	= 0,44550		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,44550		0,44550
Materials								
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0012	x	224,64000	=	0,26957	
				Subtotal:		0,26957		0,26957
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,07286
				COST DIRECTE				5,64523
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,44315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,08838**

P875-4SAJ	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 2 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	**Rend.: 1,000**			**9,38**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	24,55000 =	3,43700	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,140	/R x	29,42000 =	4,11880	
				Subtotal:		7,55580	7,55580
Maquinària							
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,140	/R x	4,95000 =	0,69300	
				Subtotal:		0,69300	0,69300
Materials							
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0015	x	224,64000 =	0,33696	
				Subtotal:		0,33696	0,33696
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,11334
				COST DIRECTE			8,69910
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,68288
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,38198**

P875-4SAL	m2	Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins a un grau de preparació Sa 3 segons la norma UNE-EN ISO 8501-1, amb raig de sorra seca i càrrega manual de runa sobre contenidor	**Rend.: 1,000**			**12,08**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	29,42000 =	5,29560	
A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000 =	4,41900	
				Subtotal:		9,71460	9,71460
Maquinària							
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,180	/R x	4,95000 =	0,89100	
				Subtotal:		0,89100	0,89100
Materials							
B03L-05MZ	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,002	x	224,64000 =	0,44928	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 886

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,44928	0,44928
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14572
			COST DIRECTE				11,20060
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,87925
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,07985**

P875-U010 m2 Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer per a repintat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor **Rend.: 1,000** **6,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
			Subtotal:					6,13750	6,13750
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,06138
			COST DIRECTE						6,19888
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,48661
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,68549**

P875-U015 m2 Neteja manual per a repintat de barana o reixa d'acer, per a aplicació posterior de pintura **Rend.: 1,000** **6,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
			Subtotal:					4,91000	4,91000
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,100	x	8,52000	=	0,85200	
			Subtotal:					0,85200	0,85200
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,04910
			COST DIRECTE						5,81110
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,45617
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,26727**

P875-U020 m2 Neteja mitjançant amoladora de parts antigues de barana o reixa d'acer, per a aplicació posterior d'activació d'òxid sobre superfícies metàl·liques i posterior envernissat **Rend.: 1,000** **33,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1481	/R x	24,55000	=	28,18586	
			Subtotal:					28,18586	28,18586
Maquinària									
	C20Q-U05M	h	Mola elèctrica, de 1050 W de potència	0,6889	/R x	1,24000	=	0,85424	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,6889	/R x	2,54000	=	1,74981	
			Subtotal:					2,60405	2,60405

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28186
			COST DIRECTE				31,07177
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,43913
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,51090**

P875-U030 u Neteja manual per a repintat de pilona d'acer, tipus Barcelona'92 o equivalent, per a aplicació posterior de pintura **Rend.: 1,000** **8,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			5,88400	5,88400
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,200	x	8,52000	=	1,70400	
					Subtotal:			1,70400	1,70400
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,05884
				COST DIRECTE					7,64684
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		0,60028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**8,24712**

P875-U040 m2 Aplicació d'activador d'òxid sobre superfícies metàl·liques i posterior envernissat,amidament buit per plè en superfícies tupides o brèndoles **Rend.: 1,000** **21,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,5217	/R x	29,42000	=	15,34841	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0522	/R x	26,12000	=	1,36346	
					Subtotal:			16,71187	16,71187
Materials									
	B875-UV50	l	Activador d'óxid	0,1538	x	18,49000	=	2,84376	
					Subtotal:			2,84376	2,84376
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,16712
				COST DIRECTE					19,72275
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		1,54824
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,27098**

P875-UA10 m2 Recuperació mecànica d'atacs àcids sobre acer inoxidable amb polit mecànic amb disc abrasius, aplicació d'activador d'oxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigrafit **Rend.: 1,000** **75,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		32,03200		32,03200
Maquinària								
C20J-U010	h	Polidora orbital amb disc abrasius	0,600	/R x	4,06000	=	2,43600	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,600	/R x	2,54000	=	1,52400	
				Subtotal:		3,96000		3,96000
Materials								
B875-UV60	l	Pasivador d'óxid.	0,600	x	36,97000	=	22,18200	
B875-UV50	l	Activador d'óxid	0,600	x	18,49000	=	11,09400	
				Subtotal:		33,27600		33,27600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32032
				COST DIRECTE				69,58832
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,46268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,05100**

P875-UB10	m2	Recuperació mecànica d'atacs àcids sobre acer corten amb projecció d'abrasius fins eliminar restes d'òxid i calamina, aplicació d'activador d'oxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica antigrafit	**Rend.: 1,000**				**118,66**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:			55,54000	55,54000
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,750	/R x	2,54000	=	1,90500	
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,750	/R x	16,77000	=	12,57750	
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,750	/R x	4,95000	=	3,71250	
				Subtotal:			18,19500	18,19500
Materials								
B875-UV60	l	Pasivador d'óxid.	0,600	x	36,97000	=	22,18200	
B875-UV50	l	Activador d'óxid	0,600	x	18,49000	=	11,09400	
B875-UF50	kg	Silicat d'alumini	6,000	x	0,41000	=	2,46000	
				Subtotal:			35,73600	35,73600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,55540
				COST DIRECTE				110,02640
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,63707
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**118,66347**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P875-UC10	m2	Recuperació mecànica de superfícies metàl·liques d'alumini, zinc o galvanitzades, amb raspatllat mecànic i elminació de restes d'òxid i pintures, activació del procès desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, pasivat, i acabat per a posterior aplicació de revestiment de protecció nanotecnològica antocorrossiva i antigrafit		**Rend.:**	**1,000**		**21,64**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			16,01600	16,01600
Materials								
	B875-UN60	l Regenerador per a superfícies metàl·liques tipus ATC 02 de IPL o equivalent.	0,200	x	19,44000	=	3,88800	
				Subtotal:			3,88800	3,88800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16016
				COST DIRECTE				20,06416
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,57504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,63920**
P875-UC20	m2	Recuperació de superfícies metàl·liques d'acer inoxidable, alumini, zinc, etc., mitjançant raspallat o polit mecànic per a l'eliminació d'òxid, activació del procés de desoxidació fins a deixar les superfícies uniformes, neutralització i aclarit amb aigua a pressió i aplicació de protecció nanotecnològica anticorrosiva i antigrafit		**Rend.:**	**1,000**		**36,76**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			16,01600	16,01600
Materials								
	B875-UN65	kg Polit per a superfícies metàl·liques, tipus F88 de IPL o equivalent	0,200	x	70,12000	=	14,02400	
	B875-UN60	l Regenerador per a superfícies metàl·liques tipus ATC 02 de IPL o equivalent.	0,200	x	19,44000	=	3,88800	
				Subtotal:			17,91200	17,91200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16016
				COST DIRECTE				34,08816
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,67592
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,76408**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA
P878-

P878-0021 m2 Neteja de paraments llisos pedra natural, pedra artificial, ceràmica o gres, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió, en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **10,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
					Subtotal:			6,74625	6,74625
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
	CZ16-U102	h	Màquina de raig d'aigua a pressió baixa	0,100	/R x	5,97000	=	0,59700	
					Subtotal:			1,48700	1,48700
Materials									
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	12,24000	=	1,22400	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
					Subtotal:			1,83600	1,83600
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06746
					COST DIRECTE				10,13671
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,79573
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,93244**

P878-0022 m2 Neteja de paraments llisos pedra natural, pedra artificial, ceràmica o gres, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió, en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **10,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,113	/R x	29,42000	=	3,32446	
	A0D-0007	h	Manobre	0,113	/R x	24,55000	=	2,77415	
					Subtotal:			6,09861	6,09861
Maquinària									
	CZ16-U102	h	Màquina de raig d'aigua a pressió baixa	0,100	/R x	5,97000	=	0,59700	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
					Subtotal:			1,48700	1,48700
Materials									
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	12,24000	=	1,22400	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
					Subtotal:			1,83600	1,83600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06099
		COST DIRECTE				9,48260
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,74438
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,22698**

P878-0023 m2 Neteja de paraments llisos pedra natural, pedra artificial, ceràmica o gres, amb productes detergents especials i xorrejat amb aigua freda a baixa pressió, en actuacions de més de 200 m2 **Rend.: 1,000** **9,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			5,39700	5,39700
Maquinària									
	CZ16-U102	h	Màquina de raig d'aigua a pressió baixa	0,100	/R x	5,97000	=	0,59700	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
					Subtotal:			1,48700	1,48700
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,100	x	12,24000	=	1,22400	
					Subtotal:			1,83600	1,83600
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,05397
			COST DIRECTE						8,77397
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,68876
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,46273**

P878-0101 m2 Neteja de paraments llisos de pedra o formigó, amb xorrejat de sorra, en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **17,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,188	/R x	29,42000	=	5,53096	
	A0D-0007	h	Manobre	0,188	/R x	24,55000	=	4,61540	
					Subtotal:			10,14636	10,14636
Maquinària									
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,188	/R x	4,95000	=	0,93060	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,188	/R x	8,90000	=	1,67320	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,188	/R x	16,77000	=	3,15276	
					Subtotal:			5,75656	5,75656
Materials									
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm	0,003	x	199,85000	=	0,59955	
					Subtotal:			0,59955	0,59955

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,10146
		COST DIRECTE					16,60393
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%			1,30341
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**17,90734**

P878-0102 m2 Neteja de paraments llisos de pedra o formigó, amb xorrejat de sorra, en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **16,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,169	/R x	24,55000	=	4,14895	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,169	/R x	29,42000	=	4,97198	
					Subtotal:			9,12093	9,12093
Maquinària									
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,169	/R x	4,95000	=	0,83655	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,169	/R x	8,90000	=	1,50410	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,169	/R x	16,77000	=	2,83413	
					Subtotal:			5,17478	5,17478
Materials									
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm	0,003	x	199,85000	=	0,59955	
					Subtotal:			0,59955	0,59955
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%				0,09121
		COST DIRECTE							14,98647
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%				1,17644
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							**16,16291**

P878-0103 m2 Neteja de paraments llisos de pedra o formigó, amb xorrejat de sorra, en actuacions de més de 200 m2 **Rend.: 1,000** **14,42** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Maquinària									
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,150	/R x	4,95000	=	0,74250	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,150	/R x	8,90000	=	1,33500	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,150	/R x	16,77000	=	2,51550	
					Subtotal:			4,59300	4,59300
Materials									
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm	0,003	x	199,85000	=	0,59955	
					Subtotal:			0,59955	0,59955

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,08096
		COST DIRECTE			13,36901
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,04947
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,41847**

P878-U001 m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de fins a 50 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat, transport dipòsit autoritzat amb contenidor, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs

Rend.: 1,000 **12,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,113	/R x	24,55000	=	2,77415	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,113	/R x	29,42000	=	3,32446	
					Subtotal:			6,09861	6,09861
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,038	/R x	23,18000	=	0,88084	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,113	/R x	16,77000	=	1,89501	
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,113	/R x	4,95000	=	0,55935	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,113	/R x	8,90000	=	1,00570	
					Subtotal:			4,34090	4,34090
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,0444	x	12,50000	=	0,55500	
	B03L-05MU	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm	0,003	x	199,85000	=	0,59955	
					Subtotal:			1,15455	1,15455
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,06099
			COST DIRECTE						11,65505
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,91492
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**12,56997**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P878-U002	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de 50 a 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat, transport dipòsit autoritzat amb contenidor, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs	**Rend.:**	**1,000**		**11,37**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,101	/R x	24,55000	=	2,47955	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,101	/R x	29,42000	=	2,97142	
				Subtotal:			5,45097	5,45097
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,034	/R x	23,18000	=	0,78812	
	CZ16-00EH	h Equip de raig de sorra	0,101	/R x	4,95000	=	0,49995	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,101	/R x	8,90000	=	0,89890	
	CZ11-005C	h Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,101	/R x	16,77000	=	1,69377	
				Subtotal:			3,88074	3,88074
Materials								
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,0444	x	12,50000	=	0,55500	
	B03L-05MU	t Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm	0,003	x	199,85000	=	0,59955	
				Subtotal:			1,15455	1,15455
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05451
				COST DIRECTE				10,54077
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,82745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,36822**
P878-U003	m2	Neteja de superfícies de formigó amb raig de sorra de sílice de granulometria 1-2 mm, fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i lliures d'olis, greixos, terres, materials solts i tot el necessari per a que les superfícies quedin uniformes, en actuacions de més de 200 m2, inclòs la neteja i eliminació de la sorra projectada, disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), recollida de runes i material generat, transport dipòsit autoritzat amb contenidor, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs	**Rend.:**	**1,000**		**10,26**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 895

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	24,55000	=	2,20950	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,090	/R x	29,42000	=	2,64780	
				Subtotal:			4,85730	4,85730
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,090	/R x	8,90000	=	0,80100	
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,090	/R x	4,95000	=	0,44550	
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,090	/R x	16,77000	=	1,50930	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,030	/R x	23,18000	=	0,69540	
				Subtotal:			3,45120	3,45120
Materials								
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,0444	x	12,50000	=	0,55500	
B03L-05MU	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm	0,003	x	199,85000	=	0,59955	
				Subtotal:			1,15455	1,15455
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04857
				COST DIRECTE				9,51162
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,74666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,25829**

P878-U011 m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de subtàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necesari per a que les superfícies quedin uniformes, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **22,66** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
Maquinària								
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,300	/R x	4,59000	=	1,37700	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	=	2,67000	
				Subtotal:			4,04700	4,04700
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
				Subtotal:			0,61200	0,61200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16191
		COST DIRECTE			21,01191
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,64943
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,66134**

P878-U012 m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de subtàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necesari per a que les superfícies quedin uniformes, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **19,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,263	/R x	29,42000	=	7,73746	
	A0D-0007	h	Manobre	0,263	/R x	24,55000	=	6,45665	
					Subtotal:			14,19411	14,19411
Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,263	/R x	4,59000	=	1,20717	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,263	/R x	8,90000	=	2,34070	
					Subtotal:			3,54787	3,54787
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
					Subtotal:			0,61200	0,61200
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,14194
			COST DIRECTE						18,49592
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,45193
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**19,94785**

P878-U013 m2 Neteja de superfícies de formigó amb raig d'alta pressió d'aigua, (pressió mínima 600 bar a punta de llança) fins a aconseguir que les superfícies quedin sòlides, lliures de material disgregat i de subtàncies com: olis, greixos, terres, materials solts i tot el necesari per a que les superfícies quedin uniformes, nclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), en actuacions de més de 200 m2 **Rend.: 1,000** **17,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
	A0D-0007	h	Manobre	0,225	/R x	24,55000	=	5,52375	
					Subtotal:			12,14325	12,14325
Maquinària									
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,225	/R x	4,59000	=	1,03275	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,225	/R x	8,90000	=	2,00250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		3,03525		3,03525
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x 2,04000 =	0,61200		
				Subtotal:		0,61200		0,61200
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,12143
				COST DIRECTE				15,91193
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,24909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,16102**

P878-U111	m2	Neteja de la superfície de formigó mitjançant xorrejat amb aigua amb pressió amb equip d'hidrodemolició, en actuacions de fins a 50 m2		**Rend.: 1,000**		**20,33**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,175	/R x	24,55000 =	4,29625	
				Subtotal:			4,29625	4,29625
Maquinària								
	CZ16-U010	h	Equip d'injecció d'aigua fins a una pressió de 2500 bar i amb un cabal màxim de 1200 l/h per a hidrodemolicions	0,175	/R x	50,26000 =	8,79550	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,175	/R x	8,90000 =	1,55750	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,175	/R x	16,77000 =	2,93475	
				Subtotal:			13,28775	13,28775
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,04000 =	1,22400	
				Subtotal:			1,22400	1,22400
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,04296
				COST DIRECTE				18,85096
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,47980
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,33076**

P878-U112	m2	Neteja de la superfície de formigó mitjançant xorrejat amb aigua amb pressió amb equip d'hidrodemolició, en actuacions de 50 a 200 m2		**Rend.: 1,000**		**18,48**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,158	/R x	24,55000 =	3,87890	
				Subtotal:			3,87890	3,87890
Maquinària								
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,158	/R x	16,77000 =	2,64966	
	CZ16-U010	h	Equip d'injecció d'aigua fins a una pressió de 2500 bar i amb un cabal màxim de 1200 l/h per a hidrodemolicions	0,158	/R x	50,26000 =	7,94108	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,158	/R x	8,90000	=	1,40620	
				Subtotal:			11,99694	11,99694
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,04000	=	1,22400	
				Subtotal:			1,22400	1,22400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03879
				COST DIRECTE				17,13863
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,34538
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,48401**

P878-U113	m2	Neteja de la superfície de formigó mitjançant xorrejat amb aigua amb pressió amb equip d'hidrodemolició, en actuacions de més de 200 m2	**Rend.: 1,000**				**16,54**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1401	/R x	24,55000	=	3,43946	
				Subtotal:			3,43946	3,43946
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,1401	/R x	8,90000	=	1,24689	
CZ16-U010	h	Equip d'injecció d'aigua fins a una pressió de 2500 bar i amb un cabal màxim de 1200 l/h per a hidrodemolicions	0,1401	/R x	50,26000	=	7,04143	
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,1401	/R x	16,77000	=	2,34948	
				Subtotal:			10,63780	10,63780
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,04000	=	1,22400	
				Subtotal:			1,22400	1,22400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03439
				COST DIRECTE				15,33565
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,20385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,53950**

P878-UF11	m2	Decapat de pintures sobre superfície de formigó mitjançant raig d'aigua a pressió, fins a 300 bar, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), en actuacions de fins a 50 m2	**Rend.: 1,000**				**12,91**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,170	/R x	24,55000	=	4,17350	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140	
				Subtotal:			9,17490	9,17490
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 899

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,110	/R x	4,59000	=	0,50490	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,110	/R x	8,90000	=	0,97900	
				Subtotal:			1,48390	1,48390
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,04000	=	1,22400	
				Subtotal:			1,22400	1,22400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09175
				COST DIRECTE				11,97455
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,94000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,91455**

P878-UF12 m2 Decapat de pintures sobre superfície de formigó mitjançant raig d'aigua a pressió, fins a 300 bar, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **11,01** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,140	/R x	24,55000	=	3,43700	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,140	/R x	29,42000	=	4,11880	
				Subtotal:			7,55580	7,55580
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,100	/R x	4,59000	=	0,45900	
				Subtotal:			1,34900	1,34900
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,04000	=	1,22400	
				Subtotal:			1,22400	1,22400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07556
				COST DIRECTE				10,20436
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,80104
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,00540**

P878-UF13 m2 Decapat de pintures sobre superfície de formigó mitjançant raig d'aigua a pressió, fins a 300 bar, inclòs recollida de runes i material generat a dipòsit autoritzat i disposició de proteccions (lones, plàstics impermeables en quantitat suficient), en actuacions de més de 200 m2 **Rend.: 1,000** **9,54** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
				Subtotal:			6,47640	6,47640
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 900

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,080	/R x	4,59000	=	0,36720	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,080	/R x	8,90000	=	0,71200	
				Subtotal:			1,07920	1,07920
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,04000	=	1,22400	
				Subtotal:			1,22400	1,22400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06476
				COST DIRECTE				8,84436
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,69428
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,53865**

P878-UF31 m2 Neteja de la superficie de formigó mitjançant raig de sorra i silicat d'alumini, i posterior neteja amb aigua a pressió de 300 bar, en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **37,00** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,334	/R x	24,55000	=	8,19970	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,334	/R x	29,42000	=	9,82628	
				Subtotal:			18,02598	18,02598
Maquinària								
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,147	/R x	4,95000	=	0,72765	
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,147	/R x	16,77000	=	2,46519	
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,185	/R x	4,59000	=	0,84915	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,185	/R x	8,90000	=	1,64650	
				Subtotal:			5,68849	5,68849
Materials								
B875-UF50	kg	Silicat d'alumini	21,000	x	0,41000	=	8,61000	
B03L-05MV	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,030	x	19,42000	=	0,58260	
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,04000	=	1,22400	
				Subtotal:			10,41660	10,41660
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18026
				COST DIRECTE				34,31133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,69344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,00477**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P878-UF32	m2	Neteja de la superficie de formigó mitjançant raig de sorra i silicat d'alumini, i posterior neteja amb aigua a pressió de 300 bar, en actuacions de 50 a 200 m2	**Rend.:**	**1,000**			**34,45**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,301	/R x	24,55000	=	7,38955	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,301	/R x	29,42000	=	8,85542	
					Subtotal:			16,24497	16,24497
Maquinària									
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,132	/R x	4,95000	=	0,65340	
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,167	/R x	4,59000	=	0,76653	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,167	/R x	8,90000	=	1,48630	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,132	/R x	16,77000	=	2,21364	
					Subtotal:			5,11987	5,11987
Materials									
	B875-UF50	kg	Silicat d'alumini	21,000	x	0,41000	=	8,61000	
	B03L-05MV	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,030	x	19,42000	=	0,58260	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,04000	=	1,22400	
					Subtotal:			10,41660	10,41660
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16245
					COST DIRECTE				31,94389
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,50760
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,45149**
P878-UF33	m2	Neteja de la superficie de formigó mitjançant raig de sorra i silicat d'alumini, i posterior neteja amb aigua a pressió de 300 bar, en actuacions de més de 200 m2	**Rend.:**	**1,000**			**31,86**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2674	/R x	29,42000	=	7,86691	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2674	/R x	24,55000	=	6,56467	
					Subtotal:			14,43158	14,43158
Maquinària									
	CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,1174	/R x	4,95000	=	0,58113	
	CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,1482	/R x	4,59000	=	0,68024	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,1482	/R x	8,90000	=	1,31898	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,1174	/R x	16,77000	=	1,96880	
					Subtotal:			4,54915	4,54915
Materials									
	B875-UF50	kg	Silicat d'alumini	21,000	x	0,41000	=	8,61000	
	B03L-05MV	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,030	x	19,42000	=	0,58260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,600	x	2,04000	=	1,22400	
				Subtotal:			10,41660	10,41660
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,14432
			COST DIRECTE					29,54165
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		2,31902
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,86066**

P878-UF51 m2 Neteja de la superficie de formigó mitjançant polit mecànic i posterior eliminació de la pols amb aire a pressió, en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **81,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,878	/R x	24,55000	=	21,55490	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,878	/R x	29,42000	=	25,83076	
					Subtotal:			47,38566	47,38566
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,878	/R x	8,90000	=	7,81420	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,878	/R x	16,77000	=	14,72406	
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,878	/R x	3,44000	=	3,02032	
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,878	/R x	2,92000	=	2,56376	
					Subtotal:			28,12234	28,12234
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,47386
				COST DIRECTE					75,98186
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		5,96458
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**81,94643**

P878-UF52 m2 Neteja de la superficie de formigó mitjançant polit mecànic i posterior eliminació de la pols amb aire a pressió, en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **73,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,791	/R x	29,42000	=	23,27122	
	A0D-0007	h	Manobre	0,791	/R x	24,55000	=	19,41905	
					Subtotal:			42,69027	42,69027
Maquinària									
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,791	/R x	3,44000	=	2,72104	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,791	/R x	8,90000	=	7,03990	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,791	/R x	16,77000	=	13,26507	
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,791	/R x	2,92000	=	2,30972	
					Subtotal:			25,33573	25,33573

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,42690
		COST DIRECTE					68,45290
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,37355
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**73,82646**

P878-UF53 m2 Neteja de la superficie de formigó mitjançant polit mecànic i posterior eliminació de la pols amb aire a pressió, en actuacions de més de 200 m2 **Rend.: 1,000** **65,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7027	/R x	24,55000	=	17,25129	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7027	/R x	29,42000	=	20,67343	
					Subtotal:			37,92472	37,92472
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,7027	/R x	2,92000	=	2,05188	
	CZ16-00EI	h	Equip de raig d'aire a pressió	0,7027	/R x	3,44000	=	2,41729	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,7027	/R x	16,77000	=	11,78428	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,7027	/R x	8,90000	=	6,25403	
					Subtotal:			22,50748	22,50748
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,37925
			COST DIRECTE						60,81145
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,77370
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**65,58515**

P878-UN01 m2 Neteja directa de grafits a superfícies no absorbents (metalls, marbres polits, plàstics, vidres), amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **27,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			14,71000	14,71000
Materials									
	B878-UN05	l	Netejador especial per a grafit, tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegradable.	0,500	x	8,24000	=	4,12000	
	B878-UN25	l	Eliminador genèric per a grafit, tipus G ECO 05 de IPL o equivalent, amb pH 7,2 i biodegradable	0,500	x	13,74000	=	6,87000	
					Subtotal:			10,99000	10,99000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,14710
			COST DIRECTE						25,84710
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,02900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,87610**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P878-UN02	m2	Neteja directa de grafits a superfícies no absorbents (metalls, marbres polits, plàstics, vidres), amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de 50 a 200 m2	**Rend.:**	**1,000**		**26,27**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,450	/R x	29,42000	= 13,23900		
				Subtotal:		13,23900	13,23900	
Materials								
	B878-UN05	l Netejador especial per a grafit, tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegradable.	0,500	x	8,24000	= 4,12000		
	B878-UN25	l Eliminador genèric per a grafit, tipus G ECO 05 de IPL o equivalent, amb pH 7,2 i biodegradable	0,500	x	13,74000	= 6,87000		
				Subtotal:		10,99000	10,99000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13239
				COST DIRECTE				24,36139
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,91237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,27376**
P878-UN03	m2	Neteja directa de grafits a superfícies no absorbents (metalls, marbres polits, plàstics, vidres), amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de més de 200 m2	**Rend.:**	**1,000**		**24,67**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
				Subtotal:		11,76800	11,76800	
Materials								
	B878-UN05	l Netejador especial per a grafit, tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegradable.	0,500	x	8,24000	= 4,12000		
	B878-UN25	l Eliminador genèric per a grafit, tipus G ECO 05 de IPL o equivalent, amb pH 7,2 i biodegradable	0,500	x	13,74000	= 6,87000		
				Subtotal:		10,99000	10,99000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11768
				COST DIRECTE				22,87568
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,79574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,67142**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P878-UN11	m2	Neteja d'ombres de grafit amb sistema sandwich sobre superfícies poroses, consistent en l'apliació d'un cataplasma amb material absorbent i preparats químics específics, eliminant el residu de la pintada, amb un temps d'actuació de 24 a 48 hores, en actuacions de fins a 50 m2	**Rend.:**	**1,000**		**69,37**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,625	/R x	26,12000	=	16,32500	
				Subtotal:			34,71250	34,71250
Materials								
B878-UN10	l	Decolorant genèric per a grafit	2,500	x	3,74000	=	9,35000	
B030-UN05	kg	Bentonita en pols	3,750	x	5,31000	=	19,91250	
				Subtotal:			29,26250	29,26250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,34713
				COST DIRECTE				64,32213
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,04929
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,37141**
P878-UN12	m2	Neteja d'ombres de grafit amb sistema sandwich sobre superfícies poroses, consistent en l'apliació d'un cataplasma amb material absorbent i preparats químics específics, eliminant el residu de la pintada, amb un temps d'actuació de 24 a 48 hores, en actuacions de 50 a 200 m2	**Rend.:**	**1,000**		**65,62**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,563	/R x	29,42000	=	16,56346	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,563	/R x	26,12000	=	14,70556	
				Subtotal:			31,26902	31,26902
Materials								
B878-UN10	l	Decolorant genèric per a grafit	2,500	x	3,74000	=	9,35000	
B030-UN05	kg	Bentonita en pols	3,750	x	5,31000	=	19,91250	
				Subtotal:			29,26250	29,26250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31269
				COST DIRECTE				60,84421
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,77627
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,62048**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P878-UN13	m2	Neteja d'ombres de grafit amb sistema sandwich sobre superfícies poroses, consistent en l'apliació d'un cataplasma amb material absorbent i preparats químics específics, eliminant el residu de la pintada, amb un temps d'actuació de 24 a 48 hores, en actuacions de més de 200 m2	**Rend.:**	**1,000**		**61,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
				Subtotal:			27,77000	27,77000
Materials								
B878-UN10	l	Decolorant genèric per a grafit	2,500	x	3,74000	=	9,35000	
B030-UN05	kg	Bentonita en pols	3,750	x	5,31000	=	19,91250	
				Subtotal:			29,26250	29,26250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27770
				COST DIRECTE				57,31020
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,49885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,80905**
P878-UN31	m2	Neteja de grafits sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió i productes químics específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de fins a 50 m2	**Rend.:**	**1,000**		**40,04**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,313	/R x	26,12000	=	8,17556	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,313	/R x	29,42000	=	9,20846	
				Subtotal:			17,38402	17,38402
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,313	/R x	8,90000	=	2,78570	
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,313	/R x	4,59000	=	1,43667	
				Subtotal:			4,22237	4,22237
Materials								
B878-UN05	l	Netejador especial per a grafit, tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegradable.	0,500	x	8,24000	=	4,12000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,300	x	2,04000	=	0,61200	
B878-UN22	l	Eliminador especial per a grafit, tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i biodegradable	0,750	x	14,15000	=	10,61250	
				Subtotal:			15,34450	15,34450
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17384
				COST DIRECTE				37,12473
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,91429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,03902**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P878-UN32	m2	Neteja de grafits sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió i productes químics específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de 50 a 200 m2	**Rend.:**	**1,000**		**37,64**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,281	/R x	29,42000	= 8,26702		
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,281	/R x	26,12000	= 7,33972		
				Subtotal:		15,60674		15,60674
Maquinària								
	CZ16-00EG	h Màquina de raig d'aigua a pressió	0,281	/R x	4,59000	= 1,28979		
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,281	/R x	8,90000	= 2,50090		
				Subtotal:		3,79069		3,79069
Materials								
	B878-UN05	l Netejador especial per a grafit, tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegradable.	0,500	x	8,24000	= 4,12000		
	B878-UN22	l Eliminador especial per a grafit, tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i biodegradable	0,750	x	14,15000	= 10,61250		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,300	x	2,04000	= 0,61200		
				Subtotal:		15,34450		15,34450
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15607
				COST DIRECTE				34,89800
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,73949
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,63749**
P878-UN33	m2	Neteja de grafits sobre superfícies minerals absorbents amb aigua a alta pressió i productes químics específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de més de 200 m2	**Rend.:**	**1,000**		**35,31**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,250	/R x	26,12000	= 6,53000		
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000	= 7,35500		
				Subtotal:		13,88500		13,88500
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,250	/R x	8,90000	= 2,22500		
	CZ16-00EG	h Màquina de raig d'aigua a pressió	0,250	/R x	4,59000	= 1,14750		
				Subtotal:		3,37250		3,37250
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,300	x	2,04000	= 0,61200		
	B878-UN05	l Netejador especial per a grafit, tipus ECO 01 d'IPL o equivalent, amb pH 12 i biodegradable.	0,500	x	8,24000	= 4,12000		
	B878-UN22	l Eliminador especial per a grafit, tipus G ECO 03 de IPL o equivalent, amb pH neutre i biodegradable	0,750	x	14,15000	= 10,61250		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 908

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			15,34450	15,34450
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13885
			COST DIRECTE				32,74085
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,57016
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,31101**

P878-UN51 m2 Polit i decapat manual de pintures existents sobre superfícies pintades fins a deixar un acabat òptim per a la posterior aplicació de revestiments antigrafit, reallitzat amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de fins a 5 m2 de superfície com a màxim **Rend.: 1,000** **41,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			32,03200	32,03200
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,438	/R x	2,54000	=	1,11252	
	C20J-U010	h	Polidora orbital amb disc abrasius	0,438	/R x	4,06000	=	1,77828	
					Subtotal:			2,89080	2,89080
Materials									
	B878-UN07	l	Eliminador per a ombres de grafit rotulat, tipus S02 de IPL o equivalent, amb pH 14	0,250	x	14,21000	=	3,55250	
					Subtotal:			3,55250	3,55250
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32032
					COST DIRECTE				38,79562
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,04546
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,84108**

P878-UN52 m2 Polit i decapat manual de pintures existents sobre superfícies pintades fins a deixar un acabat òptim per a la posterior aplicació de revestiments antigrafit, reallitzat amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de 5 fins a 25 m2 de superfície **Rend.: 1,000** **38,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
					Subtotal:			28,82880	28,82880
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,394	/R x	2,54000	=	1,00076	
	C20J-U010	h	Polidora orbital amb disc abrasius	0,394	/R x	4,06000	=	1,59964	
					Subtotal:			2,60040	2,60040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B878-UN07	l	Eliminador per a ombres de grafit rotulat, tipus S02 de IPL o equivalent, amb pH 14	0,250	x	14,21000	=	3,55250	
				Subtotal:			3,55250	3,55250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28829
				COST DIRECTE				35,26999
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,76869
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,03868**

P878-UN53	m2	Polit i decapat manual de pintures existents sobre superfícies pintades fins a deixar un acabat òptim per a la posterior aplicació de revestiments antigrafit, reallitzat amb productes específics biodegradables i mediambientalment preferibles segons reglament CLP(CE) 1272/2008 (Regulació EU REACH), en actuacions de més de 25 m2 de superfície	**Rend.: 1,000**		**34,24**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,080	/R x	26,12000	=	2,08960	
				Subtotal:			25,62560	25,62560
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,350	/R x	2,54000	=	0,88900	
C20J-U010	h	Polidora orbital amb disc abrasius	0,350	/R x	4,06000	=	1,42100	
				Subtotal:			2,31000	2,31000
Materials								
B878-UN07	l	Eliminador per a ombres de grafit rotulat, tipus S02 de IPL o equivalent, amb pH 14	0,250	x	14,21000	=	3,55250	
				Subtotal:			3,55250	3,55250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25626
				COST DIRECTE				31,74436
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,49193
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,23629**

P878-UV01	m2	Massillat sobre parament horitzontal o vertical, amb morter sintètic de resines epoxi, en actuacions de fins a 5 m2 de superfície com a màxim	**Rend.: 1,000**		**20,43**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,163	/R x	24,55000	=	4,00165	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,313	/R x	29,42000	=	9,20846	
				Subtotal:			13,21011	13,21011
Materials								
B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	0,600	x	4,64000	=	2,78400	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,500	x	5,64000	=	2,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			5,60400	5,60400
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13210
			COST DIRECTE				18,94621
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,48728
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,43349**

P878-UV02 m2 Massillat sobre parament horitzontal o vertical, amb morter sintètic de resines epoxi, en actuacions de 5 fins a 25 m2 de superfície **Rend.: 1,000** **18,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,146	/R x	24,55000	=	3,58430	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,281	/R x	29,42000	=	8,26702	
					Subtotal:			11,85132	11,85132
Materials									
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	0,600	x	4,64000	=	2,78400	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,500	x	5,64000	=	2,82000	
					Subtotal:			5,60400	5,60400
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11851
					COST DIRECTE				17,57383
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,37955
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,95338**

P878-UV03 m2 Massillat sobre parament horitzontal o vertical, amb morter sintètic de resines epoxi, en actuacions de més de 25 m2 de superfície **Rend.: 1,000** **17,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,130	/R x	24,55000	=	3,19150	
					Subtotal:			10,54650	10,54650
Materials									
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	0,600	x	4,64000	=	2,78400	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,500	x	5,64000	=	2,82000	
					Subtotal:			5,60400	5,60400
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10547
					COST DIRECTE				16,25597
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,27609
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,53206**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA
P87A-

P87A-UA10 m2 Recuperació de superfícies de fusta amb polit superficial per a l'obertura dels porus i eliminació de les capes protectores d'oli, fins a aconseguir un acabat òptim per a la posterior aplicació dels revestiments nanotecnològics antigrafit **Rend.: 1,000** **35,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
					Subtotal:			26,47800	26,47800
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,900	/R x	2,54000	=	2,28600	
	C20J-U010	h	Polidora orbital amb disc abrasius	0,900	/R x	4,06000	=	3,65400	
					Subtotal:			5,94000	5,94000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26478
					COST DIRECTE				32,68278
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,56560
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,24838**

P87A-UA12 m2 Recuperació de superfícies de fusta amb polit mitjà per a l'obertura dels porus i eliminació de les capes de pintura de poc gruix, fins a aconseguir un acabat òptim per a la posterior aplicació dels revestiments nanotecnològics antigrafit **Rend.: 1,000** **43,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
					Subtotal:			32,36200	32,36200
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,100	/R x	2,54000	=	2,79400	
	C20J-U010	h	Polidora orbital amb disc abrasius	1,100	/R x	4,06000	=	4,46600	
					Subtotal:			7,26000	7,26000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32362
					COST DIRECTE				39,94562
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,13573
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,08135**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P87A-UA14	m2	Recuperació de superfícies de fusta amb polit profund i decapat de pintura existent amb productes químics biodegradables compatibles amb el suport, fins a aconseguir un acabat òptim per a la posterior aplicació dels revestiments nanotecnològics antigrafit	**Rend.:**	**1,000**		**54,64**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	1,350	/R x	29,42000	= 39,71700		
				Subtotal:		39,71700		39,71700
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,100	/R x	2,54000	= 2,79400		
	C20J-U010	h Polidora orbital amb disc abrasius	1,100	/R x	4,06000	= 4,46600		
				Subtotal:		7,26000		7,26000
Materials								
	B878-UN06	l Eliminador genèric per a ombres de grafit, tipus S01 de IPL o equivalent, amb pH 14	0,250	x	13,16000	= 3,29000		
				Subtotal:		3,29000		3,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,39717
				COST DIRECTE				50,66417
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,97714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,64131**
P87A-UA24	m2	Rejoveniment i regeneració del color i textura original de la fusta envellida i grisenca amb l'ús de producte químic específic, eliminant taques i la degradació de la fusta produïda per l'exposició ambiental, inclòs neutralització del producte per a aplicació posterior de tractaments de pintura i/o protecció antigrafit	**Rend.:**	**1,000**		**29,78**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	= 1,30600		
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
				Subtotal:		16,01600		16,01600
Maquinària								
	CZ16-00EG	h Màquina de raig d'aigua a pressió	0,250	/R x	4,59000	= 1,14750		
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,250	/R x	8,90000	= 2,22500		
				Subtotal:		3,37250		3,37250
Materials								
	B87A-UP70	l Neutralitzador del regenerador per a superfícies de fusta, tipus WD 02 de IPL o equivalent	0,100	x	19,61000	= 1,96100		
	B87A-UN70	l Regenerador per a superfícies de fusta, tipus WD 01 de IPL o equivalent.	0,200	x	30,51000	= 6,10200		
				Subtotal:		8,06300		8,06300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16016
		COST DIRECTE			27,61166
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,16752
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,77918**

P87 TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PREPARACIÓ I NETEJA
P87C-

P87C-U001 m2 Neteja de vidres amb o sense grafits, inclòs escales necessàries per una correcta execució, en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **6,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,216	/R x	24,55000	=	5,30280	
					Subtotal:			5,30280	5,30280
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,005	x	12,24000	=	0,06120	
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,002	x	7,79000	=	0,01558	
	B15B4-19NI	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m	0,0005	x	263,03000	=	0,13152	
					Subtotal:			0,20932	0,20932
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,05303
			COST DIRECTE						5,56515
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,43686
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,00201**

P87C-U002 m2 Neteja de vidres amb o sense grafits, inclòs escales necessàries per una correcta execució, en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **5,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,194	/R x	24,55000	=	4,76270	
					Subtotal:			4,76270	4,76270
Materials									
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,002	x	7,79000	=	0,01558	
	B15B4-19NI	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m	0,0005	x	263,03000	=	0,13152	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,005	x	12,24000	=	0,06120	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
					Subtotal:			0,20932	0,20932

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04763
		COST DIRECTE				5,01965
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,39404
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,41369**

P87C-U003 m2 Neteja de vidres amb o sense grafits, inclòs escales necessàries per una correcta execució, en actuacions de més de 200 m2 **Rend.: 1,000** **4,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1725	/R x	24,55000	=	4,23488	
					Subtotal:			4,23488	4,23488
Materials									
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,002	x	7,79000	=	0,01558	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,005	x	12,24000	=	0,06120	
	B15B4-19NI	u	Escala portàtil dielèctrica de fibra de vidre i llargària 3,2 m	0,0005	x	263,03000	=	0,13152	
					Subtotal:			0,20932	0,20932
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,04235
			COST DIRECTE						4,48655
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,35219
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**4,83874**

P87C-U011 m2 Neteja de vidres amb o sense grafits, inclòs elevador necessari per una correcta execució, en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **23,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,537	/R x	24,55000	=	13,18335	
					Subtotal:			13,18335	13,18335
Maquinària									
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,537	/R x	15,66000	=	8,40942	
					Subtotal:			8,40942	8,40942
Materials									
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,002	x	7,79000	=	0,01558	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,005	x	12,24000	=	0,06120	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
					Subtotal:			0,07780	0,07780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13183
		COST DIRECTE				21,80240
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,71149
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,51389**

P87C-U012 m2 Neteja de vidres amb o sense grafits, inclòs elevador necessari per una correcta execució, en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **21,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,483	/R x	24,55000	=	11,85765	
					Subtotal:			11,85765	11,85765
Maquinària									
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,483	/R x	15,66000	=	7,56378	
					Subtotal:			7,56378	7,56378
Materials									
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,002	x	7,79000	=	0,01558	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,005	x	12,24000	=	0,06120	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
					Subtotal:			0,07780	0,07780
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,11858
			COST DIRECTE						19,61781
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,54000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,15780**

P87C-U013 m2 Neteja de vidres amb o sense grafits, inclòs elevador necessari per una correcta execució, en actuacions de més de 200 m2 **Rend.: 1,000** **18,81** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4292	/R x	24,55000	=	10,53686	
					Subtotal:			10,53686	10,53686
Maquinària									
	C15I-00JY	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	0,4292	/R x	15,66000	=	6,72127	
					Subtotal:			6,72127	6,72127
Materials									
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,002	x	7,79000	=	0,01558	
	B014-05MJ	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH neutre	0,005	x	12,24000	=	0,06120	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
					Subtotal:			0,07780	0,07780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10537
			COST DIRECTE				17,44130
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,36914
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,81044**

P87C-UA01 m2 Recuperació de superfícies vitrificades afectades per grafits, àcids o ratllades, amb polit mecànic amb disc abrasius, inclòs la zona colindant a la recuperada per a la posterior col·locació de làmina de seguretat antivandàlica, en actuacions de fins a 50 m2 **Rend.: 1,000** **215,02** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	4,000	/R x	29,42000	=	117,68000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
			Subtotal:					128,12800	128,12800
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	4,000	/R x	2,54000	=	10,16000	
	C20J-U020	h	Equip per a polir vidres, refrigerat, amb disc abrasius	4,000	/R x	14,95000	=	59,80000	
			Subtotal:					69,96000	69,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				1,28128
			COST DIRECTE						199,36928
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				15,65049
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**215,01977**

P87C-UA02 m2 Recuperació de superfícies vitrificades afectades per grafits, àcids o ratllades, amb polit mecànic amb disc abrasius, inclòs la zona colindant a la recuperada per a la posterior col·locació de làmina de seguretat antivandàlica, en actuacions de 50 a 200 m2 **Rend.: 1,000** **193,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,360	/R x	26,12000	=	9,40320	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	3,600	/R x	29,42000	=	105,91200	
			Subtotal:					115,31520	115,31520
Maquinària									
	C20J-U020	h	Equip per a polir vidres, refrigerat, amb disc abrasius	3,600	/R x	14,95000	=	53,82000	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	3,600	/R x	2,54000	=	9,14400	
			Subtotal:					62,96400	62,96400
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				1,15315
			COST DIRECTE						179,43235
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				14,08544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**193,51779**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P87C-UA03	m2	Recuperació de superfícies vitrificades afectades per grafits, àcids o ratllades, amb polit mecànic amb disc abrasius, inclòs la zona colindant a la recuperada per a la posterior col·locació de làmina de seguretat antivandàlica, en actuacions de més de 200 m2	**Rend.: 1,000**	**172,02**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,320	/R x	26,12000	=	8,35840	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	3,200	/R x	29,42000	=	94,14400	
					Subtotal:			102,50240	102,50240
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	3,200	/R x	2,54000	=	8,12800	
	C20J-U020	h	Equip per a polir vidres, refrigerat, amb disc abrasius	3,200	/R x	14,95000	=	47,84000	
					Subtotal:			55,96800	55,96800
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,02502
					COST DIRECTE				159,49542
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,52039
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**172,01581**

P89 PINTATS
P894-

P894-U101	m2	Neteja i pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca i una d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 140 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.: 1,000**	**27,17**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
					Subtotal:			19,21920	19,21920
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,100	x	8,52000	=	0,85200	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,120	x	13,83000	=	1,65960	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,150	x	21,80000	=	3,27000	
					Subtotal:			5,78160	5,78160
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19219
					COST DIRECTE				25,19299
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,97765
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,17064**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P894-U102	m2	Neteja i pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca i dues d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 200 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.: 1,000**	**39,58**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,090	/R x	26,12000	=	2,35080	
					Subtotal:			28,82880	28,82880
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,250	x	13,83000	=	3,45750	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,100	x	8,52000	=	0,85200	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,150	x	21,80000	=	3,27000	
					Subtotal:			7,57950	7,57950
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28829
					COST DIRECTE				36,69659
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,88068
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,57727**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P894-U103	m2	Neteja i pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca cadascuna i dues d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 280 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.: 1,000**	**52,40**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,120	/R x	26,12000	=	3,13440	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400	
					Subtotal:			38,43840	38,43840
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,100	x	8,52000	=	0,85200	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,250	x	13,83000	=	3,45750	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,250	x	21,80000	=	5,45000	
					Subtotal:			9,75950	9,75950
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,38438
					COST DIRECTE				48,58228
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,81371
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,39599**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P894-U110	m2	Neteja i pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt de poliuretà, amb una capa d'emprimació antioxidant epoxi de 80 micres de gruix de pel·lícula seca, una d'acabat de 50 micres de gruix de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 130 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.:**	**1,000**			**34,79**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,780	/R x	29,42000	=	22,94760	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,078	/R x	26,12000	=	2,03736	
					Subtotal:			24,98496	24,98496
Materials									
	B8Z6-A00U	kg	Imprimació antioxidant epoxi, de dos components	0,150	x	26,97000	=	4,04550	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,100	x	8,52000	=	0,85200	
	B891-0P04	kg	Esmalt de poliuretà, de dos components	0,130	x	16,32000	=	2,12160	
					Subtotal:			7,01910	7,01910
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24985
						COST DIRECTE			32,25391
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,53193
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,78584**
P894-U120	m2	Neteja i pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt de poliuretà, amb una capa d'imprimació anitoxidant epoxi de 80 µm i dues capes d'acabat de 50 µm cadascuna i amb un gruix total del pintat de 180 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.:**	**1,000**			**57,90**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,6566	/R x	29,42000	=	19,31717	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,8586	/R x	26,12000	=	22,42663	
					Subtotal:			41,74380	41,74380
Materials									
	B8Z6-0P2K	kg	Imprimació epoxi	0,2908	x	28,21000	=	8,20347	
	B891-0P01	kg	Esmalt de poliuretà, d'un component	0,2908	x	8,48000	=	2,46598	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,100	x	8,52000	=	0,85200	
					Subtotal:			11,52145	11,52145
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,41744
						COST DIRECTE			53,68269
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,21409
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,89678**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P894-UC10	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca i una d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 140 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles		**Rend.:**	**1,000**			**24,51**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,055	/R x	26,12000	=	1,43660	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
					Subtotal:			17,61760	17,61760
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,150	x	21,80000	=	3,27000	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,120	x	13,83000	=	1,65960	
					Subtotal:			4,92960	4,92960
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17618
					COST DIRECTE				22,72338
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,78379
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,50716**
P894-UC20	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca i dues d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 200 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles		**Rend.:**	**1,000**			**36,91**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,085	/R x	26,12000	=	2,22020	
					Subtotal:			27,22720	27,22720
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,150	x	21,80000	=	3,27000	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,250	x	13,83000	=	3,45750	
					Subtotal:			6,72750	6,72750
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27227
					COST DIRECTE				34,22697
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,68682
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,91379**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P894-UC30	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca cadascuna i dues d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 280 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.: 1,000**	**47,99**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,110	/R x	26,12000	=	2,87320	
					Subtotal:			35,23520	35,23520
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,250	x	13,83000	=	3,45750	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,250	x	21,80000	=	5,45000	
					Subtotal:			8,90750	8,90750
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35235
					COST DIRECTE				44,49505
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,49286
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,98791**

P894-UC40	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa d'emprimació antioxidant epoxi de 80 micres de gruix de pel·lícula seca, una d'acabat de 50 micres de gruix de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 130 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.: 1,000**	**31,73**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,077	/R x	26,12000	=	2,01124	
					Subtotal:			22,60524	22,60524
Materials									
	B891-0P04	kg	Esmalt de poliuretà, de dos components	0,130	x	16,32000	=	2,12160	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,050	x	8,52000	=	0,42600	
	B8Z6-A00U	kg	Imprimació antioxidant epoxi, de dos components	0,150	x	26,97000	=	4,04550	
					Subtotal:			6,59310	6,59310
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22605
					COST DIRECTE				29,42439
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,30981
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,73421**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P894-UC50	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt metàl·lic, acabat martelé, amb una capa d'imprimació de 30 µm de pel·lícula seca i acabat amb dues capes d'esmalt metàl·lic de 50 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 130 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.: 1,000**	**36,79**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,7371	/R x	29,42000	=	21,68548	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0737	/R x	26,12000	=	1,92504	
					Subtotal:			23,61052	23,61052
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,1024	x	21,80000	=	2,23232	
	B891-0P06	kg	Esmalt martelé	0,2908	x	27,61000	=	8,02899	
					Subtotal:			10,26131	10,26131
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23611
					COST DIRECTE				34,10794
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,67747
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,78541**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P894-UC60	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt amb partícules metàl·liques, acabat llis, amb una capa d'imprimació de 30 µm de pel·lícula seca i acabat amb dues capes d'esmalt metàl·lic de 50 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 130 µm de pel·lícula, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.: 1,000**	**33,74**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0771	/R x	26,12000	=	2,01385	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,7712	/R x	29,42000	=	22,68870	
					Subtotal:			24,70255	24,70255
Materials									
	B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,2908	x	14,12000	=	4,10610	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,1024	x	21,80000	=	2,23232	
					Subtotal:			6,33842	6,33842
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24703
					COST DIRECTE				31,28800
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,45611
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,74410**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P894-UD10	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt sintètic, amb una capa una d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 60 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.:**	**1,000**		**10,51**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,025	/R x	26,12000 =	0,65300	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
					Subtotal:		8,00800	8,00800
Materials								
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,120	x	13,83000 =	1,65960	
					Subtotal:		1,65960	1,65960
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,08008
					COST DIRECTE			9,74768
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,76519
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,51287**
P894-UD20	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 120 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.:**	**1,000**		**18,56**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0425	/R x	26,12000 =	1,11010	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,425	/R x	29,42000 =	12,50350	
					Subtotal:		13,61360	13,61360
Materials								
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,250	x	13,83000 =	3,45750	
					Subtotal:		3,45750	3,45750
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,13614
					COST DIRECTE			17,20724
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,35077
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,55800**
P894-UE10	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt de poliuretà, amb una capa una d'acabat de 50 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 50 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.:**	**1,000**		**14,50**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x	29,42000 =	10,29700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,035	/R x	26,12000 =	0,91420	
					Subtotal:		11,21120	11,21120
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B891-0P04	kg	Esmalt de poliuretà, de dos components	0,130	x	16,32000	=	2,12160	
				Subtotal:			2,12160	2,12160
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11211
				COST DIRECTE				13,44491
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,05543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,50034**

P894-UE20 m2 Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt de poliuretà, amb dues capes d'acabat de 50 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 100 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles **Rend.: 1,000** **25,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP9	h	Ajudant pintor		0,0595	/R x	26,12000	=	1,55414	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor		0,595	/R x	29,42000	=	17,50490	
			Subtotal:					19,05904	19,05904
Materials									
B891-0P04	kg	Esmalt de poliuretà, de dos components		0,260	x	16,32000	=	4,24320	
			Subtotal:					4,24320	4,24320
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,19059
			COST DIRECTE						23,49283
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,84419
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,33702**

P894-UG10 m2 Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt amb partícules metàl·liques, acabat llis, amb una capa una d'acabat de 50 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 50 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles **Rend.: 1,000** **10,13** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP9	h	Ajudant pintor		0,0227	/R x	26,12000	=	0,59292	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor		0,227	/R x	29,42000	=	6,67834	
			Subtotal:					7,27126	7,27126
Materials									
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques		0,1454	x	14,12000	=	2,05305	
			Subtotal:					2,05305	2,05305
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,07271
			COST DIRECTE						9,39702
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,73767
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,13469**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P894-UG20	m2	Pintat de baranes o reixes d'acer a l'esmalt amb partícules metàl·liques, acabat llis, amb dues capes d'acabat de 50 µm de pel·lícula seca cadascuna i amb un gruix total del pintat de 100 µm de pel·lícula seca, amidament buit per plè en superfícies túpides o bréndoles	**Rend.:**	**1,000**		**17,90**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,386	/R x	29,42000	= 11,35612		
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,0386	/R x	26,12000	= 1,00823		
				Subtotal:		12,36435		12,36435
Materials								
	B896-HYCS	kg Pintura partícules metàl·liques	0,2908	x	14,12000	= 4,10610		
				Subtotal:		4,10610		4,10610
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12364
				COST DIRECTE				16,59409
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,30264
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,89673**
P894-V010	m2	Aplicació de pintura bicomponent a base de partícules ceràmiques i resines epoxídiques en base aquosa aplicada directamente sobre superfície de formigó, una primera capa de pintura entre 120-140 micres per projecció humida i una segona capa del mateix gruix. Gruix mínim 200 micres	**Rend.:**	**1,000**		**43,11**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,6251	/R x	29,42000	= 18,39044		
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,2084	/R x	26,12000	= 5,44341		
				Subtotal:		23,83385		23,83385
Maquinària								
	C15I-00JX	h Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat, per a una alçària de treball de 12 m, sense operari	0,2084	/R x	11,60000	= 2,41744		
				Subtotal:		2,41744		2,41744
Materials								
	B8B1-U010	kg Pintura bicomponent a base de partícules ceràmiques i resines epoxídiques en base aquosa, per a tractament de superfícies de formigó	1,000	x	13,48000	= 13,48000		
				Subtotal:		13,48000		13,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23834
				COST DIRECTE				39,96963
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,13762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,10724**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P89 PINTATS
P89B-

P89B-U301 u Neteja i pintat de pilona d'acer, tipus Barcelona, Barcelona'92 o equivalent, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca i una d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 140 µm de pel·lícula seca **Rend.: 1,000** **17,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,035	/R x	26,12000	=	0,91420	
					Subtotal:			11,21120	11,21120
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,080	x	21,80000	=	1,74400	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,060	x	13,83000	=	0,82980	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,300	x	8,52000	=	2,55600	
					Subtotal:			5,12980	5,12980
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11211
					COST DIRECTE				16,45311
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,29157
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,74468**

P89B-U302 u Neteja i pintat de pilona d'acer, tipus Barcelona, Barcelona'92 o equivalent, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca **Rend.: 1,000** **12,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	=	0,62688	
					Subtotal:			7,68768	7,68768
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,040	x	13,83000	=	0,55320	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,200	x	8,52000	=	1,70400	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,055	x	21,80000	=	1,19900	
					Subtotal:			3,45620	3,45620
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07688
					COST DIRECTE				11,22076
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,88083
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,10159**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 927

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P89B-UA11 u Neteja i pintat de pilona d'acer, h=<1100 mm, d=<120mm a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca, en actuacions de fins a 1 unitat **Rend.: 1,000** **12,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	=	0,62688	
					Subtotal:			7,68768	7,68768
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,055	x	21,80000	=	1,19900	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,040	x	13,83000	=	0,55320	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,200	x	8,52000	=	1,70400	
					Subtotal:			3,45620	3,45620
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07688
					COST DIRECTE				11,22076
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,88083
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,10159**

P89B-UA12 u Neteja i pintat de pilona d'acer, h=<1100 mm, d=<120mm a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca, en actuacions d'1 a 3 unitats **Rend.: 1,000** **11,40** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,022	/R x	26,12000	=	0,57464	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
					Subtotal:			7,04704	7,04704
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,040	x	13,83000	=	0,55320	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,055	x	21,80000	=	1,19900	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,200	x	8,52000	=	1,70400	
					Subtotal:			3,45620	3,45620
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07047
					COST DIRECTE				10,57371
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,83004
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,40375**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 928

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P89B-UA13 u Neteja i pintat de pilona d'acer, h=<1100 mm, d=<120mm a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca, en actuacions de més de 3 unitats **Rend.: 1,000** **10,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			6,40640	6,40640
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,055	x	21,80000	=	1,19900	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,040	x	13,83000	=	0,55320	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,200	x	8,52000	=	1,70400	
					Subtotal:			3,45620	3,45620
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06406
					COST DIRECTE				9,92666
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,77924
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,70591**

P89B-UA31 u Neteja i pintat de pilona d'acer, h=<1100 mm, d=<120mm a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca i una d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 140 µm de pel·lícula seca, en actuacions de fins a 1 unitat **Rend.: 1,000** **17,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,035	/R x	26,12000	=	0,91420	
					Subtotal:			11,21120	11,21120
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,080	x	21,80000	=	1,74400	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,300	x	8,52000	=	2,55600	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,060	x	13,83000	=	0,82980	
					Subtotal:			5,12980	5,12980
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11211
					COST DIRECTE				16,45311
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,29157
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,74468**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 929

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P89B-UA32 u Neteja i pintat de pilona d'acer, h=<1100 mm, d=<120mm a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca i una d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 140 µm de pel·lícula seca, en actuacions d'1 a 3 unitats **Rend.: 1,000** **17,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,033	/R x	26,12000	=	0,86196	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
					Subtotal:			10,57056	10,57056
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,300	x	8,52000	=	2,55600	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,060	x	13,83000	=	0,82980	
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,080	x	21,80000	=	1,74400	
					Subtotal:			5,12980	5,12980
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10571
					COST DIRECTE				15,80607
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,24078
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,04684**

P89B-UA33 u Neteja i pintat de pilona d'acer, h=<1100 mm, d=<120mm a l'esmalt sintètic, amb una capa d'emprimació antioxidant de 80 µm de gruix de pel·lícula seca i una d'acabat de 60 µm de pel·lícula seca i amb un gruix total del pintat de 140 µm de pel·lícula seca, en actuacions de més de 3 unitats **Rend.: 1,000** **16,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,030	/R x	26,12000	=	0,78360	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			9,60960	9,60960
Materials									
	B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,080	x	21,80000	=	1,74400	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,060	x	13,83000	=	0,82980	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,300	x	8,52000	=	2,55600	
					Subtotal:			5,12980	5,12980
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09610
					COST DIRECTE				14,83550
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,16459
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,00008**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P89B-UN10	u	Pintat de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, a una sola cara, amb pintura fotocatalítica i microesferes de vidre, inclòs trasllat de l'equip de treball a la següent barrera de la mateixa zona		**Rend.:**	**1,000**			**32,87**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,330	/R x	26,12000	=	8,61960	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
					Subtotal:			18,32820	18,32820
Maquinària									
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,330	/R x	14,10000	=	4,65300	
					Subtotal:			4,65300	4,65300
Materials									
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,960	x	1,59000	=	1,52640	
	B896-UF10	l	Pintura fotocatalítica en base aigua, a base de silicat potàsic i amb potenciadors d'activitat fotocatalítica en el rang UVA Visible, per a exteriors i interiors	0,400	x	14,47000	=	5,78800	
					Subtotal:			7,31440	7,31440
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18328
					COST DIRECTE				30,47888
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,39259
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,87147**
P89B-UN15	u	Pintat de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, a una sola cara, amb pintura plàstica, inclòs trasllat de l'equip de treball a la següent barrera de la mateixa zona		**Rend.:**	**1,000**			**28,65**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,330	/R x	29,42000	=	9,70860	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,330	/R x	26,12000	=	8,61960	
					Subtotal:			18,32820	18,32820
Maquinària									
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,330	/R x	14,10000	=	4,65300	
					Subtotal:			4,65300	4,65300
Materials									
	B896-HYBR	kg	Pintura plàstica, per a exteriors	0,640	x	5,32000	=	3,40480	
					Subtotal:			3,40480	3,40480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,18328
		COST DIRECTE			26,56928
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,08569
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,65497**

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ
P8B0-

P8B0-U010 m2 Pintat de superfícies de formigó vist, amb pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada a dues mans, amb un consum aproximat de 400g/m2 equivalent a 150 micres de gruix de pel·lícula seca **Rend.: 1,000** **30,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,390	/R x	26,12000	=	10,18680	
					Subtotal:			21,95480	21,95480
Materials									
	B896-H59D	kg	Pintura anticarbonatació, monocomponent, a base de resines acríliques en dispersió aquosa	0,600	x	10,45000	=	6,27000	
					Subtotal:			6,27000	6,27000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,21955
			COST DIRECTE						28,44435
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,23288
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,67723**

P8B0-U015 m2 Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura elastomèrica anticarbonatació, a base de resines acríliques en dispersió aquosa, aplicada manualment o amb màquina air-less **Rend.: 1,000** **24,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,5795	/R x	29,42000	=	17,04889	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,05795	/R x	26,12000	=	1,51365	
					Subtotal:			18,56254	18,56254
Materials									
	B8B0-U050	kg	Pintura elastomèrica anticarbonatació a base de resines acríliques en dispersió aquosa, per a la protecció de superfícies de formigó	0,420	x	10,52000	=	4,41840	
					Subtotal:			4,41840	4,41840
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,18563
			COST DIRECTE						23,16657
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,81858
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,98514**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8B0-U500	m2	Pintat per a protecció de superfícies de formigó, amb pintura anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, aplicada manualment	**Rend.:**	**1,000**		**25,09**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,6258	/R x	29,42000	= 18,41104		
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,06258	/R x	26,12000	= 1,63459		
				Subtotal:		20,04563	20,04563	
Materials								
	B8B0-U500	kg Pintura elastomèrica anticarbonatació a base de resines acríliques pures en dispersió aquosa, per a la protecció de superfícies de formigó	0,350	x	8,62000	= 3,01700		
				Subtotal:		3,01700	3,01700	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20046
				COST DIRECTE				23,26309
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,82615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,08924**

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ
P8B2-

P8B2-G2E2	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 75 µm, capa intermèdia de 75 µm, i capa d'acabat de 50 µm, amb un gruix total de protecció de 200 µm, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**		**20,96**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,0514	/R x	26,12000	= 1,34257		
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,514	/R x	29,42000	= 15,12188		
				Subtotal:		16,46445	16,46445	
Materials								
	B898-2MHY	l Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,077	x	11,20000	= 0,86240		
	B898-2MHX	l Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,192	x	9,71000	= 1,86432		
				Subtotal:		2,72672	2,72672	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24697
				COST DIRECTE				19,43814
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,52589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,96403**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8B2-G2EG	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C2, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 2 capes, capa d'imprimació de 80 µm i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 160 µm, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**		**19,08**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,471	/R x	29,42000	= 13,85682		
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,0471	/R x	26,12000	= 1,23025		
				Subtotal:		15,08707		15,08707
Materials								
	B898-2MHY	l Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,1232	x	11,20000	= 1,37984		
	B898-2MHX	l Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,1024	x	9,71000	= 0,99430		
				Subtotal:		2,37414		2,37414
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22631
				COST DIRECTE				17,68752
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,38847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,07599**
P8B2-G2EM	m2	Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**		**28,05**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,681	/R x	29,42000	= 20,03502		
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,0681	/R x	26,12000	= 1,77877		
				Subtotal:		21,81379		21,81379
Materials								
	B898-2MHY	l Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,1232	x	11,20000	= 1,37984		
	B898-2MHX	l Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,256	x	9,71000	= 2,48576		
				Subtotal:		3,86560		3,86560
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32721
				COST DIRECTE				26,00660
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,04152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,04811**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 934

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P8B2-G2F5 m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C5-I/M, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 125 µm, capa intermèdia de 125 µm, i capa d'acabat de 70 µm, amb un gruix total de protecció de 320 µm, aplicat de forma manual **Rend.: 1,000** **31,19** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,0741	/R x	26,12000	=	1,93549	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,741	/R x	29,42000	=	21,80022	
					Subtotal:			23,73571	23,73571
Materials									
	B898-2MHY	l	Pintura de poliuretà bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,154	x	11,20000	=	1,72480	
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,320	x	9,71000	=	3,10720	
					Subtotal:			4,83200	4,83200
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35604
					COST DIRECTE				28,92375
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,27051
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,19426**

P8B2-G2F6 m2 Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició Im1/2/3, segons UNE-EN ISO 12944-1, format per 3 capes, capa d'imprimació de 175 µm, capa intermèdia de 175 µm, i capa d'acabat de 150 µm, amb un gruix total de protecció de 500 µm, aplicat de forma manual **Rend.: 1,000** **44,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,1061	/R x	26,12000	=	2,77133	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,061	/R x	29,42000	=	31,21462	
					Subtotal:			33,98595	33,98595
Materials									
	B898-2MHX	l	Pintura epoxi bicomponent, per a sistemes de protecció de l'acer	0,679	x	9,71000	=	6,59309	
					Subtotal:			6,59309	6,59309
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50979
					COST DIRECTE				41,08883
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,22547
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,31430**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8B2-U070	m2	Tractament anticorrosiu nanotecnològic incolor tipus ATC01 d'IPL o equivalent, especialment indicat per a superfícies no absorbents llises, tipus pintures d'un o dos components (sistemes de PU o EPOXi), pintures de polièster, superfícies GRP, superfícies de metall (alumini, zinc, acer inox., coure, llautó i bronze), amb propietats anticorrosives, resistent a la intempèrie, resistent als raigs UV, resistència química i amb propietats de durabilitat, no inflamable (un cop curat) i hidrofòbic, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**		**35,78**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000	= 0,52240		
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
				Subtotal:		6,40640		6,40640
Materials								
	B8B4-U380	l Tractament anticorrosiu nanotecnològic incolor, tipus ATC01 d'IPL o equivalent	0,060	x	445,06000	= 26,70360		
				Subtotal:		26,70360		26,70360
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06406
				COST DIRECTE				33,17406
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,60416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,77823**
P8B2-U075	m2	Tractament anticorrosiu incolor tipus TC01 d'IPL o equivalent, especialment indicat per a estabilització de capes d'òxid i protecció de superfícies metàl·liques tipus alumini, zinc, acer inoxidable, coure, llautó i bronze, amb propietats anticorrosives, resistència a la intempèrie, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**		**13,83**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000	= 0,52240		
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
				Subtotal:		6,40640		6,40640
Materials								
	B8B4-U385	l Tractament anticorrosiu incolor, tipus TC01 d'IPL o equivalent, especialment indicat per a estabilització de capes d'òxid i protecció de superfícies metàl·liques tipus alumini, zinc, acer inoxidable, coure, llautó i bronze, amb propietats anticorrosives, resistència a la intempèrie	0,100	x	63,54000	= 6,35400		
				Subtotal:		6,35400		6,35400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06406
				COST DIRECTE				12,82446
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,00672
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,83118**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ
P8B3-

P8B3-U005 m2 Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar **Rend.: 1,000** **78,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9132	/R x	24,55000	=	22,41906	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9132	/R x	29,42000	=	26,86634	
					Subtotal:			49,28540	49,28540
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B8Z6-0P2H	kg	Imprimació antigrafit adherent	0,102	x	37,26000	=	3,80052	
	B8A1-0P17	kg	Vernís antigrafit amb base de poliuretà a l'aigua de dos components, per a superfícies de ceràmica, pedra, morter o formigó	0,600	x	29,70000	=	17,82000	
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,2271	x	7,79000	=	1,76911	
					Subtotal:			23,41003	23,41003
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,49285
					COST DIRECTE				73,18828
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,74528
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,93356**

P8B3-U015 m2 Tractament antigrafit permanent incolor tipus antigrafit ATC01 d'IPL o equivalent per a superfícies no absorbents llises (pintures,PU,epoxi,polièster, GRP,alumini,zinc,acer inox., coure,marbre,granet polit), amb propietats anticorrosives, UV, elevada resistència química, hidrofòbic, aplicat de forma manual **Rend.: 1,000** **51,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
					Subtotal:			6,40640	6,40640
Materials									
	B8A1-U305	l	Vernís antigrafit adherent monocomponent, tipus Antigrafit ATC01 de IPL o equivalent, a base de polisilazans, per a superfícies no absorbents llises, incolor	0,060	x	682,87000	=	40,97220	
					Subtotal:			40,97220	40,97220
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06406
					COST DIRECTE				47,44266
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,72425
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,16691**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8B3-U025	m2	Tractament antigrafit permanent incolor tipus antigrafit PPAC01 d'IPL o equivalent per a superfícies de fusta sense tractar, transpirable al vapor d'aigua, resistent als fongs, molsa i UV, amb propietats d'autoneteja, UV, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**		**57,82**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	= 7,06080		
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	= 0,62688		
				Subtotal:		7,68768		7,68768
Materials								
	B8A1-U325	l Vernís antigrafit adherent bicomponent, tipus Antigrafit PPAC01 de IPL o equivalent, a base de poliacrilats, per a superfícies de fusta i formigó sense tractar,ceràmica,metall i pedra natural, de color o transparent	0,135	x	339,63000	= 45,85005		
				Subtotal:		45,85005		45,85005
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07688
				COST DIRECTE				53,61461
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,20875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,82335**
P8B3-U030	m2	Tractament antigrafit permanent a base de vidre ceràmic tipus ANTIGRAFFITI PPSI01 d'IPL o equivalent, format per capa vitrificada tipus HeatLess Glass (transparent o de color RAL), per a superfícies amb requeriments de transpirabilitat mitjana-baixa i susceptibles de corrosió, amb propietats impermeables, oleòfobes, antioxidants, efecte disgregant de pintures, antienganxines, resistència al UV extrema, alta resistència a agents químics i abrasius, antifloridura, autonetejadora, antipolució i de prevenció de la degradació per inclemències meteorològiques, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**		**52,04**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	= 0,62688		
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	= 7,06080		
				Subtotal:		7,68768		7,68768
Materials								
	B8A1-U330	l Vernís antigrafit bicomponent en base vidre ceràmic, tipus antigrafit PPSI01 de IPL o equivalent, a base de polisilazans, per a superfícies superfícies amb requeriments de transpirabilitat i anticorrossió, incolor o de color RAL	0,225	x	179,94000	= 40,48650		
				Subtotal:		40,48650		40,48650
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07688
				COST DIRECTE				48,25106
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,78771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,03876**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8B3-U035	m2	Tractament antigrafit permanent nanotecnològic incolor tipus ANTIGRAFFITI PPSI03 d'IPL o equivalent, per a superfícies no absorbents (metàl·liques, polímers i materials sintètiques), amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, als raigs UV, als agents químics, amb protecció a l'oxidació i la corrosió, no inflamable, hidrofòbic i lliure de fluor, amb una resistència al grafit d'acord amb la normativa ASTM D 6578, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**		**63,98**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000 =	5,88400	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000 =	0,52240	
					Subtotal:		6,40640	6,40640
Materials								
	B8A1-U335	l	Vernís antigrafit monocomponent, tipus Antigrafit PPSI03 de IPL o equivalent, a base de polisilazans, per a superfícies no absorbents (metàl·liques,polímeres i sintètiques), acabat brillant	0,050	x	1.057,01000 =	52,85050	
					Subtotal:		52,85050	52,85050
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,06406
					COST DIRECTE			59,32096
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,65670
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,97766**
P8B3-U038	m2	Tractament antigrafit permanent tipus ANTIGRAFFITI PPSI04 d'IPL o equivalent, per a superfícies de pedra natural poroses amb requeriments de transpirabilitat i no visible, amb propietat hidrofugants i oleofóbiques, estable als raigs UV, lliure de COV, autonetejable, anticontaminació i de protecció a la degradació per la intempèrie, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**		**65,37**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000 =	7,06080	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000 =	0,62688	
					Subtotal:		7,68768	7,68768
Materials								
	B8A1-U338	l	Vernís antigrafit monocomponent, tipus Antigrafit PPSI04 de IPL o equivalent, per a superfícies de pedra natural poroses amb requeriments de transpirabilitat, transparent	0,135	x	391,47000 =	52,84845	
					Subtotal:		52,84845	52,84845
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07688
					COST DIRECTE			60,61301
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,75812
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**65,37113**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8B3-U050	m2	Tractament antigrafit permanent tipus antigrafit PPN04 d'IPL o equivalent per a superfícies no absorbents plàstiques, pintures i metalls, amb propietats d'alta durabilitat, resistència als disolvents i a l'aigua, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**			**49,08**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
				Subtotal:			6,40640	6,40640
Materials								
	B8A1-U350	l Vernís antigrafit adherent monocomponent, tipus Antigrafit PPN04 de IPL o equivalent, per a superfícies llises no absorbents d'alumini, polimetilmetacrilat, laminats i vidres, incolor	0,145	x	269,19000	=	39,03255	
				Subtotal:			39,03255	39,03255
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06406
				COST DIRECTE				45,50301
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,57199
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,07500**
P8B3-U055	m2	Tractament antigrafit permanent tipus antigrafit i antitaques amb impregnació nanotecnològica incolora tipus ANTIGRAFITI PPN06 d'IPL o equivalent per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, de Classe I Sd <0,06 m de permeabilitat al vapor d'aigua segons norma UNE EN ISO 7783-2 , amb acabat òptic imperceptible, resistència a la intempèrie, resistent als raig UV, hidrofòbic, lliure de fluor, elevada resistència al grafit en base a la norma ASTM D 6578, aplicat de forma manual	**Rend.:**	**1,000**			**47,62**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	=	0,62688	
				Subtotal:			7,68768	7,68768
Materials								
	B8A1-U355	l Vernís antigrafit adherent monocomponent, tipus Antigrafit PPN06 de IPL o equivalent, per a superfícies lleugerament absorbents tipus marbre, granet o ceràmica, incolor	0,120	x	303,27000	=	36,39240	
				Subtotal:			36,39240	36,39240
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07688
				COST DIRECTE				44,15696
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,46632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,62328**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P8B3-U060	m2	Tractament antigrafit permanent incolor tipus ANTIGRAFITI PPN07 d'IPL o equivalent per a superfícies mineral poroses tipus obra vista, arrebossats o formigó, amb propietats antigrafit , antitaques, anticarbonatació i anticorrossió química, amb actuació per impregnació dels porus i cavitats del material segellant la superfície sense alteració del aspecte visual simplificant la neteja de grafits mitjançant productes químics específics de baixa agressivitat per al suport, evitant la agressió química i la fixació de les ombres del grafit, aplicat de forma manual		**Rend.:**	**1,000**		**53,06**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	=	0,62688	
					Subtotal:			7,68768	7,68768
Materials									
	B8A1-U360	l	Vernís antigrafit adherent monocomponent, tipus Antigrafit PPN07 de IPL o equivalent, per a superfícies mineral poroses tipus obra vista, arrebossats o formigó, incolor	0,120	x	345,28000	=	41,43360	
					Subtotal:			41,43360	41,43360
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07688
					COST DIRECTE				49,19816
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,86206
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,06021**
P8B3-U065	m2	Tractament antigrafit semi-permanent incolor tipus SPAC04 d'IPL o equivalent per a protecció de soports minerals tipus obra vista, arrebossats o formigó, amb propietats anticarbonatació i anticorrossió química, facilita la neteja de la polució ambiental, resitent a la difusió de CO2, difusió de vapor d'aigua, resitent a raigs UV, resitent al alcalins, aplicable sobre suport humits, de base acuosa, sense disolvents, aplicat de forma manual		**Rend.:**	**1,000**		**45,00**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	=	0,62688	
					Subtotal:			7,68768	7,68768
Materials									
	B8A1-U365	l	Vernís antigrafit semi-permanent incolor, tipus SPAC04 de IPL o equivalent, per a protecció de suports minerals tipus obra vista, arrebossats o formigó, incolor	0,100	x	339,63000	=	33,96300	
					Subtotal:			33,96300	33,96300
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07688
					COST DIRECTE				41,72756
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,27561
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,00317**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8B3-U100	m2	Tractament antipintades en paraments de pedra, amb 2 capes de pintura tipus 'Teflon'	**Rend.:**	**1,000**		**14,02**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,020	/R x	24,55000	= 0,49100		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
				Subtotal:		6,37500		6,37500
Materials								
	B017-05MM	l Dissolvent universal	0,070	x	8,52000	= 0,59640		
	B896-U101	kg Resina d'emulsio acrilica amb tefló	0,200	x	29,82000	= 5,96400		
				Subtotal:		6,56040		6,56040
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06375
				COST DIRECTE				12,99915
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,02043
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,01958**
P8B3-U110	m2	Tractament antigrafit en paraments de pedra, formigó, ceràmica o gres, amb 2 capes de pintura tipus PARROSTONE o equivalent, prèvia imprimació especifica	**Rend.:**	**1,000**		**24,28**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x	24,55000	= 1,22750		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
				Subtotal:		11,52450		11,52450
Materials								
	B8Z6-U120	kg Imprimació específica per a pintura de poliuretà antigrafit, tipus PARROSTONE FONDO o equivalent	0,200	x	26,69000	= 5,33800		
	B8B1-PP00	kg Pintura de poliuretà antigrafit, tipus PARROSTONE o equivalent	0,250	x	19,74000	= 4,93500		
	B017-05MM	l Dissolvent universal	0,070	x	8,52000	= 0,59640		
				Subtotal:		10,86940		10,86940
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11525
				COST DIRECTE				22,50915
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,76697
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,27611**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8B3-U801	m2	Tractament antigrafit amb cristall ceràmic semipermanent en paraments de formigó vist, producte basat en una dispersió acrílica, aplicat en tres capes aplicades de forma creuada	**Rend.:**	**1,000**		**62,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x	24,55000	= 1,22750		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
				Subtotal:		11,52450		11,52450
Materials								
	B017-05MM	l Dissolvent universal	0,070	x	8,52000	= 0,59640		
	B8B1-CC01	kg Antigrafit semipermanent amb cristall ceràmic, basat en una dispersió acrílica, per a aplicar en tres capes, de forma creuada	0,250	x	78,89000	= 19,72250		
	B8Z6-CC01	kg Imprimació específica per a pintura de poliuretà antigrafit, tipus cristall ceràmic	0,250	x	105,33000	= 26,33250		
				Subtotal:		46,65140		46,65140
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11525
				COST DIRECTE				58,29115
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,57585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,86700**
P8B3-U802	m2	Tractament antigrafit tipus HEAT LESS GLASS (HLG) o equivalent en paraments de formigó pintat o paraments metàl·lics amb 3 capes de cristall ceràmic, prèvia imprimació especifica, acabat brillant o trasparent, color a determinar	**Rend.:**	**1,000**		**68,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x	24,55000	= 1,22750		
				Subtotal:		11,52450		11,52450
Materials								
	B017-05MM	l Dissolvent universal	0,070	x	8,52000	= 0,59640		
	B8B1-CC02	kg Antigrafit permament amb cristall ceràmic, tipus Heat Less Glass (HLG) o equivalent, per a aplicar en tres capes	0,250	x	100,73000	= 25,18250		
	B8Z6-CC01	kg Imprimació específica per a pintura de poliuretà antigrafit, tipus cristall ceràmic	0,250	x	105,33000	= 26,33250		
				Subtotal:		52,11140		52,11140
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11525
				COST DIRECTE				63,75115
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,00446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,75561**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P8B3-UA05	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies plàstiques llises (metacrilats, policarbonats, etc) a les ratllades i grafits amb tints i àcids, tipus 4 MIL ANTIGRAFFITI d'IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix s/ASTM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removible per a facilitar la seva reposició, resistent al engrogiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1, col·locada	**Rend.: 1,000**	**30,29**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			19,21920	19,21920
Materials									
	BCZ3-U505	m2	Làmina de seguretat antivandàlica per a la protecció de vidres i superfícies plàstiques llises (metacrilats, policarbonats, etc) a les ratllades i grafits amb tints i àcids, tipus 4 MIL ANTIGRAFFITI de IPL o equivalent, de multicapes de polièster de qualitat òptica, de 100 micres de gruix s/ASTM D645 amb una capa d'adhesiu acrílic removible per a facilitar la seva reposició, resistent al engrogiment per envelliment, sense alteració de la transparència i visibilitat del suport, amb classificació al foc M1 i als fums F1	1,200	x	7,23000	=	8,67600	
					Subtotal:			8,67600	8,67600
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,19219
						COST DIRECTE			28,08739
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,20486
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,29225**

P8B3-UA07	m2	Làmina antigrafit de color escollir per a l'aplicació sobre superfícies planes que requereixin un canvi de la seva imatge corporativa, tipus SGS-500 d'IPL o equivalent, amb un gruix total de 155 micres amb una fina capa d'adhesiu ultrapermanente, amb classificació al foc M1 i fums F1, col·locada	**Rend.: 1,000**	**105,17**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,050	/R x	26,12000	=	1,30600	
					Subtotal:			16,01600	16,01600
Materials									
	BCZ3-U507	m2	Làmina antigrafit de color escollir per a l'aplicació sobre superfícies planes que requereixin un canvi de la seva imatge corporativa, tipus SGS-500 de IPL o equivalent, amb un gruix total de 155 micres amb una fina capa d'adhesiu ultrapermanente, amb classificació al foc M1 i fums F1	1,200	x	67,78000	=	81,33600	
					Subtotal:			81,33600	81,33600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16016
		COST DIRECTE			97,51216
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,65470
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**105,16686**

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ
P8B8-

P8B8-U070 m2 Tractament de protecció autonetejable tipus PC01 d'IPL o equivalent per a vidre, sense alteració de la visibilitat del vidre, imperceptible òpticament i no generador de capa, amb modificació de la tensió superficial del vidre generant una superfície microscòpicament sense rugositat per a dificultar la adherència de la brutícia i facilita la neteja, amb comportament hidrorepelent i d'ajuda a la arrossegament dels residus per l'aigua de pluja, aplicat de forma manual **Rend.: 1,000** **10,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	=	0,62688	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
					Subtotal:			7,68768	7,68768
Materials									
	B8B8-U370	l	Tractament de protecció autonetejable, tipus PC01 de IPL o equivalent, per a vidre	0,050	x	45,05000	=	2,25250	
					Subtotal:			2,25250	2,25250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,07688
COST DIRECTE			10,01706
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,78634
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,80340**

P8B8-U075 m2 Tractament antitaques tipus TS01 d'IPL o equivalent, apte per a paviments i parets, a base de resines aquoses (lliures de COV), per a la protecció de superfícies pètries poroses (maons ceràmics, pedres naturals i artificials, formigó, etc), amb característiques hidrofugants i oleòfobes, amb transpirabilitat del suport, imperceptible òpticament, aplicat de forma manual **Rend.: 1,000** **20,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	=	0,62688	
					Subtotal:			7,68768	7,68768
Materials									
	B8B8-U375	l	Tractament antitaques, tipus TS01 d'IPL o equivalent	0,100	x	116,00000	=	11,60000	
					Subtotal:			11,60000	11,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,07688
		COST DIRECTE			19,36456
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,52012
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,88467**

P8B8-U080 m2 Tractament antitaques tipus TS03 d'IPL o equivalent, apte per a superfícies horitzontals exteriors o interiors, basat en la tecnologia de nanopartícules, per a superfícies pètries poroses (maons ceràmics, pedres naturals i artificials, formigó, etc), amb característiques hidrofugants i oleòfobes, evita la proliferació d'algues i molses, amb propietats de transpirabilitat del suport, imperceptible òpticament, evita la penetració de brutícia i facilita la neteja de taques de líquids com cafè, coles, olis, etc., aplicat de forma manual **Rend.: 1,000** **29,67** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,024	/R x	26,12000	=	0,62688	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
					Subtotal:			7,68768	7,68768
Materials									
	B8B8-U378	l	Tractament antitaques, tipus TS03 d'IPL o equivalent	0,100	x	197,46000	=	19,74600	
					Subtotal:			19,74600	19,74600
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,07688
			COST DIRECTE						27,51056
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,15958
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,67014**

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ
P8BA-

P8BA-U0A1 m2 Lacat termoendurit al forn de peces d'acer sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en sèries de fins a 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces. **Rend.: 1,000** **52,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,100	/R x	54,17000	=	5,41700	
					Subtotal:			5,41700	5,41700
Materials									
	B8BA-U0A1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en sèries de menys de 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	1,000	x	43,24000	=	43,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			43,24000	43,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				48,65700
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,81957
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,47657**

P8BA-U0A4 m2 Lacat termoendurit al forn de peces d'acer sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en sèries de 10 a 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces. **Rend.: 1,000** **46,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,050	/R x	54,17000	=	2,70850	
			Subtotal:					2,70850	2,70850
Materials									
	B8BA-U0A4	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en sèries de 10 a 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	1,000	x	40,85000	=	40,85000	
			Subtotal:					40,85000	40,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						43,55850
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				3,41934
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**46,97784**

P8BA-U0A8 m2 Lacat termoendurit al forn de peces d'acer sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en sèries de mes de 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces. **Rend.: 1,000** **42,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,010	/R x	54,17000	=	0,54170	
			Subtotal:					0,54170	0,54170
Materials									
	B8BA-U0A8	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies llises, com ara portes, plafons, etc, en sèries de mes de 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	1,000	x	38,44000	=	38,44000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			38,44000	38,44000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				38,98170
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,06006
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,04176**

P8BA-U0B1 m2 Lacat termoendurit al forn de peces d'acer sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en sèries de fins a 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces

Rend.: 1,000 **39,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,100	/R x	54,17000	=	5,41700	
			Subtotal:					5,41700	5,41700
Materials									
	B8BA-U0B1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en sèries de menys de 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	1,000	x	31,16000	=	31,16000	
			Subtotal:					31,16000	31,16000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						36,57700
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,87129
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**39,44829**

P8BA-U0B4 m2 Lacat termoendurit al forn de peces d'acer sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en sèries de 10 a 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces

Rend.: 1,000 **34,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,050	/R x	54,17000	=	2,70850	
			Subtotal:					2,70850	2,70850
Materials									
	B8BA-U0B4	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en sèries de 10 a 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	1,000	x	29,58000	=	29,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		29,58000	29,58000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			32,28850
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,53465
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,82315**

P8BA-U0B8 m2 Lacat termoendurit al forn de peces d'acer sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en sèries de mes de 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces **Rend.: 1,000** **31,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,011	/R x	54,17000	=	0,59587	
			Subtotal:					0,59587	0,59587
Materials									
	B8BA-U0B8	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, sobre superficies amb barrots i travessers o planxes perforades, com ara baranes i reixes, en sèries de mes de 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	1,000	x	28,78000	=	28,78000	
			Subtotal:					28,78000	28,78000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,00000
			COST DIRECTE						29,37587
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					2,30601
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**31,68188**

P8BA-U0C1 m2 Lacat termoendurit al forn de peces d'acer amb lamel·les, en sèries de fins ae 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces **Rend.: 1,000** **57,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,100	/R x	54,17000	=	5,41700	
			Subtotal:					5,41700	5,41700
Materials									
	B8BA-U0C1	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, amb lamel·les, en sèries de menys de 10 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts. Inclou transports a taller de pintura i a obra de les peces	1,000	x	48,04000	=	48,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			48,04000	48,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				53,45700
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,19637
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,65337**

P8BA-U0C4 m2 Lacat termoendurit al forn de peces d'acer amb lamel·les, en sèries de 10 a 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces **Rend.: 1,000** **49,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,050	/R x	54,17000	=	2,70850	
			Subtotal:					2,70850	2,70850
Materials									
	B8BA-U0C4	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, amb lamel·les, en sèries de 10 a 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	1,000	x	43,24000	=	43,24000	
			Subtotal:					43,24000	43,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						45,94850
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				3,60696
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**49,55546**

P8BA-U0C8 m2 Lacat termoendurit al forn de peces d'acer amb lamel·les, en sèries de mes de 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts, inclòs transports a taller de pintura i a obra de les peces **Rend.: 1,000** **42,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,010	/R x	54,17000	=	0,54170	
			Subtotal:					0,54170	0,54170
Materials									
	B8BA-U0C8	m2	Lacat termoendurit al forn de peces d'acer, amb lamel·les, en sèries de mes de 50 m2, amb un gruix de pintura entre 130 i 150 micres, realitzat a taller sobre l'element acabat, previ desengreixat i neteja de les peces, aplicació d'una imprimació i de pintura en pols de poliester polveritzada, endurida al forn a 200º 15 minuts	1,000	x	38,92000	=	38,92000	
			Subtotal:					38,92000	38,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			39,46170
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,09774
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,55944**

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ
P8BB-

P8BB-U010 m2 Tractament de protecció antienvelliment tipus PLW03 d'IPL o equivalent, per a fusta exterior amb pigmentat transparent i acabat setinat, sistema de protecció en base aigua (lliure de COV), d'alta durabilitat, per a estructures de fusta (pèrgoles, tanques, finestres, etc.), no escata, transpirable, resistent a la intempèrie i a la radiació UV, elàstic, permet reposar el producte sense rascar ni decapar amb cicles de manteniment de 4-5 anys , aplicat de forma manual

Rend.: 1,000 **39,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,028	/R x	26,12000	=	0,73136	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
					Subtotal:			8,96896	8,96896
Materials									
	B8BB-U010	l	Tractament de protecció antienvelliment tipus PLW03 d'IPL o equivalent	0,300	x	90,77000	=	27,23100	
					Subtotal:			27,23100	27,23100
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,08969
			COST DIRECTE						36,28965
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,84874
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**39,13839**

P8BB-U020 m2 Tractament de protecció antienvelliment tipus PT01 d'IPL o equivalent, per a superfícies de fusta a l'exterior , amb requeriments de resistència a la humitat, a la descomposició i putrefacció, amb propietats fungicides contra fongs i molses, resistent a l'envelliment i protecció als raigs UV, amb propietats d'adherència i durabilitat enfront del trànsit de vianants intens i resistencia a condicions ambientals adverses, amb acabat pigmentat, aplicat de forma manual

Rend.: 1,000 **43,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,028	/R x	26,12000	=	0,73136	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
					Subtotal:			8,96896	8,96896
Materials									
	B8BB-U020	l	Tractament de protecció antienvelliment tipus PT01 d'IPL o equivalent	0,300	x	105,10000	=	31,53000	
					Subtotal:			31,53000	31,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,08969
		COST DIRECTE			40,58865
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,18621
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,77486**

P8B TRACTAMENTS SUPERFICIALS DE PROTECCIÓ
P8BK-

P8BK-U010 m2 Pintat amb revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans **Rend.: 1,000** **8,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,020	/R x	26,12000	=	0,52240	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			6,40640	6,40640
Materials									
	B8BK-U001	l	Revestiment per a la protecció davant l'orina de superfícies metàl·liques d'elements urbans	0,300	x	5,65000	=	1,69500	
					Subtotal:			1,69500	1,69500
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,06406
			COST DIRECTE						8,16546
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,64099
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,80645**

P8Z ELEMENTS ESPECIALS PER A REVESTIMENTS
P8Z0-

P8Z0-47LE m2 Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2 **Rend.: 1,000** **6,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
					Subtotal:			1,76520	1,76520
Materials									
	B8ZA-0P1I	m2	Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 145 g/m2	1,020	x	4,25000	=	4,33500	
					Subtotal:			4,33500	4,33500
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,02648
			COST DIRECTE						6,12668
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,48094
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,60762**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8Z0-47LF	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de 10x10 mm, amb un pes mínim de 217 g/m2	**Rend.:**	**1,000**		**7,78**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
				Subtotal:			2,50170	2,50170
Materials								
	B8ZA-0P1J	m2 Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 10x10 mm, amb un pes mínim de 217 g/m2	1,020	x	4,58000	=	4,67160	
				Subtotal:			4,67160	4,67160
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03753
				COST DIRECTE				7,21083
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,56605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,77688**
P8Z0-47LU	m2	Armadura per a arrebossats, amb malla de fibra de vidre revestida de PVC, de 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	**Rend.:**	**1,000**		**6,06**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
				Subtotal:			2,50170	2,50170
Materials								
	B8ZA-0P1O	m2 Malla de fibra de vidre revestida de PVC, de dimensions 6x4 mm, amb un pes mínim de 123 g/m2	1,020	x	3,02000	=	3,08040	
				Subtotal:			3,08040	3,08040
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03753
				COST DIRECTE				5,61963
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,44114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,06077**
P8Z0-U110	m2	Armadura per a arrebossats estructurals, amb malla de fibra de vidre resistent als àlcalis i pre-impregnada, amb pas de malla de 30x30 mm i amb un pes mínim de 420 g/m2	**Rend.:**	**1,000**		**26,86**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
				Subtotal:			2,50170	2,50170
Materials								
	B8ZA-U110	m2 Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis i pre-impregnada, amb pas de malla de 30x30 mm, amb un pes mínim de 420 g/m2 i amb una resistència	1,020	x	21,94000	=	22,37880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		a la tracció de 3,20 kN/m, per a arrebossats estructurals					
			Subtotal:			22,37880	22,37880
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02502
			COST DIRECTE				24,90552
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,95508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,86060**

P8Z0-U120 m2 Armadura per a arrebossats estructurals, amb malla de fibra de vidre resistent als àlcalis i pre-impregnada, amb pas de malla de 40x40 mm i amb un pes mínim de 270 g/m2 **Rend.: 1,000** **16,13** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	29,42000	=	1,76520	
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
					Subtotal:			2,50170	2,50170
Materials									
	B8ZA-U120	m2	Malla de fibra de vidre resistent als àlcalis i pre-impregnada, amb pas de malla de 40x40 mm, amb un pes mínim de 270 g/m2 i amb una resistència a la tracció de 2,25 kN/m, per a arrebossats estructurals	1,020	x	12,19000	=	12,43380	
					Subtotal:			12,43380	12,43380
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02502
					COST DIRECTE				14,96052
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,17440
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,13492**

P9 FERMS I PAVIMENTS
P91 ESPLANADES
P911-

P911-CNI6 t Calç aèria hidratada CL 90-S per a estabilització de sòls **Rend.: 1,000** **118,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B054-06DJ	kg	Calç aèria hidratada CL 90-S, a granel	1.000,000	x	0,11000	=	110,00000	
					Subtotal:			110,00000	110,00000
					COST DIRECTE				110,00000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,63500
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**118,63500**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P911-CNI7	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N per a estabilització de sòls	**Rend.:**	**1,000**		**134,70**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B055-067I	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N segons UNE-EN 197-1, a granel		1,000	x	124,90000 =	124,90000	
					Subtotal:		124,90000	124,90000
						COST DIRECTE		124,90000
						DESPESES INDIRECTES 7,85 %		9,80465
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**134,70465**
P91	**ESPLANADES**							
P912-								
P912-DYX6	m3	Estabilització d'esplanada ´´in situ´´ amb calç o ciment tipus S-EST1, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant	**Rend.:**	**1,000**		**7,16**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre		0,072	/R x	24,55000 =	1,76760	
					Subtotal:		1,76760	1,76760
Maquinària								
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t		0,016	/R x	79,91000 =	1,27856	
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3		0,009	/R x	59,95000 =	0,53955	
	C130-002P	h Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora		0,018	/R x	117,31000 =	2,11158	
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita		0,009	/R x	90,20000 =	0,81180	
					Subtotal:		4,74149	4,74149
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua		0,050	x	2,04000 =	0,10200	
					Subtotal:		0,10200	0,10200
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		0,02651
						COST DIRECTE		6,63760
						DESPESES INDIRECTES 7,85 %		0,52105
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**7,15866**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P912-DYX7	m3	Estabilització d'esplanada ´´in situ´´ amb calç o ciment tipus S-EST2, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant	**Rend.:**	**1,000**		**7,46**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,072	/R x	24,55000	=	1,76760	
				Subtotal:			1,76760	1,76760
Maquinària								
	C130-002P	h Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,018	/R x	117,31000	=	2,11158	
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0195	/R x	79,91000	=	1,55825	
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,009	/R x	90,20000	=	0,81180	
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,009	/R x	59,95000	=	0,53955	
				Subtotal:			5,02118	5,02118
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:			0,10200	0,10200
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02651
				COST DIRECTE				6,91729
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,54301
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,46030**
P912-DYX8	m3	Estabilització d'esplanada ´´in situ´´ amb ciment tipus S-EST3, amb terres de la pròpia excavació, executada amb equips independents per a les operacions de disgregació, distribució del conglomerant, humectació i barreja, sense incloure el conglomerant	**Rend.:**	**1,000**		**7,76**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,072	/R x	24,55000	=	1,76760	
				Subtotal:			1,76760	1,76760
Maquinària								
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,009	/R x	59,95000	=	0,53955	
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,009	/R x	90,20000	=	0,81180	
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,023	/R x	79,91000	=	1,83793	
	C130-002P	h Bulldòzer sobre cadenes, d'11 a 17 t, amb escarificadora	0,018	/R x	117,31000	=	2,11158	
				Subtotal:			5,30086	5,30086
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:			0,10200	0,10200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,02651
		COST DIRECTE			7,19697
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,56496
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,76194**

P92 SUBBASES
P923-

P923-U010 m3 Subbase de formigó en massa HM-20/B/20/X0, abocat amb transport interior mecànic amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat, amb dúmper elèctric **Rend.: 1,000** **137,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	25,38000	=	4,06080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
					Subtotal:			20,55200	20,55200
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,160	/R x	5,35000	=	0,85600	
	C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	33,14000	=	5,30240	
					Subtotal:			6,15840	6,15840
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
					Subtotal:			100,87350	100,87350

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30828
COST DIRECTE			127,89218
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,03954
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**137,93172**

P923-U015 m3 Subbase de formigó en massa HM-20/B/20/X0, abocat des de camió amb estesa i vibrat manual, amb acabat reglejat **Rend.: 1,000** **126,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			15,46050	15,46050
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,150	/R x	5,35000	=	0,80250	
					Subtotal:			0,80250	0,80250
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			100,87350	100,87350
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23191
		COST DIRECTE				117,36841
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,21342
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**126,58183**

P92 SUBBASES
P924-

P924-U010 m3 Subbase de granulat de grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **45,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0139	/R x	24,55000	=	0,34125	
			Subtotal:					0,34125	0,34125
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0097	/R x	90,20000	=	0,87494	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0055	/R x	79,91000	=	0,43951	
			Subtotal:					1,31445	1,31445
Materials									
	B03J-0K7X	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	1,870	x	21,82000	=	40,80340	
			Subtotal:					40,80340	40,80340
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00341
			COST DIRECTE						42,46251
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			3,33331
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,79582**

P924-V010 m2 Subbase per a paviment drenant de 20 cm gruix, amb aportació de grava de pedrera de pedra calcària, de 20 a 40 mm, amb estesa i piconatge del material **Rend.: 1,000** **14,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,254	/R x	24,55000	=	6,23570	
			Subtotal:					6,23570	6,23570
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,011	/R x	59,95000	=	0,65945	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,011	/R x	102,63000	=	1,12893	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011	/R x	79,91000	=	0,87901	
			Subtotal:					2,66739	2,66739
Materials									
	B03J-V009	m3	Grava de pedrera de pedra calcària, de 20 a 40 mm	0,220	x	22,02000	=	4,84440	
			Subtotal:					4,84440	4,84440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,06236
		COST DIRECTE			13,80985
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,08407
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,89392**

P92 SUBBASES
P928-

P928-V01F m3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM, en capes de 30 cm, com a màxim **Rend.: 1,000** **30,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,049	/R x	24,55000	=	1,20295	
					Subtotal:			1,20295	1,20295
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0343	/R x	90,20000	=	3,09386	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0245	/R x	59,95000	=	1,46878	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0392	/R x	79,91000	=	3,13247	
					Subtotal:			7,69511	7,69511
Materials									
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	16,87000	=	19,40050	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
					Subtotal:			19,50250	19,50250
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01203
					COST DIRECTE				28,41259
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,23039
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,64298**

P928-V01J m3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM, en capes de 30 cm, com a màxim **Rend.: 1,000** **31,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0491	/R x	24,55000	=	1,20541	
					Subtotal:			1,20541	1,20541
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0491	/R x	79,91000	=	3,92358	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0343	/R x	90,20000	=	3,09386	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0245	/R x	59,95000	=	1,46878	
					Subtotal:			8,48622	8,48622
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
	B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	16,87000	=	19,40050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		19,50250	19,50250
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01205
		COST DIRECTE			29,20618
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,29269
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,49887**

P92 SUBBASES
P929-

P929-4I3M m3 Subbase de terra-ciment elaborada a l'obra en planta, amb terra seleccionada i ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 N, col·locada amb estenedora i piconatge del material al 95% del PM **Rend.: 1,000** **49,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,020	/R x	29,42000	=	0,58840	
			Subtotal:					2,55240	2,55240
Maquinària									
	C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,032	/R x	42,25000	=	1,35200	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,004	/R x	59,95000	=	0,23980	
	C131-005F	h	Corró vibratori autopropulsat, de 10 a 12 t	0,030	/R x	71,39000	=	2,14170	
			Subtotal:					3,73350	3,73350
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,025	x	2,04000	=	0,05100	
	B932-0SKT	m3	Conglomerat de terra-ciment, sense additius, amb 130 kg/m3 de ciment CEM II/B-L 32,5 N i terra seleccionada, elaborat a l'obra en planta de 60 m3/h	1,050	x	37,20000	=	39,06000	
			Subtotal:					39,11100	39,11100
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,03829
			COST DIRECTE						45,43519
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					3,56666
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**49,00185**

P92 SUBBASES
P92A-

P92A-DX8D m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM **Rend.: 1,000** **38,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
			Subtotal:					1,22750	1,22750
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	79,91000	=	2,39730	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
				Subtotal:			7,05305	7,05305
Materials								
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	23,48000	=	27,00200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:			27,10400	27,10400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE				35,40296
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,77913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,18210**

P92A-DX8F m3 Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM **Rend.: 1,000** **39,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
				Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària								
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	79,91000	=	3,19640	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
				Subtotal:			7,85215	7,85215
Materials								
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	23,48000	=	27,00200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:			27,10400	27,10400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE				36,20206
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,84186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,04392**

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P930-1

P930-11A92 m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40, de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 **Rend.: 1,000** **124,18** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2831	/R x	29,42000	=	8,32880	
				Subtotal:			19,37630	19,37630
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,2831	/R x	5,35000	=	1,51459	
				Subtotal:			1,51459	1,51459
Materials								
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	89,49000	=	93,96450	
				Subtotal:			93,96450	93,96450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29064
				COST DIRECTE				115,14603
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,03896
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,18500**

P930-11ABM	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40, de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	**Rend.: 1,000**				**128,10**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3861	/R x	29,42000	=	11,35906	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			22,40656	22,40656
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3861	/R x	5,35000	=	2,06564	
				Subtotal:			2,06564	2,06564
Materials								
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	89,49000	=	93,96450	
				Subtotal:			93,96450	93,96450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33610
				COST DIRECTE				118,77280
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,32366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,09646**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P930-11AC1	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40, de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	**Rend.:**	**1,000**		**127,49**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,370	/R x	29,42000	=	10,88540	
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			21,93290	21,93290
Maquinària								
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,370	/R x	5,35000	=	1,97950	
				Subtotal:			1,97950	1,97950
Materials								
	B069-2A9J	m3 Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	89,49000	=	93,96450	
				Subtotal:			93,96450	93,96450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32899
				COST DIRECTE				118,20589
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,27916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,48506**
P930-11ADB	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40, de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**Rend.:**	**1,000**		**124,63**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,2949	/R x	29,42000	=	8,67596	
				Subtotal:			19,72346	19,72346
Maquinària								
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,2949	/R x	5,35000	=	1,57772	
				Subtotal:			1,57772	1,57772
Materials								
	B069-2A9J	m3 Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	89,49000	=	93,96450	
				Subtotal:			93,96450	93,96450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29585
			COST DIRECTE				115,56153
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,07158
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,63311**

P930-11AI3 m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40, de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 **Rend.: 1,000** **125,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3089	/R x	29,42000	=	9,08784	
					Subtotal:			20,13534	20,13534
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3089	/R x	5,35000	=	1,65262	
					Subtotal:			1,65262	1,65262
Materials									
	B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	89,49000	=	93,96450	
					Subtotal:			93,96450	93,96450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,30203
				COST DIRECTE					116,05449
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			9,11028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**125,16477**

P930-11AIM m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40, de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 **Rend.: 1,000** **125,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3218	/R x	29,42000	=	9,46736	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			20,51486	20,51486
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3218	/R x	5,35000	=	1,72163	
					Subtotal:			1,72163	1,72163
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 964

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	89,49000	=	93,96450	
				Subtotal:			93,96450	93,96450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30772
				COST DIRECTE				116,50871
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,14593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**125,65465**

P930-11AJB m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40, de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 **Rend.: 1,000** **123,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,2713	/R x	29,42000	=	7,98165	
			Subtotal:					19,02915	19,02915
Maquinària									
C20K-00DP	h	Regle vibratori		0,2713	/R x	5,35000	=	1,45146	
			Subtotal:					1,45146	1,45146
Materials									
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40		1,050	x	89,49000	=	93,96450	
			Subtotal:					93,96450	93,96450
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,28544
			COST DIRECTE						114,73055
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,00635
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**123,73690**

P930-11ALI m3 Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40, de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 **Rend.: 1,000** **124,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,296	/R x	29,42000	=	8,70832	
A0D-0007	h	Manobre		0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
			Subtotal:					19,75582	19,75582

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,296	/R x	5,35000	=	1,58360	
				Subtotal:			1,58360	1,58360
Materials								
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	89,49000	=	93,96450	
				Subtotal:			93,96450	93,96450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29634
				COST DIRECTE				115,60026
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,07462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,67488**

P930-11ALL	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40, de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	**Rend.: 1,000**	**128,71**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4022	/R x	29,42000	=	11,83272	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			22,88022	22,88022
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,4022	/R x	5,35000	=	2,15177	
				Subtotal:			2,15177	2,15177
Materials								
B069-2A9J	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	89,49000	=	93,96450	
				Subtotal:			93,96450	93,96450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34320
				COST DIRECTE				119,33969
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,36817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,70786**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P930-1I4MT	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural HNE-15/B/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat mitjançant bombeig amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat	**Rend.:**	**1,000**		**141,38**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	29,42000	=	3,91286	
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
				Subtotal:			13,73286	13,73286
Maquinària								
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
	C172-003J	h Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	168,95000	=	22,47035	
				Subtotal:			23,18190	23,18190
Materials								
	B069-2A9J	m3 Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,050	x	89,49000	=	93,96450	
				Subtotal:			93,96450	93,96450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20599
				COST DIRECTE				131,08525
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,29019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,37545**

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P931-1

P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	**Rend.:**	**1,000**		**147,13**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,32175	/R x	29,42000	=	9,46589	
	A0D-0007	h Manobre	0,96525	/R x	24,55000	=	23,69689	
				Subtotal:			33,16278	33,16278
Maquinària								
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,32175	/R x	5,35000	=	1,72136	
				Subtotal:			1,72136	1,72136
Materials								
	B0D21-07O	m Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000	=	0,16800	
	B06F1-I0IL	m3 Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			101,04150	101,04150
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,49744
			COST DIRECTE				136,42308
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,70921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**147,13229**

P931-10RHF m3 Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat mitjançant bombeig amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i el tall de juntsper **Rend.: 1,000** **149,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	29,42000	=	3,91286	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			13,73286	13,73286
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
	C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	168,95000	=	22,47035	
					Subtotal:			23,18190	23,18190
Materials									
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000	=	0,16800	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
					Subtotal:			101,04150	101,04150
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,20599
				COST DIRECTE					138,16225
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			10,84574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**149,00799**

P931-10RHP m3 Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels juntsde dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3per **Rend.: 1,000** **152,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,11004	/R x	24,55000	=	27,25148	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,37001	/R x	29,42000	=	10,88569	
					Subtotal:			38,13717	38,13717
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,37001	/R x	5,35000	=	1,97955	
					Subtotal:			1,97955	1,97955

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000	=	0,16800	
				Subtotal:			101,04150	101,04150
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57206
				COST DIRECTE				141,73028
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,12583
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**152,85610**

P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	**Rend.: 1,000**	**144,08**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,88803	/R x	24,55000	=	21,80114	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,29601	/R x	29,42000	=	8,70861	
				Subtotal:			30,50975	30,50975
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,29601	/R x	5,35000	=	1,58365	
				Subtotal:			1,58365	1,58365
Materials								
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000	=	0,16800	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
				Subtotal:			101,04150	101,04150
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45765
				COST DIRECTE				133,59255
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,48701
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**144,07956**

P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	**Rend.: 1,000**	**145,61**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,92664	/R x	24,55000	=	22,74901	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,30888	/R x	29,42000	=	9,08725	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		31,83626		31,83626
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,30888	/R x	5,35000	=	1,65251	
				Subtotal:		1,65251		1,65251
Materials								
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000	=	0,16800	
				Subtotal:		101,04150		101,04150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,47754
				COST DIRECTE				135,00781
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			10,59811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**145,60593**

P931-10ROE	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	**Rend.: 1,000**		**154,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3861	/R x	29,42000	=	11,35906	
A0D-0007	h	Manobre	1,1583	/R x	24,55000	=	28,43627	
				Subtotal:		39,79533		39,79533
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3861	/R x	5,35000	=	2,06564	
				Subtotal:		2,06564		2,06564
Materials								
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000	=	0,16800	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
				Subtotal:		101,04150		101,04150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,59693
				COST DIRECTE				143,49940
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			11,26470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**154,76410**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**Rend.:**	**1,000**		**142,55**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,84942	/R x	24,55000 =	20,85326	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,28314	/R x	29,42000 =	8,32998	
					Subtotal:		29,18324	29,18324
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,28314	/R x	5,35000 =	1,51480	
					Subtotal:		1,51480	1,51480
Materials								
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000 =	100,87350	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000 =	0,16800	
					Subtotal:		101,04150	101,04150
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,43775
					COST DIRECTE			132,17729
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,37592
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**142,55321**
P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**Rend.:**	**1,000**		**141,15**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,81403	/R x	24,55000 =	19,98444	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,27134	/R x	29,42000 =	7,98282	
					Subtotal:		27,96726	27,96726
Maquinària								
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,27134	/R x	5,35000 =	1,45167	
					Subtotal:		1,45167	1,45167
Materials								
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000 =	100,87350	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000 =	0,16800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			101,04150	101,04150
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,41951
			COST DIRECTE				130,87994
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,27408
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,15401**

P931-10RTN m3 Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 **Rend.: 1,000** **143,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,29494	/R x	29,42000	=	8,67713	
	A0D-0007	h	Manobre	0,88481	/R x	24,55000	=	21,72209	
					Subtotal:			30,39922	30,39922
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,29494	/R x	5,35000	=	1,57793	
					Subtotal:			1,57793	1,57793
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000	=	0,16800	
					Subtotal:			101,04150	101,04150
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,45599
				COST DIRECTE					133,47464
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			10,47776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**143,95240**

P931-10RUB m3 Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 **Rend.: 1,000** **156,67** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,20656	/R x	24,55000	=	29,62105	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,40219	/R x	29,42000	=	11,83243	
					Subtotal:			41,45348	41,45348
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,40219	/R x	5,35000	=	2,15172	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		2,15172		2,15172
Materials								
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,400	x	0,42000	=	0,16800	
				Subtotal:		101,04150		101,04150
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,62180
				COST DIRECTE				145,26850
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			11,40358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**156,67208**

P931-1V010	m3	Base de formigó HM-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	**Rend.: 1,000**				**129,48**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5257	/R x	24,55000	=	12,90594	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1752	/R x	29,42000	=	5,15438	
				Subtotal:			18,06032	18,06032
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,1752	/R x	5,35000	=	0,93732	
				Subtotal:			0,93732	0,93732
Materials								
B06F1-I5J7	m3	Formigó en massa HM-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
				Subtotal:			100,87350	100,87350
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,18060
				COST DIRECTE				120,05174
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			9,42406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**129,47581**

P931-1V020	m3	Base de formigó HM-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat	**Rend.: 1,000**				**146,82**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2385	/R x	29,42000	=	7,01667	
A0D-0007	h	Manobre	0,7154	/R x	24,55000	=	17,56307	
				Subtotal:			24,57974	24,57974
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,2385	/R x	5,35000	=	1,27598	
				Subtotal:			1,27598	1,27598
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B06F1-I63E	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	104,79000	=	110,02950	
				Subtotal:			110,02950	110,02950
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24580
				COST DIRECTE				136,13102
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,68628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**146,81730**

P931-1VP10 m3 Base de formigó porós, de resistència mínima a compressió 18 MPa, pes volumétric mínim 1,6 T/m3 i permeabilitat del 100%, amb un contingut mínim de ciment de 350 kg/m3, abocat des de camió, estesa i vibratge manual, i acabat reglejat **Rend.: 1,000** **156,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
			Subtotal:					15,46050	15,46050
Maquinària									
C20K-00DP	h	Regle vibratori		0,150	/R x	5,35000	=	0,80250	
			Subtotal:					0,80250	0,80250
Materials									
B06C-VP10	m3	Formigó porós de resistència mínima a compressió 18 MPa, densitat mínima 1,6 T/m3 i permeabilitat del 100%, amb una mida màxima del granulat de 8 mm, i un contingut mínim de ciment de 350 kg/m3, amb un contingut d'additiu de 9,5 l/m3		1,050	x	122,19000	=	128,29950	
			Subtotal:					128,29950	128,29950
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,15461
			COST DIRECTE						144,71711
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			11,36029
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**156,07740**

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P934-

P934-ELAJ m3 Base de grava-ciment GC20 elaborada a central, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM **Rend.: 1,000** **50,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,099	/R x	24,55000	=	2,43045	
			Subtotal:					2,43045	2,43045
Maquinària									
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita		0,027	/R x	90,20000	=	2,43540	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3		0,0025	/R x	59,95000	=	0,14988	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,027	/R x	79,91000	=	2,15757	
				Subtotal:			4,74285	4,74285
Materials								
B035-05NZ	m3	Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,050	x	37,29000	=	39,15450	
B011-05ME	m3	Aigua	0,025	x	2,04000	=	0,05100	
				Subtotal:			39,20550	39,20550
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03646
				COST DIRECTE				46,41526
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,64360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,05885**

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P936-

P936-E3FR m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM **Rend.: 1,000** **30,85** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
				Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària								
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	79,91000	=	3,19640	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
				Subtotal:			7,85215	7,85215
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	16,87000	=	19,40050	
				Subtotal:			19,50250	19,50250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE				28,60056
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,24514
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,84571**

P936-E3FT m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM **Rend.: 1,000** **31,71** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
				Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	79,91000	=	3,99550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
				Subtotal:			8,65125	8,65125
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,150	x	16,87000	=	19,40050	
				Subtotal:			19,50250	19,50250
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE				29,39966
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,30787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,70754**

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P937-

P937-V31J m3 Base de sòl-ciment SC40, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM **Rend.: 1,000** **49,02** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0426	/R x	24,55000	=	1,04583	
				Subtotal:			1,04583	1,04583
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0639	/R x	79,91000	=	5,10625	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0298	/R x	90,20000	=	2,68796	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0213	/R x	59,95000	=	1,27694	
				Subtotal:			9,07115	9,07115
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,025	x	2,04000	=	0,05100	
B035-05O4	m3	Conglomerat de sòl-ciment SC40, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,100	x	32,07000	=	35,27700	
				Subtotal:			35,32800	35,32800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01046
				COST DIRECTE				45,45544
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,56825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,02369**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P937-V51J	m3	Base de sòl-ciment SC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	**Rend.:**	**1,000**		**49,85**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0423	/R x	24,55000	= 1,03847		
				Subtotal:		1,03847		1,03847
Maquinària								
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,0211	/R x	59,95000	= 1,26495		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,0296	/R x	90,20000	= 2,66992		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0634	/R x	79,91000	= 5,06629		
				Subtotal:		9,00116		9,00116
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,025	x	2,04000	= 0,05100		
	B035-05O3	m3 Conglomerat de sòl-ciment SC20, amb una dotació de 3% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,100	x	32,84000	= 36,12400		
				Subtotal:		36,17500		36,17500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01038
				COST DIRECTE				46,22501
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,62866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,85368**
P937-V71J	m3	Base de grava-ciment GC32, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	**Rend.:**	**1,000**		**52,93**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0419	/R x	24,55000	= 1,02865		
				Subtotal:		1,02865		1,02865
Maquinària								
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3	0,021	/R x	59,95000	= 1,25895		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,0293	/R x	90,20000	= 2,64286		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0629	/R x	79,91000	= 5,02634		
				Subtotal:		8,92815		8,92815
Materials								
	B035-05OA	m3 Conglomerat de grava-ciment GC32, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,100	x	35,51000	= 39,06100		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,025	x	2,04000	= 0,05100		
				Subtotal:		39,11200		39,11200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01029
			COST DIRECTE				49,07909
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,85271
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,93179**

P937-V91J m3 Base de grava-ciment GC20, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM **Rend.: 1,000** **54,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0413	/R x	24,55000	=	1,01392	
					Subtotal:			1,01392	1,01392
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0207	/R x	59,95000	=	1,24097	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,062	/R x	79,91000	=	4,95442	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0289	/R x	90,20000	=	2,60678	
					Subtotal:			8,80217	8,80217
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,025	x	2,04000	=	0,05100	
	B035-05NZ	m3	Conglomerat de grava-ciment GC20, amb una dotació de 3,5% sobre pes sec de ciment CEM II/B-L 32,5 N, elaborat a central	1,100	x	37,29000	=	41,01900	
					Subtotal:			41,07000	41,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,01014
				COST DIRECTE					50,89623
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			3,99535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,89158**

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES

P938-

P938-DFU5 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM **Rend.: 1,000** **40,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària									
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	79,91000	=	4,79460	
					Subtotal:			9,45035	9,45035
Materials									
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	23,48000	=	27,00200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:			27,10400	27,10400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE				37,80026
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,96732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,76758**

P938-DFU7 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM **Rend.: 1,000** **38,18** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
				Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària								
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	79,91000	=	2,39730	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
				Subtotal:			7,05305	7,05305
Materials								
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	23,48000	=	27,00200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:			27,10400	27,10400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE				35,40296
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,77913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,18210**

P938-DFU8 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM **Rend.: 1,000** **39,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
				Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària								
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	79,91000	=	3,19640	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
				Subtotal:			7,85215	7,85215
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	23,48000	=	27,00200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			27,10400	27,10400
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
			COST DIRECTE				36,20206
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,84186
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,04392**

P938-U010 m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 98%PM **Rend.: 1,000** **38,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,042	/R x	24,55000	=	1,03110	
			Subtotal:					1,03110	1,03110
Maquinària									
	C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0336	/R x	89,95000	=	3,02232	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0294	/R x	90,20000	=	2,65188	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,021	/R x	59,95000	=	1,25895	
			Subtotal:					6,93315	6,93315
Materials									
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	23,98000	=	27,57700	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
			Subtotal:					27,67900	27,67900
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,01031
			COST DIRECTE						35,65356
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,79880
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,45237**

P938-U020 m3 Base de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó i/o mescles bituminoses, amb estesa i piconatge al 100%PM **Rend.: 1,000** **40,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0431	/R x	24,55000	=	1,05811	
			Subtotal:					1,05811	1,05811
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0215	/R x	59,95000	=	1,28893	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,0301	/R x	90,20000	=	2,71502	
	C131-005H	h	Corró vibratori autopropulsat, de 14 a 16 t	0,0517	/R x	89,95000	=	4,65042	
			Subtotal:					8,65437	8,65437
Materials									
	B03F-05NY	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	1,150	x	23,98000	=	27,57700	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 980

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		27,67900	27,67900
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01058
		COST DIRECTE			37,40206
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,93606
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,33812**

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P93G-

P93G-57PW m2 Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **11,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
			Subtotal:					5,88800	5,88800
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	111,68000	=	4,69056	
	B7C24-0KL	m2	Planxa de poliestirè expandit (EPS) elastificat, de 10 mm de gruix	0,0105	x	1,15000	=	0,01208	
			Subtotal:					4,70264	4,70264
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,08832
			COST DIRECTE						10,67896
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				0,83830
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,51726**

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P93R-

P93R-U001 m3 Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 **Rend.: 1,000** **192,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,145	/R x	24,55000	=	52,65975	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5363	/R x	29,42000	=	15,77795	
			Subtotal:					68,43770	68,43770
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	98,69000	=	108,55900	
				Subtotal:			108,55900	108,55900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,71094
				COST DIRECTE				178,70764
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,02855
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**192,73619**

P93R-U002 m3 Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 **Rend.: 1,000** **177,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,429	/R x	29,42000	=	12,62118	
A0D-0007	h	Manobre	1,716	/R x	24,55000	=	42,12780	
				Subtotal:			54,74898	54,74898
Materials								
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	98,69000	=	108,55900	
				Subtotal:			108,55900	108,55900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,36872
				COST DIRECTE				164,67670
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,92712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**177,60383**

P93R-U003 m3 Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 **Rend.: 1,000** **172,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3933	/R x	29,42000	=	11,57089	
A0D-0007	h	Manobre	1,573	/R x	24,55000	=	38,61715	
				Subtotal:			50,18804	50,18804

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	98,69000	=	108,55900	
				Subtotal:			108,55900	108,55900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,25470
				COST DIRECTE				160,00174
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,56014
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**172,56188**

P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3		**Rend.:**	**1,000**			**189,71**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,0592	/R x	24,55000	=	50,55336	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5148	/R x	29,42000	=	15,14542	
				Subtotal:			65,69878	65,69878
Materials								
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	98,69000	=	108,55900	
				Subtotal:			108,55900	108,55900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,64247
				COST DIRECTE				175,90025
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,80817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**189,70842**

P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3		**Rend.:**	**1,000**			**175,18**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4118	/R x	29,42000	=	12,11516	
A0D-0007	h	Manobre	1,6474	/R x	24,55000	=	40,44367	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		52,55883		52,55883
Materials								
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x 98,69000 =		108,55900		
				Subtotal:		108,55900		108,55900
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			1,31397
				COST DIRECTE				162,43180
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			12,75090
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,18270**

P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**Rend.: 1,000**		**170,34**	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3775	/R x 29,42000 =	11,10605	
A0D-0007	h	Manobre	1,5101	/R x 24,55000 =	37,07296	
				Subtotal:	48,17901	48,17901
Materials						
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x 98,69000 =	108,55900	
				Subtotal:	108,55900	108,55900
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %	1,20448
				COST DIRECTE		157,94249
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %	12,39849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**170,34097**

P93R-U007	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	**Rend.: 1,000**		**186,68**	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4934	/R x 29,42000 =	14,51583	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	1,9734	/R x	24,55000	=	48,44697	
				Subtotal:			62,96280	62,96280
Materials								
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	98,69000	=	108,55900	
				Subtotal:			108,55900	108,55900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,57407
				COST DIRECTE				173,09587
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,58803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**186,68390**

P93R-U008 m3 Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 **Rend.: 1,000** **172,76** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,5787	/R x	24,55000	=	38,75709	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3947	/R x	29,42000	=	11,61207	
				Subtotal:			50,36916	50,36916
Materials								
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	98,69000	=	108,55900	
				Subtotal:			108,55900	108,55900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,25923
				COST DIRECTE				160,18739
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,57471
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**172,76210**

P93R-U009 m3 Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 **Rend.: 1,000** **168,12** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3618	/R x	29,42000	=	10,64416	
A0D-0007	h	Manobre	1,4472	/R x	24,55000	=	35,52876	
				Subtotal:			46,17292	46,17292
Materials								
B06D-0L9C	m3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,100	x	98,69000	=	108,55900	
				Subtotal:			108,55900	108,55900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,15432
				COST DIRECTE				155,88624
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,23707
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**168,12331**

P93 BASES, SOLERES I RECRESCUDES
P93Y-

P93Y-HO8P m3 Col·locació manual de formigó per a base de vorera, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 **Rend.: 1,000** **88,30** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,574	/R x	24,55000	=	63,19170	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5363	/R x	29,42000	=	15,77795	
				Subtotal:			78,96965	78,96965
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3218	/R x	5,35000	=	1,72163	
				Subtotal:			1,72163	1,72163
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,18454
				COST DIRECTE				81,87582
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,42725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,30308**

P93Y-HZ9L m3 Col·locació manual de formigó per a base de vorera, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 **Rend.: 1,000** **80,94** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4916	/R x	29,42000	=	14,46287	
A0D-0007	h	Manobre	2,3595	/R x	24,55000	=	57,92573	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			72,38860	72,38860
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,2949	/R x	5,35000	=	1,57772	
				Subtotal:			1,57772	1,57772
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,08583
				COST DIRECTE				75,05215
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,89159
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,94374**

P93Y-I6KW m3 Col·locació manual de formigó per a base de vorera, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 **Rend.: 1,000** **84,77** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5148	/R x	29,42000	=	15,14542	
A0D-0007	h	Manobre	2,471	/R x	24,55000	=	60,66305	
				Subtotal:			75,80847	75,80847
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3089	/R x	5,35000	=	1,65262	
				Subtotal:			1,65262	1,65262
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,13713
				COST DIRECTE				78,59822
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,16996
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,76818**

P93Y-I6L0 m3 Col·locació manual de formigó per a base de vorera, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 **Rend.: 1,000** **81,24** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,3681	/R x	24,55000	=	58,13686	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4934	/R x	29,42000	=	14,51583	
				Subtotal:			72,65269	72,65269
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,296	/R x	5,35000	=	1,58360	
				Subtotal:			1,58360	1,58360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,08979
		COST DIRECTE			75,32608
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,91310
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,23918**

P93Y-JX3K m3 Col·locació manual de formigó per a base de vorera, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 **Rend.: 1,000** **110,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,2175	/R x	24,55000	=	78,98963	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6703	/R x	29,42000	=	19,72023	
					Subtotal:			98,70986	98,70986
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,4022	/R x	5,35000	=	2,15177	
					Subtotal:			2,15177	2,15177
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,48065
			COST DIRECTE						102,34228
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			8,03387
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**110,37615**

P93Y-JX3L m3 Col·locació manual de formigó per a base de vorera, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 **Rend.: 1,000** **105,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6435	/R x	29,42000	=	18,93177	
	A0D-0007	h	Manobre	3,0888	/R x	24,55000	=	75,83004	
					Subtotal:			94,76181	94,76181
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3861	/R x	5,35000	=	2,06564	
					Subtotal:			2,06564	2,06564
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,42143
			COST DIRECTE						98,24888
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			7,71254
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**105,96141**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P93Y-JX3O	m3	Col·locació manual de formigó per a base de vorera, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	**Rend.:**	**1,000**			**101,55**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,9601	/R x	24,55000	=	72,67046	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6167	/R x	29,42000	=	18,14331	
					Subtotal:			90,81377	90,81377
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,370	/R x	5,35000	=	1,97950	
					Subtotal:			1,97950	1,97950
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,36221
					COST DIRECTE				94,15548
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,39120
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,54668**
P93Y-JX3R	m3	Col·locació manual de formigó per a base de vorera, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**Rend.:**	**1,000**			**77,70**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4719	/R x	29,42000	=	13,88330	
	A0D-0007	h	Manobre	2,2651	/R x	24,55000	=	55,60821	
					Subtotal:			69,49151	69,49151
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,2831	/R x	5,35000	=	1,51459	
					Subtotal:			1,51459	1,51459
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,04237
					COST DIRECTE				72,04847
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,65581
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,70428**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P93Y-KO85	m3	Col·locació manual de formigó per a base de vorera, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3		**Rend.: 1,000**				**74,46**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4522	/R x	29,42000	=	13,30372	
	A0D-0007	h	Manobre	2,1707	/R x	24,55000	=	53,29069	
					Subtotal:			66,59441	66,59441
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,2713	/R x	5,35000	=	1,45146	
					Subtotal:			1,45146	1,45146
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,99892
					COST DIRECTE				69,04479
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,42002
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,46480**
P93Y-UC11	m3	Col·locació de formigó per a base de calçada, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3		**Rend.: 1,000**				**27,37**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4022	/R x	29,42000	=	11,83272	
					Subtotal:			22,88022	22,88022
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,4022	/R x	5,35000	=	2,15177	
					Subtotal:			2,15177	2,15177
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,34320
					COST DIRECTE				25,37519
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,99195
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,36715**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P93Y-UC12	m3	Col·locació de formigó per a base de calçada, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	**Rend.:**	**1,000**			**24,31**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3218	/R x	29,42000	=	9,46736	
					Subtotal:			20,51486	20,51486
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3218	/R x	5,35000	=	1,72163	
					Subtotal:			1,72163	1,72163
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30772
					COST DIRECTE				22,54421
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,76972
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,31393**
P93Y-UC13	m3	Col·locació de formigó per a base de calçada, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 0.2 m3	**Rend.:**	**1,000**			**23,29**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2949	/R x	29,42000	=	8,67596	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			19,72346	19,72346
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,2949	/R x	5,35000	=	1,57772	
					Subtotal:			1,57772	1,57772
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29585
					COST DIRECTE				21,59703
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,69537
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,29240**
P93Y-UC21	m3	Col·locació de formigó per a base de calçada, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	**Rend.:**	**1,000**			**26,76**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3861	/R x	29,42000	=	11,35906	
				Subtotal:			22,40656	22,40656
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3861	/R x	5,35000	=	2,06564	
				Subtotal:			2,06564	2,06564
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33610
				COST DIRECTE				24,80830
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,94745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,75575**

P93Y-UC22	m3	Col·locació de formigó per a base de calçada, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	**Rend.: 1,000**	**23,82**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3089	/R x	29,42000	=	9,08784	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			20,13534	20,13534
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,3089	/R x	5,35000	=	1,65262	
				Subtotal:			1,65262	1,65262
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30203
				COST DIRECTE				22,08999
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,73406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,82405**

P93Y-UC23	m3	Col·locació de formigó per a base de calçada, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**Rend.: 1,000**	**22,84**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2831	/R x	29,42000	=	8,32880	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			19,37630	19,37630
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,2831	/R x	5,35000	=	1,51459	
				Subtotal:			1,51459	1,51459

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29064
			COST DIRECTE				21,18153
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,66275
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,84428**

P93Y-UC31 m3 Col·locació de formigó per a base de calçada, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3 **Rend.: 1,000** **26,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,370	/R x	29,42000	=	10,88540	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			21,93290	21,93290
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,370	/R x	5,35000	=	1,97950	
					Subtotal:			1,97950	1,97950
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,32899
				COST DIRECTE					24,24139
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		1,90295
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**26,14434**

P93Y-UC32 m3 Col·locació de formigó per a base de calçada, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3 **Rend.: 1,000** **23,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,296	/R x	29,42000	=	8,70832	
					Subtotal:			19,75582	19,75582
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,296	/R x	5,35000	=	1,58360	
					Subtotal:			1,58360	1,58360
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29634
				COST DIRECTE					21,63576
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		1,69841
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**23,33416**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P93Y-UC33	m3	Col·locació de formigó per a base de calçada, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	**Rend.: 1,000**	**22,40**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2713	/R x	29,42000	=	7,98165	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			19,02915	19,02915
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,2713	/R x	5,35000	=	1,45146	
					Subtotal:			1,45146	1,45146
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28544
					COST DIRECTE				20,76605
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,63013
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,39618**

P96 VORALS I VORADES
P960-

P960-V005	m3	Base per a vorada amb formigó HM-20/P/40/X0, de consistència plàstica i granulat de grandària màxima 20 mm, escampat des de camió	**Rend.: 1,000**	**137,07**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2315	/R x	29,42000	=	6,81073	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6944	/R x	24,55000	=	17,04752	
					Subtotal:			23,85825	23,85825
Materials									
	B06F1-I2KW	m3	Formigó en massa HM-20/P/40/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,100	x	93,63000	=	102,99300	
					Subtotal:			102,99300	102,99300
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23858
					COST DIRECTE				127,08983
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,97655
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**137,06638**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P960-V007	m3	Base per a vorada amb formigó HM-20/P/40/X0, de consistència plàstica i granulat de grandària màxima 20 mm, escampat amb dúmper elèctric	**Rend.:**	**1,000**			**151,80**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h Manobre		0,9052	/R x	24,55000	=	22,22266	
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,2662	/R x	29,42000	=	7,83160	
					Subtotal:			30,05426	30,05426
Maquinària									
	C15E-VEN2	h Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic		0,213	/R x	33,14000	=	7,05882	
	C20K-00DP	h Regle vibratori		0,0639	/R x	5,35000	=	0,34187	
					Subtotal:			7,40069	7,40069
Materials									
	B06F1-I2KW	m3 Formigó en massa HM-20/P/40/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		1,100	x	93,63000	=	102,99300	
					Subtotal:			102,99300	102,99300
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,30054
			COST DIRECTE						140,74849
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			11,04876
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**151,79725**

P96 VORALS I VORADES
P961-

P961-HOLC	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**73,90**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h Manobre		1,411	/R x	24,55000	=	34,64005	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta		0,7055	/R x	29,42000	=	20,75581	
					Subtotal:			55,39586	55,39586
Materials									
	B069-I3Q0	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm		0,132	x	89,73000	=	11,84436	
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0021	x	216,35000	=	0,45434	
					Subtotal:			12,29870	12,29870

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,83094
		COST DIRECTE			68,52550
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,37925
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,90475**

P961-I0YD m Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **79,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,5337	/R x	24,55000	=	37,65234	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,7668	/R x	29,42000	=	22,55926	
					Subtotal:			60,21160	60,21160
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	=	0,45434	
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	=	11,84436	
					Subtotal:			12,29870	12,29870
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,90317
			COST DIRECTE						73,41347
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,76296
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**79,17643**

P961-I5UN m Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **76,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,4723	/R x	24,55000	=	36,14497	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,7362	/R x	29,42000	=	21,65900	
					Subtotal:			57,80397	57,80397
Materials									
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	=	11,84436	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	=	0,45434	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			12,29870	12,29870
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,86706
			COST DIRECTE				70,96973
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,57112
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,54085**

P961-IHBG m Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **74,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,7079	/R x	29,42000	=	20,82642	
	A0D-0007	h	Manobre	1,4157	/R x	24,55000	=	34,75544	
					Subtotal:			55,58186	55,58186
Materials									
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	=	11,84436	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	=	0,45434	
					Subtotal:			12,29870	12,29870
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,83373
					COST DIRECTE				68,71429
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,39407
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,10836**

P961-IHBJ m Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **69,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,6512	/R x	29,42000	=	19,15830	
	A0D-0007	h	Manobre	1,3024	/R x	24,55000	=	31,97392	
					Subtotal:			51,13222	51,13222
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	=	0,45434	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 997

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	=	11,84436	
				Subtotal:			12,29870	12,29870
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76698
				COST DIRECTE				64,19790
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,03954
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,23744**

P961-IHBK m Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m — **Rend.: 1,000** — **71,67** — **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		1,3591	/R x	24,55000	=	33,36591	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,6795	/R x	29,42000	=	19,99089	
			Subtotal:					53,35680	53,35680
Materials									
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm		0,132	x	89,73000	=	11,84436	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0021	x	216,35000	=	0,45434	
			Subtotal:					12,29870	12,29870
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,80035
			COST DIRECTE						66,45585
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,21678
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**71,67264**

P961-IHBQ m Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m — **Rend.: 1,000** — **83,23** — **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,814	/R x	29,42000	=	23,94788	
A0D-0007	h	Manobre		1,6281	/R x	24,55000	=	39,96986	
			Subtotal:					63,91774	63,91774
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	=	0,45434	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	=	11,84436	
					Subtotal:		12,29870	12,29870
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,95877
					COST DIRECTE			77,17521
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,05825
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,23346**

P961-IHBU m Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m — **Rend.: 1,000** — **69,04** — **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,6489	/R x	29,42000	=	19,09064	
A0D-0007	h	Manobre	1,2977	/R x	24,55000	=	31,85854	
					Subtotal:		50,94918	50,94918
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	=	0,45434	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	=	11,84436	
					Subtotal:		12,29870	12,29870
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,76424
					COST DIRECTE			64,01212
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,02495
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,03707**

P961-IHC0 m Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m — **Rend.: 1,000** — **89,32** — **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,7696	/R x	24,55000	=	43,44368	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 999

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,8848	/R x	29,42000	=	26,03082	
				Subtotal:			69,47450	69,47450
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	=	0,45434	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	=	11,84436	
				Subtotal:			12,29870	12,29870
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,04212
				COST DIRECTE				82,81532
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,50100
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,31632**

P961-IHC3	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	**Rend.:**	**1,000**			**86,27**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,8494	/R x	29,42000	=	24,98935	
A0D-0007	h	Manobre	1,6988	/R x	24,55000	=	41,70554	
				Subtotal:			66,69489	66,69489
Materials								
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	=	0,45434	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	=	11,84436	
				Subtotal:			12,29870	12,29870
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,00042
				COST DIRECTE				79,99401
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,27953
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,27354**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P961-JCXV	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**66,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,2458	/R x	24,55000	= 30,58439		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,6229	/R x	29,42000	= 18,32572		
				Subtotal:		48,91011		48,91011
Materials								
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	= 0,45434		
	B069-I3Q0	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	= 11,84436		
				Subtotal:		12,29870		12,29870
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73365
				COST DIRECTE				61,94246
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,86248
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,80494**
P961-JCXZ	m	Col·locació de vorada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, de 25 a 30 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**64,58**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,597	/R x	29,42000	= 17,56374		
	A0D-0007	h Manobre	1,1939	/R x	24,55000	= 29,31025		
				Subtotal:		46,87399		46,87399
Materials								
	B07F-0LT6	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	216,35000	= 0,45434		
	B069-I3Q0	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,132	x	89,73000	= 11,84436		
				Subtotal:		12,29870		12,29870

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1001

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,70311
COST DIRECTE			59,87580
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,70025
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,57605**

P96 VORALS I VORADES
P963-

P963-E9KR m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3, de 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **63,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,466	/R x	24,55000	=	11,44030	
					Subtotal:			19,67790	19,67790
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,044	x	88,74000	=	3,90456	
	B960-0GSY	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3, de 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	33,01000	=	34,66050	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
					Subtotal:			38,65992	38,65992

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29517
COST DIRECTE			58,63299
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,60269
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,23568**

P963-E9KS m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **78,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	29,42000	=	8,53180	
					Subtotal:			20,56130	20,56130
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B960-0GT0	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	45,12000	=	47,37600	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0539	x	88,74000	=	4,78309	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
					Subtotal:		52,25395	52,25395
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30842
					COST DIRECTE			73,12367
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,74021
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,86388**

P963-E9KU m Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **69,67** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,290	/R x	29,42000	=	8,53180	
A0D-0007	h	Manobre		0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
					Subtotal:			20,56130	20,56130
Materials									
B960-0GSZ	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340		1,050	x	37,00000	=	38,85000	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm		0,0539	x	88,74000	=	4,78309	
					Subtotal:			43,72795	43,72795
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,30842
					COST DIRECTE				64,59767
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,07092
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,66859**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P963-E9L3	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**63,09**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,493	/R x	24,55000	= 12,10315		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	29,42000	= 8,53180		
				Subtotal:		20,63495		20,63495
Materials								
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	= 0,09486		
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0737	x	88,74000	= 6,54014		
	B960-0GT4	m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	29,45000	= 30,92250		
				Subtotal:		37,55750		37,55750
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30952
				COST DIRECTE				58,50197
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,59240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,09438**
P963-E9L4	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**73,18**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600		
	A0D-0007	h Manobre	0,513	/R x	24,55000	= 12,59415		
				Subtotal:		21,42015		21,42015
Materials								
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0792	x	88,74000	= 7,02821		
	B960-0GTA	m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	37,13000	= 38,98650		
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN	0,0021	x	45,17000	= 0,09486		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		998-2					
				Subtotal:		46,10957	46,10957
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32130
			COST DIRECTE				67,85102
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,32631
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,17733**

P963-E9L5 m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C7, de 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **69,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,515	/R x	24,55000	=	12,64325	
					Subtotal:			21,46925	21,46925
Materials									
	B960-0GT8	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7, de 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	33,08000	=	34,73400	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0836	x	88,74000	=	7,41866	
					Subtotal:			42,34237	42,34237
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,32204
				COST DIRECTE					64,13366
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,03449
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**69,16815**

P963-E9L6 m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **95,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	29,42000	=	9,12020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,553	/R x	24,55000	=	13,57615	
					Subtotal:			22,69635	22,69635
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B960-0GT6	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	54,65000	=	57,38250	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0902	x	88,74000	=	8,00435	
					Subtotal:		65,57656	65,57656
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,34045
					COST DIRECTE			88,61336
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,95615
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**95,56950**

P963-E9L7 m Vorada corba de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C9, de 13x25 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **99,55** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,493	/R x	24,55000	=	12,10315	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
					Subtotal:		21,51755	21,51755
Materials								
B960-0GT2	m	Vorada corba de formigó amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	58,84000	=	61,78200	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0957	x	88,74000	=	8,49242	
					Subtotal:		70,46413	70,46413
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,32276
					COST DIRECTE			92,30444
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,24590
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,55034**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P963-E9LD	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**65,99**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	29,42000	= 8,53180		
	A0D-0007	h Manobre	0,493	/R x	24,55000	= 12,10315		
				Subtotal:		20,63495		20,63495
Materials								
	B960-0GSQ	m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	32,01000	= 33,61050		
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	= 0,09486		
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0737	x	88,74000	= 6,54014		
				Subtotal:		40,24550		40,24550
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30952
				COST DIRECTE				61,18997
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,80341
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,99339**
P963-E9LE	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**76,84**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600		
	A0D-0007	h Manobre	0,513	/R x	24,55000	= 12,59415		
				Subtotal:		21,42015		21,42015
Materials								
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	= 0,09486		
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0792	x	88,74000	= 7,02821		
	B960-0GSW	m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa)	1,050	x	40,36000	= 42,37800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		segons UNE-EN 1340						
					Subtotal:		49,50107	49,50107
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32130
				COST DIRECTE				71,24252
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,59254
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,83506**

P963-E9LF m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C7, de 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **72,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,515	/R x	24,55000	=	12,64325	
					Subtotal:			21,46925	21,46925
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0836	x	88,74000	=	7,41866	
	B960-0GSU	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7, de 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	35,96000	=	37,75800	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
					Subtotal:			45,36637	45,36637
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,32204
				COST DIRECTE					67,15766
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,27188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**72,42953**

P963-E9LG m Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **100,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	29,42000	=	9,12020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,553	/R x	24,55000	=	13,57615	
					Subtotal:			22,69635	22,69635
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0902	x	88,74000	=	8,00435	
B960-0GSS	m	Vorada corba de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	59,40000	=	62,37000	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
					Subtotal:		70,56406	70,56406
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34045
					COST DIRECTE			93,60086
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,34767
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,94852**

P963-E9OI m Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **86,96** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	29,42000	=	9,12020	
A0D-0007	h	Manobre	0,565	/R x	24,55000	=	13,87075	
					Subtotal:		22,99095	22,99095
Materials								
B960-0GT5	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	44,81000	=	47,05050	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1133	x	88,74000	=	10,05424	
					Subtotal:		57,29445	57,29445
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34486
					COST DIRECTE			80,63026
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,32948
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,95974**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P963-E9OJ	m	Vorada corba de formigó amb ratllat superior, monocapa, amb secció normalitzada de calçària C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**90,43**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
	A0D-0007	h Manobre	0,506	/R x	24,55000	=	12,42230	
				Subtotal:			21,83670	21,83670
Materials								
	B960-0GT1	m Vorada corba de formigó amb ratllat superior, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	48,25000	=	50,66250	
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1221	x	88,74000	=	10,83515	
				Subtotal:			61,68736	61,68736
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32755
				COST DIRECTE				83,85161
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,58235
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**90,43396**
P963-E9SD	m	Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15 i de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**89,60**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,577	/R x	24,55000	=	14,16535	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	29,42000	=	9,12020	
				Subtotal:			23,28555	23,28555
Materials								
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1375	x	88,74000	=	12,20175	
	B960-0GT5	m Vorada corba de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	44,81000	=	47,05050	
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		998-2				
			Subtotal:		59,44196	59,44196
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,34928
			COST DIRECTE			83,07679
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,52153
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**89,59832**

P96 VORALS I VORADES
P965-

P965-OXN0 m Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 7 a 10x20 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 10 a 20 cm d'alçària i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **69,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,219	/R x	29,42000	=	6,44298	
	A0D-0007	h	Manobre	0,465	/R x	24,55000	=	11,41575	
					Subtotal:			17,85873	17,85873
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
	B964-0GHF	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 7 a 10x20 cm	1,050	x	38,75000	=	40,68750	
	B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0473	x	110,80000	=	5,24084	
					Subtotal:			46,01868	46,01868
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,26788
					COST DIRECTE				64,14529
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,03541
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,18070**

P965-OYMM m Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **59,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,523	/R x	24,55000	=	12,83965	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	29,42000	=	6,97254	
					Subtotal:			19,81219	19,81219

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B964-0GHK	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm	1,050	x	24,98000	=	26,22900	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x	89,73000	=	8,38976	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
					Subtotal:		34,70910	34,70910
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29718
					COST DIRECTE			54,81847
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,30325
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,12172**

P965-OYMP	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**Rend.: 1,000**				**81,87**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	29,42000	=	9,06136	
A0D-0007	h	Manobre	0,535	/R x	24,55000	=	13,13425	
					Subtotal:		22,19561	22,19561
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
B964-0GJ8	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, de 20x25 cm	1,050	x	41,54000	=	43,61700	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1078	x	89,73000	=	9,67289	
					Subtotal:		53,38023	53,38023
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33293
					COST DIRECTE			75,90877
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,95884
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,86761**

P965-OYMS	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**Rend.: 1,000**				**64,81**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	29,42000	=	7,56094	
A0D-0007	h	Manobre	0,535	/R x	24,55000	=	13,13425	
					Subtotal:		20,69519	20,69519

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B964-0GHG	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x	27,93000	=	29,32650	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1078	x	89,73000	=	9,67289	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
					Subtotal:		39,08973	39,08973
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31043
					COST DIRECTE			60,09535
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,71748
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,81283**

P965-OYN6	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 12x30 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**Rend.: 1,000**		**57,90**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	29,42000	=	6,97254	
A0D-0007	h	Manobre	0,522	/R x	24,55000	=	12,81510	
					Subtotal:		19,78764	19,78764
Materials								
B964-0GHI	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 12x30 cm	1,050	x	24,58000	=	25,80900	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0858	x	89,73000	=	7,69883	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
					Subtotal:		33,59817	33,59817
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29681
					COST DIRECTE			53,68262
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,21409
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,89671**

P965-OYNT	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**Rend.: 1,000**		**57,20**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,523	/R x	24,55000	=	12,83965	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	29,42000	=	6,97254	
					Subtotal:		19,81219	19,81219

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
B964-0GHT	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 15x25 cm	1,050	x	23,28000	=	24,44400	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x	89,73000	=	8,38976	
					Subtotal:		32,92410	32,92410
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29718
					COST DIRECTE			53,03347
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,16313
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,19660**

P965-OYNU m Vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **78,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,308	/R x	29,42000	=	9,06136	
A0D-0007	h	Manobre	0,535	/R x	24,55000	=	13,13425	
					Subtotal:		22,19561	22,19561
Materials								
B964-0GIN	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x	38,71000	=	40,64550	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1078	x	89,73000	=	9,67289	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
					Subtotal:		50,40873	50,40873
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33293
					COST DIRECTE			72,93727
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,72558
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,66285**

P965-OYNV m Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **62,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,535	/R x	24,55000	=	13,13425	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	29,42000	=	7,56094	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		20,69519		20,69519
Materials								
B964-0GHV	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x	26,03000	=	27,33150	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1078	x	89,73000	=	9,67289	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
				Subtotal:		37,09473		37,09473
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31043
				COST DIRECTE				58,10035
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,56088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,66123**

P965-OYOT	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 12x30 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**Rend.: 1,000**				**95,00**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,522	/R x	24,55000	=	12,81510	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	29,42000	=	6,97254	
				Subtotal:			19,78764	19,78764
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
B964-0GHN	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb dos cantells de forma arrodonida, per a vorada, de 12x30 cm	1,050	x	55,62000	=	58,40100	
B06A-2MHN	m3	Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0858	x	110,80000	=	9,50664	
				Subtotal:			67,99798	67,99798
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29681
				COST DIRECTE				88,08243
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,91447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,99691**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P965-OYOU	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 12x30 cm, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**63,22**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	29,42000	= 6,97254		
	A0D-0007	h Manobre	0,522	/R x	24,55000	= 12,81510		
				Subtotal:		19,78764		19,78764
Materials								
	B964-0GHM	m Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, amb un cantell de forma arrodonida, per a vorada, de 12x30 cm	1,050	x	27,56000	= 28,93800		
	B06A-2MHN	m3 Formigó d'ús no estructural amb granulat reciclat, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, amb 235 kg/m3 de ciment, HRNE- 235/ P/ 20, amb una substitució del 50% del granulat gruixut per granulat reciclat mixt amb marcat CE, procedent de plantes de reciclat de residus de la construcció o demolició autoritzades	0,0858	x	110,80000	= 9,50664		
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	= 0,09034		
				Subtotal:		38,53498		38,53498
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29681
				COST DIRECTE				58,61943
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,60163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,22106**
P965-OZSQ	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 25 a 30 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**61,55**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,237	/R x	29,42000	= 6,97254		
	A0D-0007	h Manobre	0,534	/R x	24,55000	= 13,10970		
				Subtotal:		20,08224		20,08224
Materials								
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	= 0,09034		
	B964-0GHK	m Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 15x25 cm	1,050	x	24,98000	= 26,22900		
	B069-I3Q0	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1155	x	89,73000	= 10,36382		
				Subtotal:		36,68316		36,68316

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,30123
		COST DIRECTE			57,06663
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,47973
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**61,54636**

P965-P11L m Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm, col·locada sobre base de formigó no estructural de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **70,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,257	/R x	29,42000	=	7,56094	
	A0D-0007	h	Manobre	0,559	/R x	24,55000	=	13,72345	
					Subtotal:			21,28439	21,28439
Materials									
	B964-0GHG	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	1,050	x	27,93000	=	29,32650	
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1562	x	89,73000	=	14,01583	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	45,17000	=	0,09034	
					Subtotal:			43,43267	43,43267
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,31927
			COST DIRECTE						65,03633
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,10535
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**70,14168**

P96 VORALS I VORADES
P966-

P966-H97L m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm **Rend.: 1,000** **42,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B965-H695	m	Vorada recta de xapa galvanitzada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	25,69000	=	26,97450	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	88,74000	=	3,99330	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			30,96780	30,96780
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
			COST DIRECTE				39,18473
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,07600
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,26073**

P966-H97M m Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm **Rend.: 1,000** **50,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
				Subtotal:				8,09550	8,09550
Materials									
	B965-H692	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,056	x	32,98000	=	34,82688	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	88,74000	=	3,99330	
				Subtotal:				38,82018	38,82018
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,12143
				COST DIRECTE					47,03711
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			3,69241
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**50,72953**

P966-H97N m Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm **Rend.: 1,000** **67,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
				Subtotal:				8,09550	8,09550
Materials									
	B965-H694	m	Vorada recta d'acer corten, de 8 mm de gruix i 300 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	47,83000	=	50,22150	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	88,74000	=	3,99330	
				Subtotal:				54,21480	54,21480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
		COST DIRECTE				62,43173
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,90089
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,33262**

P966-H97Q m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm **Rend.: 1,000** **64,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B965-H691	m	Vorada recta de xapa galvanitzada, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	44,93000	=	47,17650	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	88,74000	=	3,99330	
					Subtotal:			51,16980	51,16980
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,12143
			COST DIRECTE						59,38673
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,66186
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,04859**

P966-H97R m Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm **Rend.: 1,000** **58,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B965-H696	m	Vorada recta d'acer corten, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	39,78000	=	41,76900	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,045	x	88,74000	=	3,99330	
					Subtotal:			45,76230	45,76230

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12143
		COST DIRECTE			53,97923
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,23737
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,21660**

P966-I9N3 m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 **Rend.: 1,000** **42,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B965-H695	m	Vorada recta de xapa galvanitzada, de 10 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	25,69000	=	26,97450	
	B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,045	x	96,07000	=	4,32315	
					Subtotal:			31,29765	31,29765

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,12143
COST DIRECTE		39,51458
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	3,10189
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**42,61648**

P966-U015 m Vorada recta d'acer galvanitzat, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, amb els elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa, col·locada sobre base de formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 **Rend.: 1,000** **64,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials									
	B965-H691	m	Vorada recta de xapa galvanitzada, de 10 mm de gruix i 350 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	1,050	x	44,93000	=	47,17650	
	B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,045	x	96,07000	=	4,32315	
					Subtotal:			51,49965	51,49965

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1020

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,08096
COST DIRECTE			59,67611
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,68457
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,36068**

P96 VORALS I VORADES
P967-

P967-E9VC m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **36,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	24,55000	=	11,29300	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
					Subtotal:			18,05960	18,05960
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x	88,74000	=	8,29719	
	B962-0GQZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,69000	=	7,02450	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
					Subtotal:			15,41655	15,41655

DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27089
COST DIRECTE			33,74704
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,64914
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,39619**

P967-E9VE m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2, de 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **33,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:			17,51990	17,51990
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B962-0GQX	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2, de 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,62000	=	5,90100	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0814	x	88,74000	=	7,22344	
					Subtotal:		13,21930	13,21930
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26280
					COST DIRECTE			31,00200
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,43366
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,43566**

P967-E9VG m Vorada recta de formigó model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3, de 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **31,87** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
					Subtotal:		17,51990	17,51990
Materials								
B962-0GQT	m	Vorada recta de formigó model P1, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A3, de 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,89000	=	5,13450	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0737	x	88,74000	=	6,54014	
					Subtotal:		11,76950	11,76950
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26280
					COST DIRECTE			29,55220
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,31985
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,87205**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P967-E9VI	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4, de 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**31,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,42000	= 6,47240		
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	24,55000	= 11,04750		
				Subtotal:		17,51990		17,51990
Materials								
	B962-0GQV	m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A4, de 20x8 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,89000	= 5,13450		
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	= 0,09486		
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0737	x	88,74000	= 6,54014		
				Subtotal:		11,76950		11,76950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26280
				COST DIRECTE				29,55220
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,31985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,87205**
P967-E9YZ	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**37,10**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,470	/R x	24,55000	= 11,53850		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	= 6,76660		
				Subtotal:		18,30510		18,30510
Materials								
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x	88,74000	= 8,29719		
	B962-0GRH	m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A1, de 20x14 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	7,07000	= 7,42350		
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN	0,0021	x	45,17000	= 0,09486		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		998-2					
				Subtotal:		15,81555	15,81555
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27458
			COST DIRECTE				34,39523
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,70003
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,09525**

P967-E9Z1 m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2, de 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **34,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,460	/R x	24,55000	=	11,29300	
					Subtotal:			17,76540	17,76540
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0814	x	88,74000	=	7,22344	
	B962-0GRF	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada per a vianants A2, de 20x10 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,95000	=	6,24750	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
					Subtotal:			13,56580	13,56580
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,26648
				COST DIRECTE					31,59768
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,48042
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,07810**

P967-E9Z3 m Vorada recta de formigó model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **42,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	24,55000	=	13,01150	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			20,36650	20,36650
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B962-0GRD	m	Vorada recta de formigó model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	8,10000	=	8,50500	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1133	x	88,74000	=	10,05424	
				Subtotal:			18,74895	18,74895
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30550
				COST DIRECTE				39,42095
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,09454
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,51549**

P967-E9Z4 m Vorada recta de formigó model T5, monocapa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **40,86** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	24,55000	=	13,01150	
				Subtotal:			20,36650	20,36650
Materials								
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1133	x	88,74000	=	10,05424	
B962-0GRC	m	Vorada recta de formigó model T5, monocapa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	6,64000	=	6,97200	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
				Subtotal:			17,21595	17,21595
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30550
				COST DIRECTE				37,88795
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,97420
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,86215**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P967-E9Z5	m	Vorada recta de formigó model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**			**37,40**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	29,42000 =	7,06080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,510	/R x	24,55000 =	12,52050	
					Subtotal:		19,58130	19,58130
Materials								
	B962-0GR5	m	Vorada recta de formigó model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,50000 =	5,77500	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	45,17000 =	0,14454	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1001	x	88,74000 =	8,88287	
					Subtotal:		14,80241	14,80241
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29372
					COST DIRECTE			34,67743
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,72218
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,39961**
P967-E9Z6	m	Vorada recta de formigó model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçària C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**			**36,28**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	29,42000 =	7,06080	
	A0D-0007	h	Manobre	0,510	/R x	24,55000 =	12,52050	
					Subtotal:		19,58130	19,58130
Materials								
	B962-0GR4	m	Vorada recta de formigó model T3, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,51000 =	4,73550	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	45,17000 =	0,14454	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència	0,1001	x	88,74000 =	8,88287	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm					
				Subtotal:		13,76291	13,76291
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29372
			COST DIRECTE				33,63793
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,64058
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,27851**

P967-E9Z7 m Vorada recta de formigó model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **34,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
					Subtotal:			18,79610	18,79610
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x	88,74000	=	8,29719	
	B962-0GRB	m	Vorada recta de formigó model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,37000	=	4,58850	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
					Subtotal:			12,98055	12,98055
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,28194
				COST DIRECTE					32,05859
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,51660
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,57519**

P967-E9Z9 m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C6, de 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **32,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	24,55000	=	11,53850	
					Subtotal:			18,30510	18,30510
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B962-0GR7	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C6, de 25x12 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	3,47000	=	3,64350	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0858	x	88,74000	=	7,61389	
					Subtotal:		11,35225	11,35225
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27458
					COST DIRECTE			29,93193
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,34966
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,28158**

P967-E9ZB m Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C7, de 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **36,59** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
					Subtotal:		18,84480	18,84480
Materials								
B962-0GR9	m	Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C7, de 22x20 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,90000	=	5,14500	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1067	x	88,74000	=	9,46856	
					Subtotal:		14,80327	14,80327
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28267
					COST DIRECTE			33,93074
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,66356
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**36,59431**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1028

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P967-E9ZD	m	Vorada recta de formigó model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**42,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,470	/R x	24,55000	= 11,53850		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x	29,42000	= 7,64920		
				Subtotal:		19,18770		19,18770
Materials								
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1221	x	88,74000	= 10,83515		
	B962-0GR2	m Vorada recta de formigó model americà, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	8,72000	= 9,15600		
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	45,17000	= 0,14454		
				Subtotal:		20,13569		20,13569
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28782
				COST DIRECTE				39,61121
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,10948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,72069**
P967-E9ZE	m	Vorada recta de formigó model americà amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**42,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x	29,42000	= 7,64920		
	A0D-0007	h Manobre	0,470	/R x	24,55000	= 11,53850		
				Subtotal:		19,18770		19,18770
Materials								
	B962-0GR3	m Vorada recta de formigó model americà amb ratllat superior, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	8,72000	= 9,15600		
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	45,17000	= 0,14454		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1221	x	88,74000	=	10,83515	
				Subtotal:			20,13569	20,13569
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28782
				COST DIRECTE				39,61121
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,10948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,72069**

P967-E9ZH m Vorada recta de formigó model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **43,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
A0D-0007	h	Manobre	0,530	/R x	24,55000	=	13,01150	
				Subtotal:			20,36650	20,36650
Materials									
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1133	x	88,74000	=	10,05424	
B962-0GQR	m	Vorada recta de formigó model T5, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C2, de 30x22 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	8,81000	=	9,25050	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
				Subtotal:			19,49445	19,49445
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30550
				COST DIRECTE				40,16645
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,15307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,31951**

P967-E9ZJ m Vorada recta de formigó model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta **Rend.: 1,000** **37,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,240	/R x	29,42000	=	7,06080	
A0D-0007	h	Manobre	0,510	/R x	24,55000	=	12,52050	
				Subtotal:			19,58130	19,58130

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B962-0GRN	m	Vorada recta de formigó model T3, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3, de 28x17 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	5,98000	=	6,27900	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	45,17000	=	0,14454	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1001	x	88,74000	=	8,88287	
					Subtotal:		15,30641	15,30641
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,29372
					COST DIRECTE			35,18143
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,76174
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,94317**

P967-E9ZL	m	Vorada recta de formigó model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçària C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	**Rend.: 1,000**				**35,01**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
					Subtotal:		18,79610	18,79610
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0935	x	88,74000	=	8,29719	
B962-0GQP	m	Vorada recta de formigó model T2, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C5, de 25x15 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió U (R-6 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	4,75000	=	4,98750	
					Subtotal:		13,37955	13,37955
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28194
					COST DIRECTE			32,45759
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,54792
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**35,00551**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P967-EAA1	m	Vorada recta de formigó model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçària C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària, i rejuntat amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**41,48**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,490	/R x	24,55000	= 12,02950		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,260	/R x	29,42000	= 7,64920		
				Subtotal:		19,67870		19,67870
Materials								
	B962-0GR1	m Vorada recta de formigó model americà, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C9, de 13x25 cm, segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340	1,050	x	7,15000	= 7,50750		
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	45,17000	= 0,14454		
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1221	x	88,74000	= 10,83515		
				Subtotal:		18,48719		18,48719
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29518
				COST DIRECTE				38,46107
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,01919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,48026**

P96 VORALS I VORADES
P968-

P968-E2WL	m	Vorada recta de formigó amb rigola, monocapa, de 40x35 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**55,01**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,360	/R x	29,42000	= 10,59120		
	A0D-0007	h Manobre	0,521	/R x	24,55000	= 12,79055		
				Subtotal:		23,38175		23,38175
Materials								
	B963-0GTX	m Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 40x35 cm	1,050	x	14,87000	= 15,61350		
	B07L-1PYA	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	45,17000	= 0,23940		
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1287	x	88,74000	= 11,42084		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			27,27374	27,27374
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35073
			COST DIRECTE				51,00622
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,00399
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,01020**

P968-E2XL m Vorada recta de formigó amb rigola, monocapa, de 50x20 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **54,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,573	/R x	24,55000	=	14,06715	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
				Subtotal:				25,83515	25,83515
Materials									
	B963-0GTZ	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 50x20 cm	1,050	x	10,35000	=	10,86750	
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1507	x	89,73000	=	13,52231	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
				Subtotal:				24,57952	24,57952
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,38753
				COST DIRECTE					50,80220
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			3,98797
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,79017**

P968-E2YU m Vorada recta de formigó amb rigola, monocapa, de 35x24 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **42,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	24,55000	=	10,80200	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,290	/R x	29,42000	=	8,53180	
				Subtotal:				19,33380	19,33380
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1177	x	88,74000	=	10,44470	
	B963-0GU5	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 35x24 cm	1,050	x	8,92000	=	9,36600	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	45,17000	=	0,14454	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			19,95524	19,95524
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29001
		COST DIRECTE				39,57905
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,10696
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,68600**

P968-E2ZS m Vorada recta de formigó amb rigola, monocapa, de 35x20 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **47,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,461	/R x	24,55000	=	11,31755	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280	/R x	29,42000	=	8,23760	
			Subtotal:					19,55515	19,55515
Materials									
	B963-0GU1	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 35x20 cm	1,050	x	7,44000	=	7,81200	
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1815	x	89,73000	=	16,28600	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	45,17000	=	0,09486	
			Subtotal:					24,19286	24,19286
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,29333
			COST DIRECTE						44,04134
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				3,45724
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,49858**

P968-E2ZU m Vorada recta de formigó amb rigola, monocapa, de 50x20 cm, col·locada sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de 30 a 35 cm d'alçària i rejuntada amb morter **Rend.: 1,000** **63,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,611	/R x	24,55000	=	15,00005	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
			Subtotal:					26,76805	26,76805
Materials									
	B963-0GTZ	m	Vorada recta de peces de formigó amb rigola, monocapa, 50x20 cm	1,050	x	10,35000	=	10,86750	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	45,17000	=	0,18971	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,2299	x	88,74000	=	20,40133	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		31,45854	31,45854
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40152
		COST DIRECTE			58,62811
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,60231
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,23042**

P96 VORALS I VORADES
P96E-

P96E-I7Z5 u Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplàriaxalçàriaxllargària), col·locada sobre base de formigó en massa HM-20/P/40/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 25 a 30 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **86,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,546	/R x	24,55000	=	13,40430	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,273	/R x	29,42000	=	8,03166	
			Subtotal:					21,43596	21,43596
Materials									
	B966-H4TW	u	Pedra granítica de gra fi per a vorada, amb boca per a embornal, recta, escairada, serrada mecànicament i flamejada, amb un cantell de forma arrodonida, de 20x25x110 cm (amplària x alçària x llargària)	1,000	x	47,47000	=	47,47000	
	B06F1-I2KW	m3	Formigó en massa HM-20/P/40/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,119	x	93,63000	=	11,14197	
			Subtotal:					58,61197	58,61197
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,32154
			COST DIRECTE						80,36947
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				6,30900
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**86,67847**

P96 VORALS I VORADES
P96R-

P96R-I3A6 m Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **77,97** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7622	/R x	29,42000	=	22,42392	
	A0D-0007	h	Manobre	1,5244	/R x	24,55000	=	37,42402	
			Subtotal:					59,84794	59,84794

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3272	/R x	15,22000	=	4,97998	
				Subtotal:			4,97998	4,97998
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89772
				COST DIRECTE				72,29104
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,67485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,96589**

P96R-I3AA	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.: 1,000**		**75,13**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,4634	/R x	24,55000	=	35,92647	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7317	/R x	29,42000	=	21,52661	
				Subtotal:			57,45308	57,45308
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3141	/R x	15,22000	=	4,78060	
				Subtotal:			4,78060	4,78060
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,86180
				COST DIRECTE				69,66088
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,46838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,12925**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P96R-I3AE	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m		**Rend.: 1,000**				**72,29**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,4024	/R x	24,55000	=	34,42892	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7012	/R x	29,42000	=	20,62930	
					Subtotal:			55,05822	55,05822
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,301	/R x	15,22000	=	4,58122	
					Subtotal:			4,58122	4,58122
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
					Subtotal:			6,56540	6,56540
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82587
					COST DIRECTE				67,03071
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,26191
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,29262**
P96R-I3AG	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m		**Rend.: 1,000**				**68,72**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,3092	/R x	24,55000	=	32,14086	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6546	/R x	29,42000	=	19,25833	
					Subtotal:			51,39919	51,39919
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3272	/R x	15,22000	=	4,97998	
					Subtotal:			4,97998	4,97998
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77099
				COST DIRECTE				63,71556
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,00167
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,71723**

P96R-I3AJ m Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **66,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,2568	/R x	24,55000	=	30,85444	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6284	/R x	29,42000	=	18,48753	
					Subtotal:			49,34197	49,34197
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3141	/R x	15,22000	=	4,78060	
					Subtotal:			4,78060	4,78060
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
					Subtotal:			6,56540	6,56540
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74013
					COST DIRECTE				61,42810
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,82211
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,25021**

P96R-I3AN m Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **63,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6022	/R x	29,42000	=	17,71672	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2045	/R x	24,55000	=	29,57048	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		47,28720		47,28720
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,301	/R x	15,22000	=	4,58122	
				Subtotal:		4,58122		4,58122
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:		6,56540		6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,70931
				COST DIRECTE				59,14313
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,64274
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,78586**

P96R-KPUA	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m		**Rend.:**	**1,000**		**72,51**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7036	/R x	29,42000	=	20,69991	
A0D-0007	h	Manobre	1,4071	/R x	24,55000	=	34,54431	
				Subtotal:		55,24422		55,24422
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,302	/R x	15,22000	=	4,59644	
				Subtotal:		4,59644		4,59644
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:		6,56540		6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,82866
				COST DIRECTE				67,23472
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,27793
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,51265**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P96R-KPUD	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**69,89**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,6754	/R x	29,42000	=	19,87027	
	A0D-0007	h Manobre	1,3508	/R x	24,55000	=	33,16214	
				Subtotal:			53,03241	53,03241
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2899	/R x	15,22000	=	4,41228	
				Subtotal:			4,41228	4,41228
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
	B069-I521	m3 Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79549
				COST DIRECTE				64,80558
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,08724
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,89281**
P96R-KPUH	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**67,28**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,6473	/R x	29,42000	=	19,04357	
	A0D-0007	h Manobre	1,2946	/R x	24,55000	=	31,78243	
				Subtotal:			50,82600	50,82600
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2779	/R x	15,22000	=	4,22964	
				Subtotal:			4,22964	4,22964
Materials								
	B069-I521	m3 Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una	0,010	x	111,68000	=	1,11680	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:		6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,76239
				COST DIRECTE			62,38343
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,89710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,28053**

P96R-KPUK m Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **88,87** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8795	/R x	29,42000	=	25,87489	
	A0D-0007	h	Manobre	1,7589	/R x	24,55000	=	43,18100	
					Subtotal:			69,05589	69,05589
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3775	/R x	15,22000	=	5,74555	
					Subtotal:			5,74555	5,74555
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
					Subtotal:			6,56540	6,56540
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,03584
					COST DIRECTE				82,40268
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			6,46861
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,87129**

P96R-KPUO m Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **85,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,6885	/R x	24,55000	=	41,45268	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8443	/R x	29,42000	=	24,83931	
					Subtotal:			66,29199	66,29199

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3624	/R x	15,22000	=	5,51573	
				Subtotal:			5,51573	5,51573
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,99438
				COST DIRECTE				79,36750
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,23035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,59785**

P96R-KPUS	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	**Rend.: 1,000**		**82,33**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8091	/R x	29,42000	=	23,80372	
A0D-0007	h	Manobre	1,6182	/R x	24,55000	=	39,72681	
				Subtotal:			63,53053	63,53053
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3473	/R x	15,22000	=	5,28591	
				Subtotal:			5,28591	5,28591
Materials								
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,95296
				COST DIRECTE				76,33480
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,99228
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**82,32708**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P96R-KPUW	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**67,06**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,6449	/R x	29,42000	=	18,97296	
	A0D-0007	h Manobre	1,2899	/R x	24,55000	=	31,66705	
				Subtotal:			50,64001	50,64001
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2768	/R x	15,22000	=	4,21290	
				Subtotal:			4,21290	4,21290
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
	B069-I521	m3 Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,75960
				COST DIRECTE				62,17791
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,88097
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,05888**
P96R-KPUY	m	Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**64,66**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,2383	/R x	24,55000	=	30,40027	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,6191	/R x	29,42000	=	18,21392	
				Subtotal:			48,61419	48,61419
Maquinària								
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2658	/R x	15,22000	=	4,04548	
				Subtotal:			4,04548	4,04548
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,72921
				COST DIRECTE				59,95428
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,70641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,66069**

P96R-KPV4 m Realineació de vorada corba aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **62,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	1,1867	/R x	24,55000	=	29,13349	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5933	/R x	29,42000	=	17,45489	
				Subtotal:			46,58838	46,58838
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2547	/R x	15,22000	=	3,87653	
				Subtotal:			3,87653	3,87653
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,69883
				COST DIRECTE				57,72914
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,53174
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,26087**

P96R-KPV9 m Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **63,97** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	1,2085	/R x	24,55000	=	29,66868	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6042	/R x	29,42000	=	17,77556	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		47,44424		47,44424
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,302	/R x	15,22000	=	4,59644	
				Subtotal:		4,59644		4,59644
Materials								
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
				Subtotal:		6,56540		6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71166
				COST DIRECTE				59,31774
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,65644
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,97419**

P96R-KPVB	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**				**61,70**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5801	/R x	29,42000	=	17,06654	
A0D-0007	h	Manobre	1,1602	/R x	24,55000	=	28,48291	
				Subtotal:			45,54945	45,54945
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2899	/R x	15,22000	=	4,41228	
				Subtotal:			4,41228	4,41228
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,68324
				COST DIRECTE				57,21037
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,49101
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,70139**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P96R-KPVD	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m		**Rend.: 1,000**				**59,42**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1118	/R x	24,55000	=	27,29469	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5559	/R x	29,42000	=	16,35458	
					Subtotal:			43,64927	43,64927
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2779	/R x	15,22000	=	4,22964	
					Subtotal:			4,22964	4,22964
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
					Subtotal:			6,56540	6,56540
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,65474
					COST DIRECTE				55,09905
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,32528
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,42432**
P96R-KPVH	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m		**Rend.: 1,000**				**78,20**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7553	/R x	29,42000	=	22,22093	
	A0D-0007	h	Manobre	1,5106	/R x	24,55000	=	37,08523	
					Subtotal:			59,30616	59,30616
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3775	/R x	15,22000	=	5,74555	
					Subtotal:			5,74555	5,74555
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,88959
				COST DIRECTE				72,50670
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,69178
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,19848**

P96R-KPVJ m Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **75,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7251	/R x	29,42000	=	21,33244	
	A0D-0007	h	Manobre	1,4502	/R x	24,55000	=	35,60241	
					Subtotal:			56,93485	56,93485
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3624	/R x	15,22000	=	5,51573	
					Subtotal:			5,51573	5,51573
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
					Subtotal:			6,56540	6,56540
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,85402
					COST DIRECTE				69,87000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,48480
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,35480**

P96R-KPVL m Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **72,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6949	/R x	29,42000	=	20,44396	
	A0D-0007	h	Manobre	1,3898	/R x	24,55000	=	34,11959	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		54,56355		54,56355
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3473	/R x	15,22000	=	5,28591	
				Subtotal:		5,28591		5,28591
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:		6,56540		6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,81845
				COST DIRECTE				67,23331
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,27782
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,51113**

P96R-KPVP	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**				**59,23**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5539	/R x	29,42000	=	16,29574	
A0D-0007	h	Manobre	1,1078	/R x	24,55000	=	27,19649	
				Subtotal:			43,49223	43,49223
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2768	/R x	15,22000	=	4,21290	
				Subtotal:			4,21290	4,21290
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,65238
				COST DIRECTE				54,92291
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,31145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,23436**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P96R-KPVR	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m		**Rend.:**	**1,000**			**57,15**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5317	/R x	29,42000	=	15,64261	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0635	/R x	24,55000	=	26,10893	
					Subtotal:			41,75154	41,75154
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2658	/R x	15,22000	=	4,04548	
					Subtotal:			4,04548	4,04548
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	
	B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
					Subtotal:			6,56540	6,56540
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,62627
					COST DIRECTE				52,98869
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,15961
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,14831**
P96R-KPVT	m	Realineació de vorada recta aprofitant el material existent, sobre base de formigó i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m		**Rend.:**	**1,000**			**55,06**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5096	/R x	29,42000	=	14,99243	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0192	/R x	24,55000	=	25,02136	
					Subtotal:			40,01379	40,01379
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2547	/R x	15,22000	=	3,87653	
					Subtotal:			3,87653	3,87653
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	111,68000	=	1,11680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-I521	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència seca i grandària màxima del granulat 20 mm, HNE-15/S/20	0,060	x	90,81000	=	5,44860	
				Subtotal:			6,56540	6,56540
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60021
				COST DIRECTE				51,05593
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,00789
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,06382**

P96 VORALS I VORADES
P96S-

P96S-V005 m Subministrament de vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm **Rend.: 1,000** **30,12** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B964-0GHG	m	Vorada de pedra granítica, recta, escairada, buixardada, per a vorada, de 20x25 cm	1,000	x	27,93000	=	27,93000	
				Subtotal:			27,93000	27,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				27,93000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,19251
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,12251**

P96S-V010 m Subministrament de vorada de pedra granítica, recta, serrada mecanicament i flamejada, de 20x24 cm **Rend.: 1,000** **48,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B964-V010	m	Vorada de pedra granítica, recta, serrada mecanicament i flamejada, de 20x24 cm	1,000	x	45,31000	=	45,31000	
				Subtotal:			45,31000	45,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				45,31000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,55684
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,86684**

P96S-V015 m Subministrament de vorada de pedra granítica, corba, escairada i buixardada, de 20x25 cm **Rend.: 1,000** **44,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B964-0GJ8	m	Vorada de pedra granítica, corba, escairada, buixardada, de 20x25 cm	1,000	x	41,54000	=	41,54000	
				Subtotal:			41,54000	41,54000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				41,54000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,26089
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,80089**

P96S-V020 m Subministrament de vorada de pedra granítica, corba, deixada de serra i flamejada, de 20x24 cm **Rend.: 1,000** **109,61** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B964-V020	m Vorada de pedra granítica, corba, deixada de serra i flamejada, de 20x24 cm	1,000	x	101,63000	=	101,63000	
		Subtotal:					101,63000	101,63000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						101,63000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				7,97796
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**109,60796**

P96S-V100 m Subministrament de vorada bústia de pedra granítica, recta, gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, gra fi, escairada i buixardada, de 20x25x110 cm **Rend.: 1,000** **60,99** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B964-V100	m Vorada bústia de pedra granítica, recta, gris quintana, gris prineos o ochavo jaspe, gra fi, escairada i buixardada, de 20x25x110 cm	1,000	x	56,55000	=	56,55000	
		Subtotal:					56,55000	56,55000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						56,55000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				4,43918
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**60,98918**

P97 RIGOLES
P970-

P970-DFTM m3 Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat **Rend.: 1,000** **131,43** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
		Subtotal:					20,61400	20,61400
Maquinària								
	C20K-00DP	h Regle vibratori	0,060	/R x	5,35000	=	0,32100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,32100		0,32100
Materials								
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x	91,47000 =	100,61700		
				Subtotal:		100,61700		100,61700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,30921
				COST DIRECTE				121,86121
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			9,56610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**131,42731**

P970-DFTS m3 Base per a rigola amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual, acabat reglejat, amb dúmper de gasoil **Rend.: 1,000** **146,34** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000 =	5,07600	
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000 =	15,95750	
				Subtotal:		28,38850	28,38850
Maquinària							
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,060	/R x	5,35000 =	0,32100	
C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,200	/R x	29,69000 =	5,93800	
				Subtotal:		6,25900	6,25900
Materials							
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,100	x	91,47000 =	100,61700	
				Subtotal:		100,61700	100,61700
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,42583
				COST DIRECTE			135,69033
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,65169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**146,34202**

P97 RIGOLES
P975-

P975-LNID m Rigola de formigó en massa HM-30/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 20 cm d'amplària i de 25 a 30 cm d'alçària, acabat remolinat **Rend.: 1,000** **9,19** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,013	/R x	29,42000	=	0,38246	
A0D-0007	h	Manobre	0,039	/R x	24,55000	=	0,95745	
				Subtotal:			1,33991	1,33991
Materials								
B06F1-MBY	m3	Formigó en massa HM-30/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	108,46000	=	7,15836	
				Subtotal:			7,15836	7,15836
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02010
				COST DIRECTE				8,51837
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,66869
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,18706**

P975-O26F	m	Rigola de formigó en massa HM-30/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 40 cm d'amplària i de 45 a 50 cm d'alçària, acabat remolinat	**Rend.: 1,000**				**30,70**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,132	/R x	24,55000	=	3,24060	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,044	/R x	29,42000	=	1,29448	
				Subtotal:			4,53508	4,53508
Materials								
B06F1-MBY	m3	Formigó en massa HM-30/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,220	x	108,46000	=	23,86120	
				Subtotal:			23,86120	23,86120
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06803
				COST DIRECTE				28,46431
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,23445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,69875**

P975-O27E	m	Rigola de formigó en massa HM-30/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, de 40 cm d'amplària i de 50 a 55 cm d'alçària, acabat remolinat	**Rend.: 1,000**				**33,72**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,144	/R x	24,55000	=	3,53520	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,048	/R x	29,42000	=	1,41216	
				Subtotal:			4,94736	4,94736
Materials								
B06F1-MBY	m3	Formigó en massa HM-30/F/20/X0 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,242	x	108,46000	=	26,24732	
				Subtotal:			26,24732	26,24732

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07421
COST DIRECTE				31,26889
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,45461
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,72350**

P97 RIGOLES
P976-

P976-IQWQ m Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **32,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2072	/R x	24,55000	=	5,08676	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,592	/R x	29,42000	=	17,41664	
					Subtotal:			22,50340	22,50340
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2072	/R x	1,90000	=	0,39368	
					Subtotal:			0,39368	0,39368
Materials									
	B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
					Subtotal:			6,54413	6,54413

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33755
COST DIRECTE				29,77876
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,33763
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,11639**

P976-IQWU m Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **33,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2162	/R x	24,55000	=	5,30771	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6178	/R x	29,42000	=	18,17568	
					Subtotal:			23,48339	23,48339

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1054

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2162	/R x	1,90000	=	0,41078	
				Subtotal:			0,41078	0,41078
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35225
				COST DIRECTE				30,79055
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,41706
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,20761**

P976-IQWY	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**34,30**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,2252	/R x	24,55000	=	5,52866	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6435	/R x	29,42000	=	18,93177	
				Subtotal:			24,46043	24,46043
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2252	/R x	1,90000	=	0,42788	
				Subtotal:			0,42788	0,42788
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36691
				COST DIRECTE				31,79935
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,49625
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,29560**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P976-IQX2	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**34,21**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,6414	/R x	29,42000	=	18,86999	
	A0D-0007	h Manobre	0,2245	/R x	24,55000	=	5,51148	
				Subtotal:			24,38147	24,38147
Maquinària								
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2245	/R x	1,90000	=	0,42655	
				Subtotal:			0,42655	0,42655
Materials								
	B971-0GUH	u Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36572
				COST DIRECTE				31,71787
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,48985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,20773**
P976-IQX6	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**35,38**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,2342	/R x	24,55000	=	5,74961	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,6692	/R x	29,42000	=	19,68786	
				Subtotal:			25,43747	25,43747
Maquinària								
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2342	/R x	1,90000	=	0,44498	
				Subtotal:			0,44498	0,44498
Materials								
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
	B971-0GUH	u Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38156
				COST DIRECTE				32,80814
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,57544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,38358**

P976-IQXA m Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **36,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6971	/R x		29,42000	=	20,50868	
A0D-0007	h	Manobre	0,244	/R x		24,55000	=	5,99020	
				Subtotal:				26,49888	26,49888
Maquinària									
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,244	/R x		1,90000	=	0,46360	
				Subtotal:				0,46360	0,46360
Materials									
B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x		1,82000	=	6,06606	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x		55,92000	=	0,10625	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x		247,88000	=	0,37182	
				Subtotal:				6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,39748
				COST DIRECTE					33,90409
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		2,66147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**36,56556**

P976-IQXE m Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **30,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5427	/R x		29,42000	=	15,96623	
A0D-0007	h	Manobre	0,1899	/R x		24,55000	=	4,66205	
				Subtotal:				20,62828	20,62828

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1899	/R x	1,90000	=	0,36081	
				Subtotal:			0,36081	0,36081
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30942
				COST DIRECTE				27,84264
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,18565
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,02829**

P976-IQXI	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**				**31,03**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1982	/R x	24,55000	=	4,86581	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5663	/R x	29,42000	=	16,66055	
				Subtotal:			21,52636	21,52636
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1982	/R x	1,90000	=	0,37658	
				Subtotal:			0,37658	0,37658
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32290
				COST DIRECTE				28,76997
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,25844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,02841**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P976-IQXM	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m			**Rend.: 1,000**			**32,03**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5899	/R x	29,42000	=	17,35486	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2065	/R x	24,55000	=	5,06958	
					Subtotal:			22,42444	22,42444
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2065	/R x	1,90000	=	0,39235	
					Subtotal:			0,39235	0,39235
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
	B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
					Subtotal:			6,54413	6,54413
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33637
					COST DIRECTE				29,69729
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,33124
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,02852**
P976-IQXQ	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m			**Rend.: 1,000**			**38,38**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,259	/R x	24,55000	=	6,35845	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,740	/R x	29,42000	=	21,77080	
					Subtotal:			28,12925	28,12925
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,259	/R x	1,90000	=	0,49210	
					Subtotal:			0,49210	0,49210
Materials									
	B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42194
				COST DIRECTE				35,58742
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,79361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,38103**

P976-IQXU m Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **39,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,2703	/R x	24,55000	=	6,63587	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7722	/R x	29,42000	=	22,71812	
				Subtotal:			29,35399	29,35399
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2703	/R x	1,90000	=	0,51357	
				Subtotal:			0,51357	0,51357
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44031
				COST DIRECTE				36,85200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,89288
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,74488**

P976-IQXY m Rigola de 30 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **41,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8044	/R x	29,42000	=	23,66545	
A0D-0007	h	Manobre	0,2815	/R x	24,55000	=	6,91083	
				Subtotal:			30,57628	30,57628

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2815	/R x	1,90000	=	0,53485	
				Subtotal:			0,53485	0,53485
Materials								
B971-0GUH	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45864
				COST DIRECTE				38,11390
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,99194
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,10585**

P976-IQY3	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**				**32,12**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,2072	/R x	24,55000	=	5,08676	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,592	/R x	29,42000	=	17,41664	
				Subtotal:			22,50340	22,50340
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2072	/R x	1,90000	=	0,39368	
				Subtotal:			0,39368	0,39368
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33755
				COST DIRECTE				29,77876
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,33763
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,11639**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P976-IQY7	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m			**Rend.: 1,000**			**33,21**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6178	/R x	29,42000	=	18,17568	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2162	/R x	24,55000	=	5,30771	
					Subtotal:			23,48339	23,48339
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2162	/R x	1,90000	=	0,41078	
					Subtotal:			0,41078	0,41078
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
	B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
					Subtotal:			6,54413	6,54413
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,35225
					COST DIRECTE				30,79055
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,41706
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,20761**
P976-IQYB	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m			**Rend.: 1,000**			**34,30**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2252	/R x	24,55000	=	5,52866	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6435	/R x	29,42000	=	18,93177	
					Subtotal:			24,46043	24,46043
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2252	/R x	1,90000	=	0,42788	
					Subtotal:			0,42788	0,42788
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
	B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
					Subtotal:		6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36691
				COST DIRECTE				31,79935
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,49625
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,29560**

P976-IQYF m Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **34,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,2245	/R x	24,55000	=	5,51148	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6414	/R x	29,42000	=	18,86999	
					Subtotal:		24,38147	24,38147
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2245	/R x	1,90000	=	0,42655	
					Subtotal:		0,42655	0,42655
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
					Subtotal:		6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36572
				COST DIRECTE				31,71787
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,48985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,20773**

P976-IQYJ m Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **35,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,2342	/R x	24,55000	=	5,74961	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6692	/R x	29,42000	=	19,68786	
					Subtotal:		25,43747	25,43747

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2342	/R x	1,90000	=	0,44498	
				Subtotal:			0,44498	0,44498
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38156
				COST DIRECTE				32,80814
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,57544
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,38358**

P976-IQYN	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.: 1,000**		**36,57**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,6971	/R x	29,42000	=	20,50868	
A0D-0007	h	Manobre	0,244	/R x	24,55000	=	5,99020	
				Subtotal:			26,49888	26,49888
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,244	/R x	1,90000	=	0,46360	
				Subtotal:			0,46360	0,46360
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,39748
				COST DIRECTE				33,90409
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,66147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,56556**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P976-IQYR	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m			**Rend.: 1,000**			**30,03**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1899	/R x	24,55000	=	4,66205	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5427	/R x	29,42000	=	15,96623	
					Subtotal:			20,62828	20,62828
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1899	/R x	1,90000	=	0,36081	
					Subtotal:			0,36081	0,36081
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
	B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
					Subtotal:			6,54413	6,54413
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30942
					COST DIRECTE				27,84264
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,18565
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,02829**
P976-IQYV	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m			**Rend.: 1,000**			**31,03**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5663	/R x	29,42000	=	16,66055	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1982	/R x	24,55000	=	4,86581	
					Subtotal:			21,52636	21,52636
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1982	/R x	1,90000	=	0,37658	
					Subtotal:			0,37658	0,37658
Materials									
	B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32290
				COST DIRECTE				28,76997
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,25844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,02841**

P976-IQYZ m Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **32,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,2065	/R x	24,55000	=	5,06958	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5899	/R x	29,42000	=	17,35486	
				Subtotal:			22,42444	22,42444
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2065	/R x	1,90000	=	0,39235	
				Subtotal:			0,39235	0,39235
Materials								
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33637
				COST DIRECTE				29,69729
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,33124
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,02852**

P976-IQZ3 m Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **38,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,740	/R x	29,42000	=	21,77080	
A0D-0007	h	Manobre	0,259	/R x	24,55000	=	6,35845	
				Subtotal:			28,12925	28,12925

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,259	/R x	1,90000	=	0,49210	
				Subtotal:			0,49210	0,49210
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42194
				COST DIRECTE				35,58742
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,79361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,38103**

P976-IQZ7	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	**Rend.: 1,000**		**39,74**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7722	/R x	29,42000	=	22,71812	
A0D-0007	h	Manobre	0,2703	/R x	24,55000	=	6,63587	
				Subtotal:			29,35399	29,35399
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2703	/R x	1,90000	=	0,51357	
				Subtotal:			0,51357	0,51357
Materials								
B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
				Subtotal:			6,54413	6,54413
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44031
				COST DIRECTE				36,85200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,89288
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,74488**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P976-IQZB	m	Rigola de 30 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m			**Rend.: 1,000**			**41,11**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8044	/R x	29,42000	=	23,66545	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2815	/R x	24,55000	=	6,91083	
					Subtotal:			30,57628	30,57628
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,2815	/R x	1,90000	=	0,53485	
					Subtotal:			0,53485	0,53485
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	55,92000	=	0,10625	
	B971-HDKF	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 30x30x8 cm, per a rigoles	3,333	x	1,82000	=	6,06606	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	=	0,37182	
					Subtotal:			6,54413	6,54413
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,45864
					COST DIRECTE				38,11390
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,99194
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,10585**
P976-IQZG	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m			**Rend.: 1,000**			**23,51**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1381	/R x	24,55000	=	3,39036	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4144	/R x	29,42000	=	12,19165	
					Subtotal:			15,58201	15,58201
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1381	/R x	1,90000	=	0,26239	
					Subtotal:			0,26239	0,26239
Materials									
	B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23373
				COST DIRECTE				21,80221
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,71147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,51368**

P976-IQZK m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **24,27** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4324	/R x	29,42000	=	12,72121	
A0D-0007	h	Manobre	0,1441	/R x	24,55000	=	3,53766	
				Subtotal:			16,25887	16,25887
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1441	/R x	1,90000	=	0,27379	
				Subtotal:			0,27379	0,27379
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24388
				COST DIRECTE				22,50062
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,76630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,26692**

P976-IQZO m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **25,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4505	/R x	29,42000	=	13,25371	
A0D-0007	h	Manobre	0,1502	/R x	24,55000	=	3,68741	
				Subtotal:			16,94112	16,94112

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1502	/R x	1,90000	=	0,28538	
				Subtotal:			0,28538	0,28538
Materials								
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25412
				COST DIRECTE				23,20470
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,82157
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,02627**

P976-IQZS	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.: 1,000**				**24,96**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,449	/R x	29,42000	=	13,20958	
A0D-0007	h	Manobre	0,1497	/R x	24,55000	=	3,67514	
				Subtotal:			16,88472	16,88472
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1497	/R x	1,90000	=	0,28443	
				Subtotal:			0,28443	0,28443
Materials								
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25327
				COST DIRECTE				23,14650
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,81700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,96350**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P976-IQZW	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m			**Rend.: 1,000**			**25,78**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1562	/R x	24,55000	=	3,83471	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4685	/R x	29,42000	=	13,78327	
					Subtotal:			17,61798	17,61798
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1562	/R x	1,90000	=	0,29678	
					Subtotal:			0,29678	0,29678
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
	B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
					Subtotal:			5,72408	5,72408
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26427
					COST DIRECTE				23,90311
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,87639
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,77950**
P976-IR00	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m			**Rend.: 1,000**			**26,60**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,488	/R x	29,42000	=	14,35696	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1627	/R x	24,55000	=	3,99429	
					Subtotal:			18,35125	18,35125
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1627	/R x	1,90000	=	0,30913	
					Subtotal:			0,30913	0,30913
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
	B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27527
				COST DIRECTE				24,65973
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,93579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,59552**

P976-IR04 m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **22,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,3799	/R x	29,42000	=	11,17666	
A0D-0007	h	Manobre		0,1266	/R x	24,55000	=	3,10803	
			Subtotal:					14,28469	14,28469
Maquinària									
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs		0,1266	/R x	1,90000	=	0,24054	
			Subtotal:					0,24054	0,24054
Materials									
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles		5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,001	x	247,88000	=	0,24788	
			Subtotal:					5,72408	5,72408
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,21427
			COST DIRECTE						20,46358
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,60639
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,06997**

P976-IR08 m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **22,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,1321	/R x	24,55000	=	3,24306	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,3964	/R x	29,42000	=	11,66209	
			Subtotal:					14,90515	14,90515

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1321	/R x	1,90000	=	0,25099	
				Subtotal:			0,25099	0,25099
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22358
				COST DIRECTE				21,10380
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,65665
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,76045**

P976-IR0C	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**		**23,45**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4129	/R x	29,42000	=	12,14752	
A0D-0007	h	Manobre	0,1376	/R x	24,55000	=	3,37808	
				Subtotal:			15,52560	15,52560
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1376	/R x	1,90000	=	0,26144	
				Subtotal:			0,26144	0,26144
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23288
				COST DIRECTE				21,74400
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,70690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,45091**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P976-IR0G	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	**Rend.:**	**1,000**		**27,85**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,518	/R x	29,42000	=	15,23956	
	A0D-0007	h Manobre	0,1727	/R x	24,55000	=	4,23979	
				Subtotal:			19,47935	19,47935
Maquinària								
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1727	/R x	1,90000	=	0,32813	
				Subtotal:			0,32813	0,32813
Materials								
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
	B971-0GUG	u Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,29219
			COST DIRECTE					25,82375
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		2,02716
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**27,85091**
P976-IR0K	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	**Rend.:**	**1,000**		**28,79**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,5405	/R x	29,42000	=	15,90151	
	A0D-0007	h Manobre	0,1802	/R x	24,55000	=	4,42391	
				Subtotal:			20,32542	20,32542
Maquinària								
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1802	/R x	1,90000	=	0,34238	
				Subtotal:			0,34238	0,34238
Materials								
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30488
				COST DIRECTE				26,69676
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,09570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,79246**

P976-IR0O m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **29,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5631	/R x	29,42000	=	16,56640	
A0D-0007	h	Manobre	0,1877	/R x	24,55000	=	4,60804	
				Subtotal:			21,17444	21,17444
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1877	/R x	1,90000	=	0,35663	
				Subtotal:			0,35663	0,35663
Materials								
B971-0GUG	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31762
				COST DIRECTE				27,57277
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,16446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,73723**

P976-IR0T m Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **23,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,1381	/R x	24,55000	=	3,39036	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4144	/R x	29,42000	=	12,19165	
				Subtotal:			15,58201	15,58201

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1381	/R x	1,90000	=	0,26239	
				Subtotal:			0,26239	0,26239
Materials								
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23373
				COST DIRECTE				21,80221
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,71147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,51368**

P976-IR0X	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**24,27**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1441	/R x	24,55000	=	3,53766	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4324	/R x	29,42000	=	12,72121	
				Subtotal:			16,25887	16,25887
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1441	/R x	1,90000	=	0,27379	
				Subtotal:			0,27379	0,27379
Materials								
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24388
				COST DIRECTE				22,50062
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,76630
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,26692**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P976-IR11	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m			**Rend.:**	**1,000**		**25,03**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4505	/R x	29,42000	=	13,25371	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1502	/R x	24,55000	=	3,68741	
					Subtotal:			16,94112	16,94112
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1502	/R x	1,90000	=	0,28538	
					Subtotal:			0,28538	0,28538
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
	B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
					Subtotal:			5,72408	5,72408
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25412
					COST DIRECTE				23,20470
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,82157
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,02627**
P976-IR15	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m			**Rend.:**	**1,000**		**24,96**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,449	/R x	29,42000	=	13,20958	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1497	/R x	24,55000	=	3,67514	
					Subtotal:			16,88472	16,88472
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1497	/R x	1,90000	=	0,28443	
					Subtotal:			0,28443	0,28443
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25327
				COST DIRECTE				23,14650
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,81700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,96350**

P976-IR19 m Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **25,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,1562	/R x	24,55000	=	3,83471	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,4685	/R x	29,42000	=	13,78327	
					Subtotal:			17,61798	17,61798
Maquinària									
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs		0,1562	/R x	1,90000	=	0,29678	
					Subtotal:			0,29678	0,29678
Materials									
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,001	x	247,88000	=	0,24788	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles		5,050	x	1,07000	=	5,40350	
					Subtotal:			5,72408	5,72408
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26427
					COST DIRECTE				23,90311
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,87639
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,77950**

P976-IR1D m Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **26,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,488	/R x	29,42000	=	14,35696	
A0D-0007	h	Manobre		0,1627	/R x	24,55000	=	3,99429	
					Subtotal:			18,35125	18,35125

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1627	/R x	1,90000	=	0,30913	
				Subtotal:			0,30913	0,30913
Materials								
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27527
				COST DIRECTE				24,65973
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,93579
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,59552**

P976-IR1H	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**				**22,07**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1266	/R x	24,55000	=	3,10803	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3799	/R x	29,42000	=	11,17666	
				Subtotal:			14,28469	14,28469
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1266	/R x	1,90000	=	0,24054	
				Subtotal:			0,24054	0,24054
Materials								
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21427
				COST DIRECTE				20,46358
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,60639
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,06997**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P976-IR1L	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m			**Rend.:**	**1,000**		**22,76**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3964	/R x	29,42000	=	11,66209	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1321	/R x	24,55000	=	3,24306	
					Subtotal:			14,90515	14,90515
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1321	/R x	1,90000	=	0,25099	
					Subtotal:			0,25099	0,25099
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
	B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
					Subtotal:			5,72408	5,72408
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22358
					COST DIRECTE				21,10380
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,65665
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,76045**
P976-IR1P	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m			**Rend.:**	**1,000**		**23,45**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4129	/R x	29,42000	=	12,14752	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1376	/R x	24,55000	=	3,37808	
					Subtotal:			15,52560	15,52560
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1376	/R x	1,90000	=	0,26144	
					Subtotal:			0,26144	0,26144
Materials									
	B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1080

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23288
				COST DIRECTE				21,74400
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,70690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,45091**

P976-IR1T m Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **27,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,1727	/R x	24,55000	=	4,23979	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,518	/R x	29,42000	=	15,23956	
			Subtotal:					19,47935	19,47935
Maquinària									
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs		0,1727	/R x	1,90000	=	0,32813	
			Subtotal:					0,32813	0,32813
Materials									
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,001	x	247,88000	=	0,24788	
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles		5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
			Subtotal:					5,72408	5,72408
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,29219
			COST DIRECTE						25,82375
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,02716
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**27,85091**

P976-IR1X m Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **28,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,5405	/R x	29,42000	=	15,90151	
A0D-0007	h	Manobre		0,1802	/R x	24,55000	=	4,42391	
			Subtotal:					20,32542	20,32542

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1802	/R x	1,90000	=	0,34238	
				Subtotal:			0,34238	0,34238
Materials								
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30488
				COST DIRECTE				26,69676
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,09570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,79246**

P976-IR21	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	**Rend.: 1,000**	**29,74**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5631	/R x	29,42000	=	16,56640	
A0D-0007	h	Manobre	0,1877	/R x	24,55000	=	4,60804	
				Subtotal:			21,17444	21,17444
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1877	/R x	1,90000	=	0,35663	
				Subtotal:			0,35663	0,35663
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
B971-HDKC	u	Peça doble capa de formigó, color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	5,050	x	1,07000	=	5,40350	
				Subtotal:			5,72408	5,72408
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31762
				COST DIRECTE				27,57277
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,16446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,73723**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P976-IR26	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**19,94**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0987	/R x	24,55000	=	2,42309	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3947	/R x	29,42000	=	11,61207	
				Subtotal:			14,03516	14,03516
Maquinària								
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0987	/R x	1,90000	=	0,18753	
				Subtotal:			0,18753	0,18753
Materials								
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
	B971-0GUF	u Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	
				Subtotal:			4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21053
				COST DIRECTE				18,49080
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,45153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,94232**
P976-IR2A	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**20,62**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,4118	/R x	29,42000	=	12,11516	
	A0D-0007	h Manobre	0,103	/R x	24,55000	=	2,52865	
				Subtotal:			14,64381	14,64381
Maquinària								
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,103	/R x	1,90000	=	0,19570	
				Subtotal:			0,19570	0,19570
Materials								
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
	B971-0GUF	u Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1083

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21966
				COST DIRECTE				19,11675
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,50066
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,61741**

P976-IR2E m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **21,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,429	/R x	29,42000	=	12,62118	
A0D-0007	h	Manobre	0,1073	/R x	24,55000	=	2,63422	
				Subtotal:			15,25540	15,25540
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1073	/R x	1,90000	=	0,20387	
				Subtotal:			0,20387	0,20387
Materials								
B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22883
				COST DIRECTE				19,74568
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,55004
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,29572**

P976-IR2I m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **21,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,1069	/R x	24,55000	=	2,62440	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4276	/R x	29,42000	=	12,57999	
				Subtotal:			15,20439	15,20439

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1069	/R x	1,90000	=	0,20311	
				Subtotal:			0,20311	0,20311
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	
				Subtotal:			4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22807
				COST DIRECTE				19,69315
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,54591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,23906**

P976-IR2M	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.: 1,000**				**21,97**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4462	/R x	29,42000	=	13,12720	
A0D-0007	h	Manobre	0,1115	/R x	24,55000	=	2,73733	
				Subtotal:			15,86453	15,86453
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1115	/R x	1,90000	=	0,21185	
				Subtotal:			0,21185	0,21185
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23797
				COST DIRECTE				20,37193
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,59920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,97112**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P976-IR2Q	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**22,71**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,4648	/R x	29,42000	=	13,67442	
	A0D-0007	h Manobre	0,1162	/R x	24,55000	=	2,85271	
				Subtotal:			16,52713	16,52713
Maquinària								
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1162	/R x	1,90000	=	0,22078	
				Subtotal:			0,22078	0,22078
Materials								
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
	B971-0GUF	u Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24791
				COST DIRECTE				21,05340
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,65269
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,70609**
P976-IR2U	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**18,65**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0905	/R x	24,55000	=	2,22178	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3618	/R x	29,42000	=	10,64416	
				Subtotal:			12,86594	12,86594
Maquinària								
	C17A-00JL	h Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0905	/R x	1,90000	=	0,17195	
				Subtotal:			0,17195	0,17195
Materials								
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	
				Subtotal:			4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19299
				COST DIRECTE				17,28846
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,35714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,64560**

P976-IR2Y m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **19,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3775	/R x		29,42000	=	11,10605	
A0D-0007	h	Manobre	0,0944	/R x		24,55000	=	2,31752	
				Subtotal:				13,42357	13,42357
Maquinària									
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0944	/R x		1,90000	=	0,17936	
				Subtotal:				0,17936	0,17936
Materials									
B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x		0,74000	=	3,73700	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x		55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x		247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:				4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,20135
				COST DIRECTE					17,86186
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			1,40216
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**19,26402**

P976-IR32 m Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **19,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,0983	/R x		24,55000	=	2,41327	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3933	/R x		29,42000	=	11,57089	
				Subtotal:				13,98416	13,98416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0983	/R x	1,90000	=	0,18677	
				Subtotal:			0,18677	0,18677
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,20976
				COST DIRECTE				18,43827
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,44740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,88568**

P976-IR36	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	**Rend.: 1,000**	**23,83**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1233	/R x	24,55000	=	3,02702	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4934	/R x	29,42000	=	14,51583	
				Subtotal:			17,54285	17,54285
Maquinària								
C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1233	/R x	1,90000	=	0,23427	
				Subtotal:			0,23427	0,23427
Materials								
B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
				Subtotal:			4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26314
				COST DIRECTE				22,09784
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,73468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,83252**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P976-IR3A	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m			**Rend.: 1,000**			**24,68**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1287	/R x	24,55000	=	3,15959	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5148	/R x	29,42000	=	15,14542	
					Subtotal:			18,30501	18,30501
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1287	/R x	1,90000	=	0,24453	
					Subtotal:			0,24453	0,24453
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
	B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	=	3,73700	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	
					Subtotal:			4,05758	4,05758
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,27458
					COST DIRECTE				22,88170
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,79621
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,67791**
P976-IR3E	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, col·locada amb morter i rejuntada amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m			**Rend.: 1,000**			**25,53**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1341	/R x	24,55000	=	3,29216	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5363	/R x	29,42000	=	15,77795	
					Subtotal:			19,07011	19,07011
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,1341	/R x	1,90000	=	0,25479	
					Subtotal:			0,25479	0,25479
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,001	x	247,88000	=	0,24788	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0013	x	55,92000	=	0,07270	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B971-0GUF	u	Peça monocapa de formigó, color blanc, de 20x20x4 cm, per a rigoles	5,050	x	0,74000	= 3,73700	
				Subtotal:		4,05758	4,05758
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28605
				COST DIRECTE			23,66853
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,85798
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**25,52651**

P97 RIGOLES
P97E-

P97E-UA11 m Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **32,43** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4719	/R x	24,55000	=	11,58515	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4719	/R x	29,42000	=	13,88330	
				Subtotal:			25,46845	25,46845
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
				Subtotal:			4,21754	4,21754
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,38203
				COST DIRECTE				30,06802
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			2,36034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,42836**

P97E-UA12 m Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **28,71** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,409	/R x	24,55000	=	10,04095	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,409	/R x	29,42000	=	12,03278	
				Subtotal:			22,07373	22,07373
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
					Subtotal:		4,21754	4,21754
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33111
					COST DIRECTE			26,62238
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,08986
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,71223**

P97E-UA13 m Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **26,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3775	/R x	29,42000	=	11,10605	
A0D-0007	h	Manobre	0,3775	/R x	24,55000	=	9,26763	
					Subtotal:		20,37368	20,37368
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
					Subtotal:		4,21754	4,21754
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30561
					COST DIRECTE			24,89683
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,95440
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,85123**

P97E-UA14 m Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **25,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,3461	/R x	24,55000	=	8,49676	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3461	/R x	29,42000	=	10,18226	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		18,67902		18,67902
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:		4,21754		4,21754
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28019
				COST DIRECTE				23,17675
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,81937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,99612**

P97E-UA21	m	Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m	**Rend.:**	**1,000**			**31,31**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,453	/R x	24,55000	=	11,12115	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,453	/R x	29,42000	=	13,32726	
				Subtotal:			24,44841	24,44841
Materials								
B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
				Subtotal:			4,21754	4,21754
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36673
				COST DIRECTE				29,03268
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,27907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,31174**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P97E-UA22	m	Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**27,74**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,3926	/R x	24,55000	=	9,63833	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3926	/R x	29,42000	=	11,55029	
				Subtotal:			21,18862	21,18862
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
	B97E-0GUK	u Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
				Subtotal:			4,21754	4,21754
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31783
				COST DIRECTE				25,72399
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,01933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,74332**
P97E-UA23	m	Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**25,96**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3624	/R x	29,42000	=	10,66181	
	A0D-0007	h Manobre	0,3624	/R x	24,55000	=	8,89692	
				Subtotal:			19,55873	19,55873
Materials								
	B97E-0GUK	u Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
				Subtotal:			4,21754	4,21754

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29338
			COST DIRECTE				24,06965
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,88947
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,95912**

P97E-UA24 m Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **24,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3322	/R x	29,42000	=	9,77332	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3322	/R x	24,55000	=	8,15551	
					Subtotal:			17,92883	17,92883
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
	B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
					Subtotal:			4,21754	4,21754
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,26893
					COST DIRECTE				22,41530
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,75960
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,17490**

P97E-UA31 m Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m **Rend.: 1,000** **30,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4342	/R x	29,42000	=	12,77416	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4342	/R x	24,55000	=	10,65961	
					Subtotal:			23,43377	23,43377
Materials									
	B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		4,21754	4,21754
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35151
		COST DIRECTE			28,00282
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,19822
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,20104**

P97E-UA32 m Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **26,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3763	/R x	29,42000	=	11,07075	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3763	/R x	24,55000	=	9,23817	
			Subtotal:					20,30892	20,30892
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
	B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
			Subtotal:					4,21754	4,21754
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,30463
			COST DIRECTE						24,83109
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					1,94924
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,78033**

P97E-UA33 m Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **25,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3473	/R x	29,42000	=	10,21757	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3473	/R x	24,55000	=	8,52622	
			Subtotal:					18,74379	18,74379
Materials									
	B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
				Subtotal:			4,21754	4,21754
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28116
				COST DIRECTE				23,24249
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,82454
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,06702**

P97E-UA34 m Encintat de 20 cm d'amplària de peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locada amb morter, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **23,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,3184	/R x	24,55000	=	7,81672	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3184	/R x	29,42000	=	9,36733	
				Subtotal:			17,18405	17,18405
Materials								
B97E-0GUK	u	Peça de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a encintats	2,500	x	1,49000	=	3,72500	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	=	0,35230	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			4,21754	4,21754
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25776
				COST DIRECTE				21,65935
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,70026
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,35961**

P97 RIGOLES
P97Z-

P97Z-W010 m Increment per utilització de morter especial polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, de resistència i adormiment ràpid, en peces de rigola de 20x20cm, amb una quantia de12 kg/m **Rend.: 1,000** **15,01** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	12,000	x	1,16000	=	13,92000	
				Subtotal:			13,92000	13,92000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			13,92000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,09272
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,01272**

P97Z-W020 m Increment per utilització de morter especial polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, de resistència i adormiment ràpid, en peces de rigola de 30x30cm, amb una quantia de 18 kg/m **Rend.: 1,000** **22,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	18,000	x	1,16000	=	20,88000	
					Subtotal:			20,88000	20,88000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						20,88000
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,63908
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**22,51908**

P98 GUALS DE PECES ESPECIALS

P980-

P980-FEL6 u Capçal de gual de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural **Rend.: 1,000** **227,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			32,38200	32,38200
Materials									
	B981-2MT9	u	Capçal de gual de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma rectangular d'1 peça	1,000	x	169,80000	=	169,80000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0735	x	88,74000	=	6,52239	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	55,92000	=	1,84536	
					Subtotal:			178,16775	178,16775
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,48573
			COST DIRECTE						211,03548
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			16,56629
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**227,60177**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P980-FEL9	u	Capçal de gual de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	**Rend.: 1,000**				**250,78**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
				Subtotal:			32,38200	32,38200
Materials								
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0735	x	88,74000	=	6,52239	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,033	x	55,92000	=	1,84536	
	B981-2MTC	u Capçal de gual de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, de 60x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	1,000	x	191,29000	=	191,29000	
				Subtotal:			199,65775	199,65775
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48573
				COST DIRECTE				232,52548
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,25325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**250,77873**
P980-FELA	u	Capçal de gual de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural	**Rend.: 1,000**				**163,17**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
				Subtotal:			24,28650	24,28650
Materials								
	B981-2MTD	u Capçal de gual de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, de 40x40 cm, amb la cantonada en forma corba d'1 peça	1,000	x	120,75000	=	120,75000	
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,022	x	55,92000	=	1,23024	
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0525	x	88,74000	=	4,65885	
				Subtotal:			126,63909	126,63909
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36430
				COST DIRECTE				151,28989
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,87626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**163,16614**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P980-V0A0	u	Capçal de gual de pedra granítica per a gual 40-42, de 40 cm d'amplària, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 de cm gruix. Totalment acabat	**Rend.:**	**1,000**		**135,85**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,2256	/R x	29,42000	= 6,63715		
	A0D-0007	h Manobre	0,4511	/R x	24,55000	= 11,07451		
				Subtotal:		17,71166		17,71166
Materials								
	B981-V100	u Capçal de pedra granítica per a gual 40-42, serrada mecanicament i flamejada, de 42x40x24 cm	1,000	x	100,05000	= 100,05000		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	111,68000	= 2,23360		
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,060	x	96,56000	= 5,79360		
				Subtotal:		108,07720		108,07720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17712
				COST DIRECTE				125,96598
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,88833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**135,85431**
P980-V0A4	u	Capçal de gual de pedra granítica per a gual 60-62, de 60 cm d'amplària, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 de cm gruix. Totalment acabat	**Rend.:**	**1,000**		**224,50**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,7519	/R x	24,55000	= 18,45915		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,2256	/R x	29,42000	= 6,63715		
				Subtotal:		25,09630		25,09630
Materials								
	B981-V110	u Capçal de pedra granítica per a gual 60-62, serrada mecanicament i flamejada, de 62,4x40x24 cm	1,000	x	169,81000	= 169,81000		
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,100	x	96,56000	= 9,65600		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	111,68000	= 3,35040		
				Subtotal:		182,81640		182,81640
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25096
				COST DIRECTE				208,16366
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,34085
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**224,50451**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P980-V0A8	u	Capçal de gual de pedra granítica per a gual R-90 Rambla Catalunya, de 120 cm d'amplària, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 de cm gruix. Totalment acabat	**Rend.:**	**1,000**		**294,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,6015	/R x	29,42000	= 17,69613		
	A0D-0007	h Manobre	1,203	/R x	24,55000	= 29,53365		
				Subtotal:		47,22978		47,22978
Materials								
	B981-V120	u Capçal de pedra granítica per a gual R-90 Rambla Catalunya, flamejada, format per una peça de 42,4x40x24 cm i dues peces de 40x40x15 cm	1,000	x	199,59000	= 199,59000		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060	x	111,68000	= 6,70080		
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,200	x	96,56000	= 19,31200		
				Subtotal:		225,60280		225,60280
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,47230
				COST DIRECTE				273,30488
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,45443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**294,75931**
P980-V0AA	u	Capçal de gual de pedra granítica per a gual R-90 Rambla Catalunya, de 120 cm d'amplària, amb corba o inclinat aplantillat, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 cm gruix. Totalment acabat	**Rend.:**	**1,000**		**322,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,6767	/R x	29,42000	= 19,90851		
	A0D-0007	h Manobre	1,3534	/R x	24,55000	= 33,22597		
				Subtotal:		53,13448		53,13448
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060	x	111,68000	= 6,70080		
	B981-V130	u Capçal de pedra granítica per a gual R-90 Rambla Catalunya, en corba, flamejada, format per una peça de 42,4x40x24 cm i dues peces de 40x40x15 cm	1,000	x	219,55000	= 219,55000		
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,200	x	96,56000	= 19,31200		
				Subtotal:		245,56280		245,56280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,53134
		COST DIRECTE			299,22862
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	23,48945
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**322,71807**

P98 GUALS DE PECES ESPECIALS
P982-

P982-B35D m Rampa per a gual de vianants-60, amb peça de pedra natural de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 **Rend.: 1,000** **202,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
					Subtotal:			23,55600	23,55600
Materials									
	B982-1N0N	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 60 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	149,62000	=	152,61240	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,030	x	55,92000	=	1,67760	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,110	x	88,74000	=	9,76140	
					Subtotal:			164,05140	164,05140

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,35334
COST DIRECTE			187,96074
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,75492
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,71566**

P982-B35E m Rampa per a gual de vianants-120, amb peça de pedra natural de forma corba, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 **Rend.: 1,000** **335,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,200	/R x	24,55000	=	54,01000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
					Subtotal:			86,37200	86,37200
Materials									
	B982-1N0O	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma corba, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	196,45000	=	200,37900	
	B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,220	x	89,73000	=	19,74060	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,060	x	55,92000	=	3,35520	
				Subtotal:			223,47480	223,47480
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,29558
				COST DIRECTE				311,14238
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,42468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**335,56706**

P982-B35F m Rampa per a gual de vianants-120, amb peça de pedra natural de forma recta, de 121.8x40x6 cm, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 **Rend.: 1,000** **281,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	24,55000	=	34,37000	
				Subtotal:			54,96400	54,96400
Materials								
B982-1N0P	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 120 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	178,60000	=	182,17200	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,060	x	55,92000	=	3,35520	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,220	x	88,74000	=	19,52280	
				Subtotal:			205,05000	205,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82446
				COST DIRECTE				260,83846
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,47582
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**281,31428**

P982-B35O m Rampa per a gual de vianants-40, amb peça de pedra natural de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada, col·locada amb morter sobre base de formigó no estructural HNE-20/P/10 **Rend.: 1,000** **128,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
A0D-0007	h	Manobre	0,440	/R x	24,55000	=	10,80200	
				Subtotal:			17,27440	17,27440
Materials								
B982-1N0M	m	Peça de pedra natural per a rampa de gual, de forma recta, de 40 cm d'amplària i 6 cm de gruix, de pedra granítica, serrada mecànicament i flamejada	1,020	x	92,47000	=	94,31940	
B069-I3Q0	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/40 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,0733	x	89,73000	=	6,57721	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	55,92000	=	1,11840	
				Subtotal:			102,01501	102,01501
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25912
				COST DIRECTE				119,54853
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,38456
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,93309**

P982-UA40 m Gual per a vehicles model 40, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus, ochavo o jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb morter sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntat amb sorra-ciment **Rend.: 1,000** **234,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x		29,42000	=	13,23900	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x		25,38000	=	22,84200	
				Subtotal:				36,08100	36,08100
Materials									
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	x		111,68000	=	0,22336	
B982-UA40	m	Gual per a vehicles model 40, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	1,000	x		169,25000	=	169,25000	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,120	x		91,47000	=	10,97640	
				Subtotal:				180,44976	180,44976
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,54122
				COST DIRECTE					217,07198
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		17,04015
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**234,11213**

P982-UA60 m Gual per a vehicles model 60, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus, ochavo o jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb morter sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntat amb sorra-ciment **Rend.: 1,000** **360,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x		29,42000	=	14,71000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x		25,38000	=	25,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		40,09000		40,09000
Materials								
B982-UA60	m	Gual per a vehicles model 60, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, gra fi, amb les cares vistes flamejades, de secció 62x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 62x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi	1,000	x 280,35000	=	280,35000		
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x 111,68000	=	0,33504		
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,140	x 91,47000	=	12,80580		
				Subtotal:		293,49084		293,49084
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,60135
				COST DIRECTE				334,18219
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			26,23330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**360,41549**

P982-UCA1	m	Gual per a vianants de 120 cm d'amplària, recte, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus, ochavo o jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x8 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb morter sobre base de formigóó HNE-20/P/20 i rejuntat amb sorra-ciment	**Rend.: 1,000**		**420,76**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x 25,38000 =	38,07000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x 29,42000 =	22,06500	
				Subtotal:	60,13500	60,13500
Materials						
B982-UCA1	m	Gual per a vianants de 120 cm d'amplària, recte, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x8 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor	1,000	x 301,21000 =	301,21000	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x 111,68000 =	0,44672	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,300	x 91,47000 =	27,44100	
				Subtotal:	329,09772	329,09772

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,90203
		COST DIRECTE			390,13475
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	30,62558
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**420,76032**

P982-UDA1 m Gual per a vianants de 120 cm d'amplària, en forma corba, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus, ochavo o jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor, col·locat amb morter sobre base de formigó HNE-20/P/20 i rejuntat amb sorra-ciment **Rend.: 1,000** **559,75** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	=	38,07000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
					Subtotal:			60,13500	60,13500
Materials									
	B982-UDA1	m	Gual per a vianants de 120 cm d'amplària, en forma corba, amb peça de pedra granítica gris quintana, gris pirineus o ochavo jaspe, amb les cares vistes flamejades, format per rampes de 121.8x40x6 cm, inclòs part proporcional de caps de remat i forats per a papereres i semàfor	1,000	x	430,08000	=	430,08000	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,300	x	91,47000	=	27,44100	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x	111,68000	=	0,44672	
					Subtotal:			457,96772	457,96772
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,90203
			COST DIRECTE						519,00475
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			40,74187
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**559,74662**

P98 **GUALS DE PECES ESPECIALS**
P98Y-

P98Y-V0A0 u Col·locació de capçal de gual de 40 cm, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 cm gruix. Totalment acabat **Rend.: 1,000** **27,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2256	/R x	29,42000	=	6,63715	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4511	/R x	24,55000	=	11,07451	
					Subtotal:			17,71166	17,71166
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	0,020	x	111,68000	=	2,23360	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,060	x	96,56000	=	5,79360	
				Subtotal:			8,02720	8,02720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17712
				COST DIRECTE				25,91598
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,03440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,95038**

P98Y-V0A4	u	Col·locació de capçal de gual de 60 cm, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 cm gruix. Totalment acabat	**Rend.: 1,000**				**41,36**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,2256	/R x	29,42000	=	6,63715	
	A0D-0007	h Manobre	0,7519	/R x	24,55000	=	18,45915	
				Subtotal:			25,09630	25,09630
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	111,68000	=	3,35040	
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,100	x	96,56000	=	9,65600	
				Subtotal:			13,00640	13,00640
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25096
				COST DIRECTE				38,35366
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,01076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,36443**

P98Y-V0A8	u	Col·locació de capçal de gual de 120 cm, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 cm gruix. Totalment acabat	**Rend.: 1,000**				**79,50**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,6015	/R x	29,42000	=	17,69613	
	A0D-0007	h Manobre	1,203	/R x	24,55000	=	29,53365	
				Subtotal:			47,22978	47,22978
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060	x	111,68000	=	6,70080	
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,200	x	96,56000	=	19,31200	
				Subtotal:			26,01280	26,01280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,47230
		COST DIRECTE				73,71488
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,78662
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,50150**

P98Y-V0AA u Col·locació de capçal de gual de 120 cm amb corba o inclinat aplantillat, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 cm gruix. Totalment acabat **Rend.: 1,000** **85,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,6767	/R x	29,42000	=	19,90851	
	A0D-0007	h	Manobre	1,3534	/R x	24,55000	=	33,22597	
					Subtotal:			53,13448	53,13448
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060	x	111,68000	=	6,70080	
	B06F1-JMZ0	m3	Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,200	x	96,56000	=	19,31200	
					Subtotal:			26,01280	26,01280
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,53134
			COST DIRECTE						79,67862
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			6,25477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,93340**

P98Y-V0B0 m Col·locació de paviment inclinat de gual de 40 cm, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 cm de gruix. Totalment acabat. **Rend.: 1,000** **33,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2134	/R x	29,42000	=	6,27823	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4267	/R x	24,55000	=	10,47549	
					Subtotal:			16,75372	16,75372
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	111,68000	=	2,23360	
	B06F1-JMZ0	m3	Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,120	x	96,56000	=	11,58720	
					Subtotal:			13,82080	13,82080
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,16754
			COST DIRECTE						30,74206
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,41325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,15531**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P98Y-V0B4	m	Col·locació de paviment inclinat de gual de 60 cm, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 cm de gruix. Totalment acabat.	**Rend.:**	**1,000**		**32,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,247	/R x	29,42000	= 7,26674		
	A0D-0007	h Manobre	0,0889	/R x	24,55000	= 2,18250		
				Subtotal:		9,44924		9,44924
Materials								
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,180	x	96,56000	= 17,38080		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,030	x	111,68000	= 3,35040		
				Subtotal:		20,73120		20,73120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09449
				COST DIRECTE				30,27493
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,37658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,65151**
P98Y-V0B8	m	Col·locació de paviment inclinat de gual de 120 cm, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 cm de gruix. Totalment acabat.	**Rend.:**	**1,000**		**95,70**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,6832	/R x	29,42000	= 20,09974		
	A0D-0007	h Manobre	1,3664	/R x	24,55000	= 33,54512		
				Subtotal:		53,64486		53,64486
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	111,68000	= 5,58400		
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,300	x	96,56000	= 28,96800		
				Subtotal:		34,55200		34,55200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53645
				COST DIRECTE				88,73331
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,96556
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,69887**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P98Y-V0BB	m	Col·locació de paviment inclinat de gual de 120 cm amb corba o inclinat aplantillat, inclòs base de formigó HM-20/P/10/X0 de 20 cm de gruix. Totalment acabat	**Rend.:**	**1,000**		**133,25**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,1222	/R x	29,42000	=	33,01512	
	A0D-0007	h Manobre	2,2444	/R x	24,55000	=	55,10002	
				Subtotal:			88,11514	88,11514
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	111,68000	=	5,58400	
	B06F1-JMZ0	m3 Formigó en massa HM-20/P/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,300	x	96,56000	=	28,96800	
				Subtotal:			34,55200	34,55200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,88115
				COST DIRECTE				123,54829
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,69854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**133,24683**

P99 ESCOCELLS

P990-

P990-49BN	u	Bastiment per a tapa d'escocell de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 30x30x3 mm, col·locat amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**38,72**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials								
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0105	x	55,92000	=	0,58716	
	B990-0GVN	u Bastiment per a tapa d'escocell, de 100x100 cm, de perfil L d'acer galvanitzat de 30x30x3 mm	1,000	x	18,88000	=	18,88000	
				Subtotal:			19,46716	19,46716
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24287
				COST DIRECTE				35,90103
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,81823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,71926**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P99 ESCOCELLS
P992-

P992-4IEF u Escocell quadrat de 106x106 cm i 25 cm de fondària, amb 4 peces de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 **Rend.: 1,000** **90,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	55,92000	=	0,11743	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,143	x	88,74000	=	12,68982	
	B993-0GVE	m	Peça de formigó per a escocell, de 113x25x7 cm, amb un cantell bisellat	4,080	x	10,68000	=	43,57440	
					Subtotal:			56,38165	56,38165
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40478
						COST DIRECTE			83,77143
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,57606
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,34748**

P992-HYN4 u Escocell quadrat de 80x80 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 80x20x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 **Rend.: 1,000** **77,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,3882	/R x	29,42000	=	11,42084	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3882	/R x	24,55000	=	9,53031	
					Subtotal:			20,95115	20,95115
Materials									
	B993-I3D4	m	Peça de formigó per a escocell, de 80x20x7 cm, amb un cantell bisellat	4,080	x	9,87000	=	40,26960	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	55,92000	=	0,11743	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,110	x	88,74000	=	9,76140	
					Subtotal:			50,14843	50,14843

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,31427
		COST DIRECTE					71,41385
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,60599
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**77,01983**

P992-HYU0 u Escocell quadrat de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 100x20x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 **Rend.: 1,000** **72,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4394	/R x	29,42000	=	12,92715	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4394	/R x	24,55000	=	10,78727	
					Subtotal:			23,71442	23,71442
Materials									
	B993-I3D6	m	Peça de formigó per a escocell, de 100x20x7 cm, amb un cantell bisellat	4,000	x	7,56000	=	30,24000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,002	x	55,92000	=	0,11184	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,144	x	88,74000	=	12,77856	
					Subtotal:			43,13040	43,13040
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,23714
			COST DIRECTE						67,08196
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				5,26593
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**72,34790**

P992-HZ6P u Escocell quadrat de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat, rejuntades amb morter i col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 **Rend.: 1,000** **85,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,4904	/R x	29,42000	=	14,42757	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4904	/R x	24,55000	=	12,03932	
					Subtotal:			26,46689	26,46689
Materials									
	B993-HYRP	m	Peça de formigó per a escocell, de 120x20x7 cm, amb un cantell bisellat	4,080	x	9,07000	=	37,00560	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	55,92000	=	0,11743	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1733	x	88,74000	=	15,37864	
					Subtotal:			52,50167	52,50167

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,39700
			COST DIRECTE				79,36556
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,23020
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,59576**

P992-IR5R u Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 **Rend.: 1,000** **223,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			40,47750	40,47750
Materials									
	B992-H6S4	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 140x140x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000	x	139,03000	=	139,03000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,308	x	88,74000	=	27,33192	
					Subtotal:			166,36192	166,36192
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,60716
			COST DIRECTE						207,44658
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				16,28456
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**223,73114**

P992-IR5T u Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 **Rend.: 1,000** **198,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			40,47750	40,47750
Materials									
	B992-H6S6	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 120x120x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000	x	119,17000	=	119,17000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,264	x	88,74000	=	23,42736	
					Subtotal:			142,59736	142,59736
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,60716
			COST DIRECTE						183,68202
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				14,41904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**198,10106**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P992-IR5W	u	Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**Rend.:**	**1,000**		**172,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,750	/R x	29,42000	= 22,06500		
	A0D-0007	h Manobre	0,750	/R x	24,55000	= 18,41250		
				Subtotal:		40,47750		40,47750
Materials								
	B992-H6SE	u Escocell quadrat d'acer galvanitzat, de 100x100x20 cm i de 10 mm de gruix	1,000	x	99,31000	= 99,31000		
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,220	x	88,74000	= 19,52280		
				Subtotal:		118,83280		118,83280
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60716
				COST DIRECTE				159,91746
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,55352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**172,47098**
P992-IR60	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40	**Rend.:**	**1,000**		**213,61**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,750	/R x	29,42000	= 22,06500		
	A0D-0007	h Manobre	0,750	/R x	24,55000	= 18,41250		
				Subtotal:		40,47750		40,47750
Materials								
	B992-H6S1	u Escocell circular d'acer galvanitzat, de 140 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix	1,000	x	136,48000	= 136,48000		
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,231	x	88,74000	= 20,49894		
				Subtotal:		156,97894		156,97894
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60716
				COST DIRECTE				198,06360
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,54799
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**213,61160**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P992-IR62	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40		**Rend.:**	**1,000**			**189,44**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			40,47750	40,47750
Materials									
	B992-H6S8	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix	1,000	x	117,00000	=	117,00000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,198	x	88,74000	=	17,57052	
					Subtotal:			134,57052	134,57052
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60716
					COST DIRECTE				175,65518
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,78893
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**189,44411**
P992-IR66	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i de 10 mm de gruix, col·locat sobre base i anellat de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40		**Rend.:**	**1,000**			**165,24**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			40,47750	40,47750
Materials									
	B992-H6SB	u	Escocell circular d'acer galvanitzat, de 100 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix	1,000	x	97,49000	=	97,49000	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,165	x	88,74000	=	14,64210	
					Subtotal:			112,13210	112,13210
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60716
					COST DIRECTE				153,21676
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,02752
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**165,24428**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P992-U010	u	Escocell quadrat de 100x100 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 75 cm de diàmetre, col·locades sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, amb una anella de fosa d'alumini a l'interior, formada per dues peces unides amb cargols, amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, col·locada recolzada sobre bastiment perimetral, tipus Carmel 100 d'Escofet o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**368,49**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	x	111,68000	=	0,22336	
	B99Z-U010	u Escocell quadrat de 100x100 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 75 cm de diàmetre, tipus Carmel 100 d'Escofet o equivalent	1,000	x	162,94000	=	162,94000	
	B99Z-UE15	u Anella de fosa alumini, de 75 cm de diàmetre exterior i 53 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 100 d'Escofet o equivalent	1,000	x	138,34000	=	138,34000	
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,144	x	88,74000	=	12,77856	
				Subtotal:			314,28192	314,28192
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40478
				COST DIRECTE				341,67170
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,82123
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**368,49292**
P992-U030	u	Escocell quadrat de 120x120 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 96 cm de diàmetre, col·locades sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, amb una anella de fosa d'alumini, formada per dues peces unides amb cargols, amb escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, col·locada recolzada sobre bastiment perimetral, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**451,47**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials								
	B99Z-UE25	u Anella de fosa alumini,de 96 cm de diàmetre exterior i 75 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a	1,000	x	172,92000	=	172,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		escocell, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent						
	B99Z-U030	u Escocell quadrat de 120x120 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 96 cm de diametre, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	1,000	x	205,19000	=	205,19000	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x	111,68000	=	0,33504	
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,144	x	88,74000	=	12,77856	
				Subtotal:			391,22360	391,22360
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40478
				COST DIRECTE				418,61338
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		32,86115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**451,47452**

P992-U032	u	Escocell quadrat de 120x120 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 96 cm de diàmetre, col·locades sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, amb dos anelles de fosa d'alumini,formades cada una per dues peces unides amb cargols, amb escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, col·locades recolzades sobre bastiment perimetral, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	**Rend.:**	**1,000**	**586,52**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials									
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,144	x	88,74000	=	12,77856	
	B99Z-U030	u	Escocell quadrat de 120x120 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 96 cm de diametre, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	1,000	x	205,19000	=	205,19000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x	111,68000	=	0,33504	
	B99Z-UE26	u	Conjunt de dues anelles de fosa alumini, de 96 cm de diàmetre exterior i 51 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	1,000	x	298,14000	=	298,14000	
					Subtotal:			516,44360	516,44360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,40478
		COST DIRECTE			543,83338
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	42,69092
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**586,52429**

P992-U040 u Escocell quadrat de 160x160 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 136 cm de diàmetre, col·locades sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, amb una anella de fosa d'alumini, formada per dues peces unides amb cargols, amb escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, col·locada recolzada sobre bastiment perimetral, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent **Rend.: 1,000** **765,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x	111,68000	=	0,33504	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,200	x	88,74000	=	17,74800	
	B99Z-U040	u	Escocell quadrat de 160x160 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 136 cm de diametre, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	1,000	x	301,74000	=	301,74000	
	B99Z-UE35	u	Anella de fosa d'alumini, de 136 cm de diàmetre exterior i 100 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	1,000	x	351,80000	=	351,80000	
					Subtotal:			671,62304	671,62304
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,56669
			COST DIRECTE						709,96873
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			55,73254
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**765,70127**

P992-U042 u Escocell quadrat de 160x160 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 136 cm de diàmetre, col·locades sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, amb dos anelles de fosa d'alumini, formades cada una per dues peces unides amb cargols, amb escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, col·locades recolzades sobre bastiment perimetral, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent **Rend.: 1,000** **1.022,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
				Subtotal:			37,77900	37,77900
Materials								
B99Z-U040	u	Escocell quadrat de 160x160 cm de mida exterior, amb bastiment perimetral de dues peces prefabricades de formigó armat amb forat interior de 136 cm de diametre, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	1,000	x	301,74000	=	301,74000	
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,200	x	88,74000	=	17,74800	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,003	x	111,68000	=	0,33504	
B99Z-UE36	u	Conjunt de dues anelles de fosa d'alumini, de 136 cm de diàmetre exterior i 63 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	1,000	x	590,31000	=	590,31000	
				Subtotal:			910,13304	910,13304
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56669
				COST DIRECTE				948,47873
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		74,45558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.022,93430**

P992-U050 u Escocell circular de 96 cm de diàmetre exterior, amb bastiment perimetral de fosa de 15 cm d'alçada, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, amb una anella de fosa d'alumini, formada per dues peces unides amb cargols, amb escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, col·locada recolzada sobre bastiment perimetral, tipus Carmel Circular 120 d'Escofet o equivalent **Rend.: 1,000** **521,93** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	x	111,68000	=	0,22336	
B99Z-UE28	u	Bastiment perimetral circular de fosa, de 96 cm de diàmetre i 15 cm d'alçada, per a escocell, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	1,000	x	268,32000	=	268,32000	
B99Z-UE25	u	Anella de fosa alumini,de 96 cm de diàmetre exterior i 75 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	1,000	x	172,92000	=	172,92000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,170	x	88,74000	=	15,08580	
				Subtotal:			456,54916	456,54916
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40478
				COST DIRECTE				483,93894
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		37,98921
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**521,92814**

P992-U052 u Escocell circular de 96 cm de diàmetre exterior, amb bastiment perimetral de fosa de 15 cm d'alçada, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, amb dues anelles de fosa d'alumini, formades cada una per dues peces unides amb cargols, amb escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, col·locades recolzades sobre bastiment perimetral, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent **Rend.: 1,000** **656,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials								
B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,170	x	88,74000	=	15,08580	
B99Z-UE26	u	Conjunt de dues anelles de fosa alumini, de 96 cm de diàmetre exterior i 51 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	1,000	x	298,14000	=	298,14000	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	x	111,68000	=	0,22336	
B99Z-UE28	u	Bastiment perimetral circular de fosa, de 96 cm de diàmetre i 15 cm d'alçada, per a escocell, tipus Carmel 120 d'Escofet o equivalent	1,000	x	268,32000	=	268,32000	
				Subtotal:			581,76916	581,76916
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40478
				COST DIRECTE				609,15894
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		47,81898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**656,97791**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P992-U060	u	Escocell circular de 136 cm de diàmetre exterior, amb bastiment perimetral de fosa de 15 cm d'alçada, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, amb una anella de fosa d'alumini, formada per dues peces unides amb cargols, amb escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, col·locada recolzada sobre bastiment perimetral, tipus Carmel Circular 160 d'Escofet o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**762,74**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	x	111,68000	=	0,22336	
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,200	x	88,74000	=	17,74800	
	B99Z-UE35	u Anella de fosa d'alumini, de 136 cm de diàmetre exterior i 100 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	1,000	x	351,80000	=	351,80000	
	B99Z-UE38	u Bastiment perimetral circular de fosa, de 136 cm de diàmetre, i 15 cm d'alçada, per a escocell, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	1,000	x	310,06000	=	310,06000	
				Subtotal:			679,83136	679,83136
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40478
				COST DIRECTE				707,22114
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		55,51686
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**762,73799**
P992-U062	u	Escocell circular de 136 cm de diàmetre exterior, amb bastiment perimetral de fosa de 15 cm d'alçada, col·locat sobre base de formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40, amb dues anelles de fosa d'alumini, formades cada una per dues peces unides amb cargols, amb escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, col·locades recolzades sobre bastiment perimetral, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**1.019,97**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials								
	B069-2A9P	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,200	x	88,74000	=	17,74800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	x	111,68000	=	0,22336	
B99Z-UE38	u	Bastiment perimetral circular de fosa, de 136 cm de diàmetre, i 15 cm d'alçada, per a escocell, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	1,000	x	310,06000	=	310,06000	
B99Z-UE36	u	Conjunt de dues anelles de fosa d'alumini, de 136 cm de diàmetre exterior i 63 d'interior, de dues peces unides amb cargols amb l'escut de la ciutat de Barcelona a cada sector, per a escocell, tipus Carmel 160 d'Escofet o equivalent	1,000	x	590,31000	=	590,31000	
					Subtotal:		918,34136	918,34136
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40478
					COST DIRECTE			945,73114
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		74,23989
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.019,97103**

P992-U100 u Escocell de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, model Fiol 100 d'ICA o equivalent, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó HNE-15/P/20 **Rend.: 1,000** **84,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,470	/R x	29,42000	=	13,82740	
	A0D-0007	h	Manobre	0,470	/R x	24,55000	=	11,53850	
						Subtotal:		25,36590	25,36590
Materials									
	B993-V5XW	m	Peça de formigó per a escocell, de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat	4,000	x	10,32000	=	41,28000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	x	170,90000	=	0,34180	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,115	x	91,47000	=	10,51905	
						Subtotal:		52,14085	52,14085
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,38049
						COST DIRECTE			77,88724
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,11415
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,00139**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P992-U200	u	Escocell de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de formigó de 111x20x8 cm, amb un cantell bisellat, model Fiol 120 d'ICA o equivalent, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20		**Rend.:**	**1,000**			**103,10**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials									
	B993-V5XV	m	Peça de formigó per a escocell, de 111x20x8 cm, amb un cantell bisellat	4,000	x	13,67000	=	54,68000	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1439	x	91,47000	=	13,16253	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	170,90000	=	0,35889	
					Subtotal:			68,20142	68,20142
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40478
					COST DIRECTE				95,59120
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,50391
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,09510**
P992-UE70	u	Escocell rectangular d'acer galvanitzat, de 180x80 cm, amb bastiment de 14 cm d'alçada, dues tapes rectangulars de 50x80 cm de fosa d'alumini amb perforacins triangulars, i dues tapes rectangulars de 22x77 cm de fosa d'alumini amb la superficie ratllada, tipus Yarg d'Escofet o equivalent, col·locat amb morter		**Rend.:**	**1,000**			**741,42**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Materials									
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,020	x	57,46000	=	1,14920	
	B992-UE70	u	Escocell rectangular de 180x80 cm, amb bastiment d'acer galvanitzat de 14 cm d'alçada, dues tapes rectangulars de 50x80 cm de fosa d'alumini amb perforacions triangulars i dues tapes rectangulars de 22x77 cm de fosa d'alumini i amb la superficie ratllada, tipus Yarg d'Escofet o equivalent	1,000	x	658,92000	=	658,92000	
					Subtotal:			660,06920	660,06920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1122

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40478
COST DIRECTE				687,45898
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		53,96553
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**741,42450**

P99 ESCOCELLS
P993-

P993-HCJU m2 Reblert drenant per a escocell, amb geotextil de FV teixit de 100 g/m2, capa base de grava de 3 cm de gruix i acabat amb paviment drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM, de color, de 3 cm de gruix **Rend.: 1,000** **186,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
					Subtotal:			80,95500	80,95500
Materials									
	BRI0-H6R6	m2	Geocel·les d'estructura alveolar de 30 mm d'alçada, de 39 cel·les/m2, sense perforacions a les parets de les cel·les	1,000	x	12,04000	=	12,04000	
	B991-H788	kg	Morter drenant de resines epoxi i granulat de cautxú EPDM, de color, per a reblert d'escocell	39,000	x	1,95000	=	76,05000	
	B7B1-0KQ6	m2	Geotèxtil format per feltre de fibra de vidre teixit, de 90 a 100 g/m2	1,000	x	1,53000	=	1,53000	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,060	x	22,04000	=	1,32240	
					Subtotal:			90,94240	90,94240

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,21433
COST DIRECTE				173,11173
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,58927
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**186,70100**

P993-UA01 m2 Paviment drenant per a escocell, de llambordins de formigó vibro-premsat de forma rectangular, de 77x77 cm i 6 cm de gruix (36ut), enllaçats amb varetes d'acer galvanitzat electrosoldades de 5mm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, geotextil i reblert de junts amb sorra fina. inclòs talls de peces, peces en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment **Rend.: 1,000** **326,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
					Subtotal:			160,18000	160,18000
Materials									
	B9F3-UA01	m2	Paviment de llambordins de formigó vibro-premsat, de 77x77x6cm (36ut), enllaçats amb varetes d'acer galvanitzat electrosoldades de 5mm	1,690	x	81,27000	=	137,34630	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,070	x	20,40000	=	1,42800	
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	1,500	x	1,04000	=	1,56000	
				Subtotal:			140,33430	140,33430
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,40270
				COST DIRECTE				302,91700
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		23,77898
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**326,69598**

P99 ESCOCELLS
P994-

P994-DRKX u Tapa d'escocell de 124.6x124,6 cm, de quatre peces de ferro colat mecanitzades, de 15 a 25 kg cada peça, col·locada **Rend.: 1,000** **116,55** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
				Subtotal:			1,96400	1,96400
Materials								
B995-0GVR	u	Tapa d'escocell, de 124.6x124,6 cm, de quatre peces de ferro colat mecanitzades, de 15 a 25 kg cada peça	1,000	x	106,07000	=	106,07000	
				Subtotal:			106,07000	106,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02946
				COST DIRECTE				108,06346
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,48298
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,54644**

P994-DRL0 u Tapa d'escocell de 100x100 cm, de dues peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça, col·locada **Rend.: 1,000** **291,77** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
				Subtotal:			1,96400	1,96400
Materials								
B995-0GVU	u	Tapa d'escocell, de 100x100 cm, de dues peces de ferro colat mecanitzades, de 35 a 45 kg cada peça	1,000	x	268,54000	=	268,54000	
				Subtotal:			268,54000	268,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02946
				COST DIRECTE				270,53346
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,23688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**291,77034**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P99 ESCOCELLS
P99E-

P99E-U011 m3 Excavació per a rebaix de terreny en escocell a eliminar, en terreny fluix (SPT <20), fins a 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3 **Rend.: 1,000** **252,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	9,38438	/R x	24,55000	=	230,38653	
					Subtotal:			230,38653	230,38653
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,45580
					COST DIRECTE				233,84233
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,35662
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**252,19895**

P99E-U012 m3 Excavació per a rebaix de terreny en escocell a eliminar, en terreny fluix (SPT <20), fins a 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 1 m3 **Rend.: 1,000** **201,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	7,5075	/R x	24,55000	=	184,30913	
					Subtotal:			184,30913	184,30913
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,76464
					COST DIRECTE				187,07377
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,68529
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**201,75906**

P99E-U013 m3 Excavació per a rebaix de terreny en escocell a eliminar, en terreny fluix (SPT <20), fins a 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3 **Rend.: 1,000** **184,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	6,88188	/R x	24,55000	=	168,95015	
					Subtotal:			168,95015	168,95015

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,53425
		COST DIRECTE			171,48440
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,46153
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**184,94593**

P99E-U014 m3 Excavació per a rebaix de terreny en escocell a eliminar, en terreny fluix (SPT <20), fins a 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3 **Rend.: 1,000** **242,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	9,009	/R x	24,55000	=	221,17095	
		Subtotal:					221,17095	221,17095
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				3,31756
		COST DIRECTE						224,48851
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				17,62235
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**242,11086**

P99E-U015 m3 Excavació per a rebaix de terreny en escocell a eliminar, en terreny fluix (SPT <20), fins a 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 1 m3 **Rend.: 1,000** **193,69** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	7,2072	/R x	24,55000	=	176,93676	
		Subtotal:					176,93676	176,93676
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				2,65405
		COST DIRECTE						179,59081
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				14,09788
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**193,68869**

P99E-U016 m3 Excavació per a rebaix de terreny en escocell a eliminar, en terreny fluix (SPT <20), fins a 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 1 m3 **Rend.: 1,000** **177,55** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	6,6066	/R x	24,55000	=	162,19203	
		Subtotal:					162,19203	162,19203

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,43288
		COST DIRECTE			164,62491
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,92306
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**177,54797**

P99E-U017 m3 Excavació per a rebaix de terreny en escocell a eliminar, en terreny fluix (SPT <20), fins a 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 1 m3 **Rend.: 1,000** **232,02** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	8,63363	/R x	24,55000	=	211,95562	
					Subtotal:			211,95562	211,95562
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			3,17933
			COST DIRECTE						215,13495
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			16,88809
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**232,02305**

P99E-U018 m3 Excavació per a rebaix de terreny en escocell a eliminar, en terreny fluix (SPT <20), fins a 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 1 m3 **Rend.: 1,000** **185,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	6,9069	/R x	24,55000	=	169,56440	
					Subtotal:			169,56440	169,56440
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			2,54347
			COST DIRECTE						172,10787
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			13,51047
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**185,61833**

P99E-U019 m3 Excavació per a rebaix de terreny en escocell a eliminar, en terreny fluix (SPT <20), fins a 50 cm de fondària, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3 **Rend.: 1,000** **170,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	6,33133	/R x	24,55000	=	155,43415	
					Subtotal:			155,43415	155,43415

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	2,33151
		COST DIRECTE			157,76566
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,38460
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**170,15027**

P99 ESCOCELLS
P99R-

P99R-UA10 u Escocell quadrat de 100x100 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de formigó de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat, model Fiol 100 d'ICA o equivalent, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20, inclòs la demolició de l'escocell existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i la reposició de paviment de panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta, fins a 2 m2 **Rend.: 1,000** **232,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,250	/R x	24,55000	=	55,23750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,250	/R x	29,42000	=	66,19500	
					Subtotal:			123,97050	123,97050
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000	=	0,76100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,024	/R x	56,51000	=	1,35624	
					Subtotal:			2,11724	2,11724
Materials									
	B993-V5XW	m	Peça de formigó per a escocell, de 91x20x8 cm, amb un cantell bisellat	4,000	x	10,32000	=	41,28000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,060	x	111,68000	=	6,70080	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,115	x	91,47000	=	10,51905	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,060	x	138,20000	=	8,29200	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408	
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	2,000	x	10,38000	=	20,76000	
					Subtotal:			87,55593	87,55593

DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,85956
COST DIRECTE				215,50323
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,91700
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**232,42023**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P99R-UA20	u	Escocell quadrat de 120x120 cm i 20 cm de fondària, amb 4 peces de formigó de 111x20x8 cm, amb un cantell bisellat, model Fiol 120 d'ICA o equivalent, rejuntades amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i col·locat sobre base de formigó formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20, inclòs la demolició de l'escocell existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor, i la reposició de paviment de panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta, fins a 2 m2	**Rend.: 1,000**	**266,44**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x	24,55000	=	61,37500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	2,500	/R x	29,42000	=	73,55000	
					Subtotal:			137,46300	137,46300
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,024	/R x	56,51000	=	1,35624	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000	=	0,76100	
					Subtotal:			2,11724	2,11724
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,065	x	111,68000	=	7,25920	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,065	x	138,20000	=	8,98300	
	B993-V5XV	m	Peça de formigó per a escocell, de 111x20x8 cm, amb un cantell bisellat	4,000	x	13,67000	=	54,68000	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,150	x	91,47000	=	13,72050	
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	2,000	x	10,38000	=	20,76000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408	
					Subtotal:			105,40678	105,40678
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,06195
					COST DIRECTE				247,04897
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,39334
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**266,44231**

P99R-UA50	u	Escocell quadrat de 100x100 cm de mides interiors, 20 cm de fondària i 10 cm de gruix, d'elaboració in situ amb morter de ciment 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, amb un cantell bisellat i acabat remolinat, inclòs la demolició de l'escocell existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	**Rend.: 1,000**	**143,46**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1129

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
					Subtotal:			110,47800	110,47800
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000	=	0,76100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,024	/R x	56,51000	=	1,35624	
					Subtotal:			2,11724	2,11724
Materials									
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 3 usos	1,200	x	5,98000	=	7,17600	
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001	x	417,04000	=	0,41704	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,100	x	111,68000	=	11,16800	
					Subtotal:			18,76104	18,76104
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,65717
					COST DIRECTE				133,01345
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,44156
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,45501**

P99R-UA60 u Escocell quadrat de 120x120 cm de mides interiors, 20 cm de fondària i 10 cm de gruix, d'elaboració in situ amb morter de ciment 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra, amb un cantell bisellat i acabat remolinat, inclòs la demolició de l'escocell existent, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **177,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,500	/R x	29,42000	=	73,55000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x	24,55000	=	61,37500	
					Subtotal:			137,46300	137,46300
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	15,22000	=	0,76100	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,024	/R x	56,51000	=	1,35624	
					Subtotal:			2,11724	2,11724
Materials									
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,001	x	417,04000	=	0,41704	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,120	x	111,68000	=	13,40160	
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb encadellat de fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 3 usos	1,500	x	5,98000	=	8,97000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1130

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		22,78864	22,78864
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,06195
		COST DIRECTE			164,43083
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,90782
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**177,33864**

P99 ESCOCELLS
P99Y-

P99Y-HR6Y u Col·locació d'escocell de peces de formigó, bastiment i tapa, de costat <= 120 cm **Rend.: 1,000** **109,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
			Subtotal:					80,95500	80,95500
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0683	x	55,92000	=	3,81934	
	B069-2A9P	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/40 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm	0,1733	x	88,74000	=	15,37864	
			Subtotal:					19,19798	19,19798
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,21433
			COST DIRECTE						101,36731
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				7,95733
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**109,32464**

P9A PAVIMENTS GRANULARS
P9A0-

P9A0-35FG m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 100 % del PM **Rend.: 1,000** **40,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
			Subtotal:					1,22750	1,22750
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,060	/R x	79,91000	=	4,79460	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
			Subtotal:					9,45035	9,45035
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	23,48000	=	27,00200	
				Subtotal:			27,10400	27,10400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE				37,80026
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,96732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,76758**

P9A0-35FK m3 Paviment de tot-u artificial, amb estesa i piconatge mecànics del material al 98 % del PM **Rend.: 1,000** **39,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
				Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,040	/R x	79,91000	=	3,19640	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
				Subtotal:			7,85215	7,85215
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	23,48000	=	27,00200	
				Subtotal:			27,10400	27,10400
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
				COST DIRECTE				36,20206
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,84186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,04392**

P9A0-35FU m3 Paviment de granulat de pedra granítica, de granulometria màxima 5 a 12 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material **Rend.: 1,000** **52,58** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
				Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària								
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020	/R x	79,91000	=	1,59820	
				Subtotal:			4,75520	4,75520
Materials								
B03J-0K8B	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	1,870	x	22,86000	=	42,74820	
				Subtotal:			42,74820	42,74820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1132

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,01841
		COST DIRECTE			48,74931
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,82682
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**52,57613**

P9A PAVIMENTS GRANULARS
P9A2-

P9A2-DN5C m3 Paviment de terra seleccionada d'aportació, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM **Rend.: 1,000** **24,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
					Subtotal:			1,22750	1,22750
Maquinària									
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,055	/R x	79,91000	=	4,39505	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
					Subtotal:			9,05080	9,05080
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x	10,67000	=	12,27050	
					Subtotal:			12,37250	12,37250
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01841
					COST DIRECTE				22,66921
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,77953
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,44875**

P9A2-UA10 m3 Paviment de sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm de granulometria màxima, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM **Rend.: 1,000** **48,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
					Subtotal:			3,76550	3,76550
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
	C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,100	/R x	7,77000	=	0,77700	
	C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,200	/R x	70,80000	=	14,16000	
					Subtotal:			16,43575	16,43575

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	1,150	x	21,37000	=	24,57550	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:			24,67750	24,67750
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05648
				COST DIRECTE				44,93523
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,52742
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,46265**

P9A2-UA20 m3 Paviment de sauló, granulometria màxima 5 mm, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM **Rend.: 1,000** **41,06** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
				Subtotal:			3,76550	3,76550
Maquinària								
C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,200	/R x	70,80000	=	14,16000	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,100	/R x	7,77000	=	0,77700	
				Subtotal:			16,43575	16,43575
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
B03C-05NM	m3	Sauló sense garbellar	1,050	x	16,87000	=	17,71350	
				Subtotal:			17,81550	17,81550
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05648
				COST DIRECTE				38,07323
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,98875
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,06198**

P9A PAVIMENTS GRANULARS
P9A3-

P9A3-DN6O m3 Paviment de terra-ciment, amb terra seleccionada d'aportació i un 3 % de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B - L 32,5 R, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM **Rend.: 1,000** **34,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
				Subtotal:			2,45500	2,45500
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,035	/R x	90,20000	=	3,15700	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,065	/R x	79,91000	=	5,19415	
C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	59,95000	=	1,49875	
				Subtotal:			9,84990	9,84990
Materials								
B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,150	x	10,67000	=	12,27050	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,054	x	138,20000	=	7,46280	
B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
				Subtotal:			19,83530	19,83530
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03683
				COST DIRECTE				32,17703
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,52590
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,70292**

P9A PAVIMENTS GRANULARS
P9A4-

P9A4-35GB m3 Segellat de paviment de granulat amb sorra natural, amb estesa manual i piconatge mecànic del material **Rend.: 1,000** **201,56** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	5,000	/R x	29,42000	=	147,10000	
				Subtotal:			147,10000	147,10000
Maquinària								
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	79,91000	=	2,39730	
				Subtotal:			2,39730	2,39730
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	1,725	x	20,40000	=	35,19000	
				Subtotal:			35,19000	35,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,20650
				COST DIRECTE				186,89380
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,67116
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**201,56496**

P9A4-U010 m2 Segellat de paviment de granulat amb morter M15, amb estesa manual **Rend.: 1,000** **7,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1835	/R x	29,42000	=	5,39857	
				Subtotal:			5,39857	5,39857
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014	x	120,52000	=	1,68728	
				Subtotal:			1,68728	1,68728
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05399
				COST DIRECTE				7,13984
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,56048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,70031**

P9A PAVIMENTS GRANULARS

P9AR-

P9AR-U020 m3 Reparació de base de terra, mitjançant equip de reparacions programades (RP), inclòs requadrat **Rend.: 1,000** **63,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
	B03F-05NW	m3	Tot-u artificial	1,150	x	23,48000	=	27,00200	
	B9A0-V010	h	Equip de reparacions programades (RPA)	0,2622	x	121,58000	=	31,87828	
					Subtotal:			58,98228	58,98228
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				58,98228
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,63011
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,61239**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL

P9B3-

P9B3-HP6I m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **104,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3861	/R x	24,55000	=	9,47876	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0429	/R x	25,38000	=	1,08880	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2145	/R x	29,42000	=	6,31059	
					Subtotal:			16,87815	16,87815
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0429	/R x	5,49000	=	0,23552	
					Subtotal:			0,23552	0,23552
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,370	x	4,55000	=	15,33350	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x	1,00000	=	62,96300	
				Subtotal:			79,68982	79,68982
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25317
				COST DIRECTE				97,05666
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,61895
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**104,67561**

P9B3-I70Y m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **120,02** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3355	/R x	29,42000	=	9,87041	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0395	/R x	25,38000	=	1,00251	
A0D-0007	h	Manobre	0,6315	/R x	24,55000	=	15,50333	
				Subtotal:			26,37625	26,37625
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0395	/R x	5,49000	=	0,21686	
				Subtotal:			0,21686	0,21686
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,55000	=	22,97750	
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,47000	=	59,92500	
				Subtotal:			84,29582	84,29582
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,39564
				COST DIRECTE				111,28457
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,73584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,02041**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B3-IP9G	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**122,55**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3647	/R x	29,42000	=	10,72947	
	A0D-0007	h Manobre	0,6864	/R x	24,55000	=	16,85112	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0429	/R x	25,38000	=	1,08880	
				Subtotal:			28,66939	28,66939
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0429	/R x	5,49000	=	0,23552	
				Subtotal:			0,23552	0,23552
Materials								
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,47000	=	59,92500	
	B05A-2MTL	kg Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,55000	=	22,97750	
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
				Subtotal:			84,29582	84,29582
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,43004
				COST DIRECTE				113,63077
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,92002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,55079**
P9B3-JHPT	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**109,36**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,4826	/R x	24,55000	=	11,84783	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,2681	/R x	29,42000	=	7,88750	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0536	/R x	25,38000	=	1,36037	
				Subtotal:			21,09570	21,09570
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0536	/R x	5,49000	=	0,29426	
				Subtotal:			0,29426	0,29426
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
	B05A-2MTL	kg Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i	3,370	x	4,55000	=	15,33350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire						
	B9B0-0GWE u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x	1,00000	=	62,96300	
				Subtotal:			79,68982	79,68982
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31644
				COST DIRECTE				101,39622
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,95960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**109,35582**
P9B3-JHQ0	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**128,88**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007 h	Manobre	0,8237	/R x	24,55000	=	20,22184	
	A0E-000A h	Manobre especialista	0,0515	/R x	25,38000	=	1,30707	
	A0F-000S h	Oficial 1a d'obra pública	0,4376	/R x	29,42000	=	12,87419	
				Subtotal:			34,40310	34,40310
Maquinària								
	C13A-00FQ h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0515	/R x	5,49000	=	0,28274	
				Subtotal:			0,28274	0,28274
Materials								
	B03L-05N5 t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
	B05A-2MTL kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,55000	=	22,97750	
	B9B0-0GWD u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,47000	=	59,92500	
				Subtotal:			84,29582	84,29582
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,51605
				COST DIRECTE				119,49771
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,38057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,87828**
P9B3-JHQ1	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**108,42**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S h	Oficial 1a d'obra pública	0,2574	/R x	29,42000	=	7,57271	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0515	/R x	25,38000	=	1,30707	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4633	/R x	24,55000	=	11,37402	
					Subtotal:			20,25380	20,25380
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0515	/R x	5,49000	=	0,28274	
					Subtotal:			0,28274	0,28274
Materials									
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x	1,00000	=	62,96300	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,370	x	4,55000	=	15,33350	
					Subtotal:			79,68982	79,68982
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30381
					COST DIRECTE				100,53017
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,89162
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,42179**

P9B3-KSA0 m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **121,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6589	/R x	24,55000	=	16,17600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0412	/R x	25,38000	=	1,04566	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3501	/R x	29,42000	=	10,29994	
					Subtotal:			27,52160	27,52160
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0412	/R x	5,49000	=	0,22619	
					Subtotal:			0,22619	0,22619
Materials									
	B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,47000	=	59,92500	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,55000	=	22,97750	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
					Subtotal:			84,29582	84,29582

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,41282
			COST DIRECTE				112,45643
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,82783
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,28426**

P9B3-KSA1 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **103,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3707	/R x	24,55000	=	9,10069	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2059	/R x	29,42000	=	6,05758	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0412	/R x	25,38000	=	1,04566	
					Subtotal:			16,20393	16,20393
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0412	/R x	5,49000	=	0,22619	
					Subtotal:			0,22619	0,22619
Materials									
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x	1,00000	=	62,96300	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,370	x	4,55000	=	15,33350	
					Subtotal:			79,68982	79,68982
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,24306
				COST DIRECTE					96,36300
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			7,56450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**103,92749**

P9B3-KSA8 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **103,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1973	/R x	29,42000	=	5,80457	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0395	/R x	25,38000	=	1,00251	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3552	/R x	24,55000	=	8,72016	
					Subtotal:			15,52724	15,52724
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0395	/R x	5,49000	=	0,21686	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			0,21686	0,21686
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,370	x	4,55000	=	15,33350	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x	1,00000	=	62,96300	
				Subtotal:			79,68982	79,68982
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23291
				COST DIRECTE				95,66683
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,50985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,17667**

P9B3-KSAF m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **130,46** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,858	/R x	24,55000	=	21,06390	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0536	/R x	25,38000	=	1,36037	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4558	/R x	29,42000	=	13,40964	
				Subtotal:			35,83391	35,83391
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0536	/R x	5,49000	=	0,29426	
				Subtotal:			0,29426	0,29426
Materials								
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,47000	=	59,92500	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,55000	=	22,97750	
				Subtotal:			84,29582	84,29582
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,53751
				COST DIRECTE				120,96150
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,49548
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**130,45698**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9B3-KSAL	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**127,30**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7894	/R x	24,55000	=	19,37977	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0493	/R x	25,38000	=	1,25123	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4194	/R x	29,42000	=	12,33875	
					Subtotal:			32,96975	32,96975
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0493	/R x	5,49000	=	0,27066	
					Subtotal:			0,27066	0,27066
Materials									
	B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,47000	=	59,92500	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,55000	=	22,97750	
					Subtotal:			84,29582	84,29582
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,49455
					COST DIRECTE				118,03078
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,26542
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,29619**
P9B3-KSAM	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**107,48**	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,444	/R x	24,55000	=	10,90020	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0493	/R x	25,38000	=	1,25123	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2467	/R x	29,42000	=	7,25791	
					Subtotal:			19,40934	19,40934
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0493	/R x	5,49000	=	0,27066	
					Subtotal:			0,27066	0,27066
Materials									
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x	1,00000	=	62,96300	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i	3,370	x	4,55000	=	15,33350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire						
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
				Subtotal:			79,68982	79,68982
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29114
				COST DIRECTE				99,66096
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,82339
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,48435**

P9B3-KSAT m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **119,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6292	/R x	24,55000	=	15,44686	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0393	/R x	25,38000	=	0,99743	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3343	/R x	29,42000	=	9,83511	
					Subtotal:			26,27940	26,27940
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0393	/R x	5,49000	=	0,21576	
					Subtotal:			0,21576	0,21576
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,55000	=	22,97750	
	B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,47000	=	59,92500	
					Subtotal:			84,29582	84,29582
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,39419
					COST DIRECTE				111,18517
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,72804
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**119,91321**

P9B3-KSAV m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **103,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1966	/R x	29,42000	=	5,78397	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1144

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,3539	/R x	24,55000	=	8,68825	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0393	/R x	25,38000	=	0,99743	
					Subtotal:			15,46965	15,46965
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0393	/R x	5,49000	=	0,21576	
					Subtotal:			0,21576	0,21576
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,370	x	4,55000	=	15,33350	
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x	1,00000	=	62,96300	
					Subtotal:			79,68982	79,68982
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23204
					COST DIRECTE				95,60727
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,50517
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,11245**

P9B3-KSB1	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**118,75**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3209	/R x	29,42000 =	9,44088	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0378	/R x	25,38000 =	0,95936	
	A0D-0007	h	Manobre	0,604	/R x	24,55000 =	14,82820	
					Subtotal:		25,22844	25,22844
Maquinària								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0378	/R x	5,49000 =	0,20752	
					Subtotal:		0,20752	0,20752
Materials								
	B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,47000 =	59,92500	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,55000 =	22,97750	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000 =	1,39332	
					Subtotal:		84,29582	84,29582

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1145

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,37843
			COST DIRECTE					110,11021
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,64365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**118,75386**

P9B3-KSB2 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **102,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1888	/R x	29,42000	=	5,55450	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0378	/R x	25,38000	=	0,95936	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3398	/R x	24,55000	=	8,34209	
					Subtotal:			14,85595	14,85595
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0378	/R x	5,49000	=	0,20752	
					Subtotal:			0,20752	0,20752
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,370	x	4,55000	=	15,33350	
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x	1,00000	=	62,96300	
					Subtotal:			79,68982	79,68982

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,22284
			COST DIRECTE					94,97613
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			7,45563
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**102,43176**

P9B3-KSB9 m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **117,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3075	/R x	29,42000	=	9,04665	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0362	/R x	25,38000	=	0,91876	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5789	/R x	24,55000	=	14,21200	
					Subtotal:			24,17741	24,17741
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0362	/R x	5,49000	=	0,19874	
				Subtotal:			0,19874	0,19874
Materials								
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	127,500	x	0,47000	=	59,92500	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	5,050	x	4,55000	=	22,97750	
				Subtotal:			84,29582	84,29582
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36266
				COST DIRECTE				109,03463
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,55922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,59385**

P9B3-KSBA m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb morter d'altes prestacions i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **101,74** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,3256	/R x	24,55000	=	7,99348	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0362	/R x	25,38000	=	0,91876	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,1809	/R x	29,42000	=	5,32208	
				Subtotal:			14,23432	14,23432
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0362	/R x	5,49000	=	0,19874	
				Subtotal:			0,19874	0,19874
Materials								
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	3,370	x	4,55000	=	15,33350	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0683	x	20,40000	=	1,39332	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	62,963	x	1,00000	=	62,96300	
				Subtotal:			79,68982	79,68982
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21351
				COST DIRECTE				94,33639
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,40541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,74180**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B3-U111	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**82,98**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,238	/R x	29,42000	= 7,00196		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	= 0,63450		
	A0D-0007	h Manobre	0,448	/R x	24,55000	= 10,99840		
				Subtotal:		18,63486		18,63486
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	= 0,13725		
				Subtotal:		0,13725		0,13725
Materials								
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	= 56,39995		
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	= 1,58100		
				Subtotal:		57,98095		57,98095
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18635
				COST DIRECTE				76,93941
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,03974
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**82,97915**
P9B3-U112	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**81,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,405	/R x	24,55000	= 9,94275		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	= 0,58374		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,215	/R x	29,42000	= 6,32530		
				Subtotal:		16,85179		16,85179
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	= 0,12627		
				Subtotal:		0,12627		0,12627
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	= 1,58100		
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	= 56,39995		
				Subtotal:		57,98095		57,98095
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16852
				COST DIRECTE				75,12753
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,89751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**81,02504**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B3-U113	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**79,16**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,363	/R x	24,55000	= 8,91165		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	= 0,55836		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,193	/R x	29,42000	= 5,67806		
				Subtotal:		15,14807		15,14807
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	= 0,12078		
				Subtotal:		0,12078		0,12078
Materials								
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	= 56,39995		
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	= 1,58100		
				Subtotal:		57,98095		57,98095
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15148
				COST DIRECTE				73,40128
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,76200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,16328**
P9B3-U114	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**77,21**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,320	/R x	24,55000	= 7,85600		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	= 0,50760		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	29,42000	= 5,00140		
				Subtotal:		13,36500		13,36500
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	= 0,10980		
				Subtotal:		0,10980		0,10980
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	= 1,58100		
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	= 56,39995		
				Subtotal:		57,98095		57,98095
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13365
				COST DIRECTE				71,58940
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,61977
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,20917**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B3-U121	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de morter tècnic de retracció controlada, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**165,63**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,656	/R x	24,55000	= 16,10480		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,969	/R x	29,42000	= 57,92798		
				Subtotal:		74,03278	74,03278	
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,492	/R x	2,28000	= 1,12176		
				Subtotal:		1,12176	1,12176	
Materials								
	B05A-2MTK	kg Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	11,500	x	1,52000	= 17,48000		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	= 56,39995		
				Subtotal:		77,67633	77,67633	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,74033
				COST DIRECTE				153,57120
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,05534
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**165,62654**
P9B3-U122	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de morter tècnic de retracció controlada, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**160,20**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,613	/R x	24,55000	= 15,04915		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,838	/R x	29,42000	= 54,07396		
				Subtotal:		69,12311	69,12311	
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,459	/R x	2,28000	= 1,04652		
				Subtotal:		1,04652	1,04652	
Materials								
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	= 56,39995		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B05A-2MTK	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	11,500	x	1,52000	=	17,48000	
				Subtotal:			77,67633	77,67633
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,69123
				COST DIRECTE				148,53719
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,66017
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**160,19736**

P9B3-U123 m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de morter tècnic de retracció controlada, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **154,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,706	/R x	29,42000	=	50,19052	
A0D-0007	h	Manobre	0,569	/R x	24,55000	=	13,96895	
				Subtotal:			64,15947	64,15947
Maquinària								
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,427	/R x	2,28000	=	0,97356	
				Subtotal:			0,97356	0,97356
Materials								
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	=	56,39995	
B05A-2MTK	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	11,500	x	1,52000	=	17,48000	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			77,67633	77,67633
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,64159
				COST DIRECTE				143,45095
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,26090
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**154,71185**

P9B3-U124 m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de morter tècnic de retracció controlada, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **149,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,525	/R x	24,55000	=	12,88875	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,575	/R x	29,42000	=	46,33650	
				Subtotal:			59,22525	59,22525

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,3938	/R x	2,28000	=	0,89786	
				Subtotal:			0,89786	0,89786
Materials								
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	=	56,39995	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B05A-2MTK	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	11,500	x	1,52000	=	17,48000	
				Subtotal:			77,67633	77,67633
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,59225
				COST DIRECTE				138,39169
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,86375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**149,25544**

P9B3-U131	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb morter d'altes prestacions, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**203,21**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,656	/R x	24,55000	=	16,10480	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,969	/R x	29,42000	=	57,92798	
				Subtotal:			74,03278	74,03278
Maquinària								
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,492	/R x	2,28000	=	1,12176	
				Subtotal:			1,12176	1,12176
Materials								
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	11,500	x	4,55000	=	52,32500	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	=	56,39995	
				Subtotal:			112,52133	112,52133
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,74033
				COST DIRECTE				188,41620
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,79067
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**203,20687**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B3-U132	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb morter d'altes prestacions, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**197,78**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,613	/R x	24,55000	=	15,04915	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,838	/R x	29,42000	=	54,07396	
				Subtotal:			69,12311	69,12311
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,459	/R x	2,28000	=	1,04652	
				Subtotal:			1,04652	1,04652
Materials								
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	=	56,39995	
	B05A-2MTL	kg Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	11,500	x	4,55000	=	52,32500	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			112,52133	112,52133
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,69123
				COST DIRECTE				183,38219
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,39550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**197,77769**
P9B3-U133	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb morter d'altes prestacions, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**192,29**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,569	/R x	24,55000	=	13,96895	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,706	/R x	29,42000	=	50,19052	
				Subtotal:			64,15947	64,15947
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,427	/R x	2,28000	=	0,97356	
				Subtotal:			0,97356	0,97356
Materials								
	B05A-2MTL	kg Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	11,500	x	4,55000	=	52,32500	
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	=	56,39995	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:		112,52133	112,52133
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,64159
			COST DIRECTE				178,29595
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,99623
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**192,29219**

P9B3-U134 m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb morter d'altes prestacions, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **186,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,525	/R x	24,55000	=	12,88875	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,575	/R x	29,42000	=	46,33650	
					Subtotal:			59,22525	59,22525
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,3938	/R x	2,28000	=	0,89786	
					Subtotal:			0,89786	0,89786
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	=	56,39995	
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	11,500	x	4,55000	=	52,32500	
					Subtotal:			112,52133	112,52133
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,59225
				COST DIRECTE					173,23669
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			13,59908
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**186,83577**

P9B3-U141 m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **147,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,656	/R x	24,55000	=	16,10480	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,969	/R x	29,42000	=	57,92798	
					Subtotal:			74,03278	74,03278
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,492	/R x	2,28000	=	1,12176	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,12176		1,12176
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	=	56,39995	
				Subtotal:		60,64515		60,64515
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,74033
				COST DIRECTE				136,54002
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,71839
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**147,25841**

P9B3-U142 m2 Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **141,83** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,838	/R x	29,42000	=	54,07396	
A0D-0007	h	Manobre	0,613	/R x	24,55000	=	15,04915	
				Subtotal:			69,12311	69,12311
Maquinària								
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,459	/R x	2,28000	=	1,04652	
				Subtotal:			1,04652	1,04652
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	=	56,39995	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			60,64515	60,64515
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,69123
				COST DIRECTE				131,50601
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,32322
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,82923**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B3-U143	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**136,34**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,706	/R x	29,42000	= 50,19052		
	A0D-0007	h Manobre	0,569	/R x	24,55000	= 13,96895		
				Subtotal:		64,15947		64,15947
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,427	/R x	2,28000	= 0,97356		
				Subtotal:		0,97356		0,97356
Materials								
	B9B0-0GWD	u Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	= 56,39995		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
				Subtotal:		60,64515		60,64515
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,64159
				COST DIRECTE				126,41977
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,92395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**136,34373**
P9B3-U144	m2	Paviment de llambordins granítics de 10x8x10 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**130,89**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,575	/R x	29,42000	= 46,33650		
	A0D-0007	h Manobre	0,525	/R x	24,55000	= 12,88875		
				Subtotal:		59,22525		59,22525
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,3938	/R x	2,28000	= 0,89786		
				Subtotal:		0,89786		0,89786
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9B0-0GWD	u	Llambordí granític de 10x8x10 cm	119,9999	x	0,47000	=	56,39995	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			60,64515	60,64515
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,59225
				COST DIRECTE				121,36051
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,52680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**130,88731**

P9B3-U211 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **70,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,140	/R x	29,42000	=	4,11880	
A0D-0007	h	Manobre		0,252	/R x	24,55000	=	6,18660	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
			Subtotal:					10,93990	10,93990
Maquinària									
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm		0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	
			Subtotal:					0,13725	0,13725
Materials									
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm		53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm		0,0775	x	20,40000	=	1,58100	
			Subtotal:					54,58120	54,58120
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,10940
			COST DIRECTE						65,76775
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,16277
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**70,93052**

P9B3-U212 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **69,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,228	/R x	24,55000	=	5,59740	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,127	/R x	29,42000	=	3,73634	
			Subtotal:					9,91748	9,91748
Maquinària									
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm		0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
			Subtotal:					0,12627	0,12627
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	=	1,58100	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
				Subtotal:			54,58120	54,58120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09917
				COST DIRECTE				64,72412
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,08084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,80497**

P9B3-U213 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **68,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
A0D-0007	h	Manobre		0,204	/R x	24,55000	=	5,00820	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,113	/R x	29,42000	=	3,32446	
					Subtotal:			8,89102	8,89102
Maquinària									
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm		0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
					Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials									
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm		53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm		0,0775	x	20,40000	=	1,58100	
					Subtotal:			54,58120	54,58120
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08891
					COST DIRECTE				63,68191
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,99903
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,68094**

P9B3-U214 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **67,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
A0D-0007	h	Manobre		0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
					Subtotal:			7,86860	7,86860
Maquinària									
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm		0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
					Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	=	1,58100	
				Subtotal:			54,58120	54,58120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07869
				COST DIRECTE				62,63829
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,91711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,55539**

P9B3-U221 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de morter tècnic de retracció controlada, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **128,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,394	/R x	24,55000	=	9,67270	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,219	/R x	29,42000	=	35,86298	
					Subtotal:			45,53568	45,53568
Maquinària									
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel		0,305	/R x	2,28000	=	0,69540	
					Subtotal:			0,69540	0,69540
Materials									
B05A-2MTK	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques		10,000	x	1,52000	=	15,20000	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm		53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
					Subtotal:			71,99658	71,99658
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45536
					COST DIRECTE				118,68302
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,31662
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,99963**

P9B3-U222 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de morter tècnic de retracció controlada, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **124,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,138	/R x	29,42000	=	33,47996	
A0D-0007	h	Manobre		0,368	/R x	24,55000	=	9,03440	
					Subtotal:			42,51436	42,51436
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,284	/R x	2,28000	=	0,64752	
				Subtotal:			0,64752	0,64752
Materials								
B05A-2MTK	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	10,000	x	1,52000	=	15,20000	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
				Subtotal:			71,99658	71,99658
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,42514
				COST DIRECTE				115,58360
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,07331
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,65692**

P9B3-U223	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de morter tècnic de retracció controlada, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**			**121,26**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,056	/R x	29,42000	=	31,06752	
A0D-0007	h	Manobre	0,341	/R x	24,55000	=	8,37155	
				Subtotal:			39,43907	39,43907
Maquinària								
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,264	/R x	2,28000	=	0,60192	
				Subtotal:			0,60192	0,60192
Materials								
B05A-2MTK	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	10,000	x	1,52000	=	15,20000	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			71,99658	71,99658
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,39439
				COST DIRECTE				112,43196
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,82591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,25787**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B3-U224	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de morter tècnic de retracció controlada, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**117,92**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,315	/R x	24,55000	= 7,73325		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	29,42000	= 28,68450		
				Subtotal:		36,41775		36,41775
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,2438	/R x	2,28000	= 0,55586		
				Subtotal:		0,55586		0,55586
Materials								
	B05A-2MTK	kg Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, d'elevades resistències mecàniques	10,000	x	1,52000	= 15,20000		
	B9B0-0GWE	u Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	= 53,00020		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
				Subtotal:		71,99658		71,99658
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,36418
				COST DIRECTE				109,33437
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,58275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,91712**
P9B3-U231	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb morter d'altes prestacions, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**160,68**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,394	/R x	24,55000	= 9,67270		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,219	/R x	29,42000	= 35,86298		
				Subtotal:		45,53568		45,53568
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,305	/R x	2,28000	= 0,69540		
				Subtotal:		0,69540		0,69540
Materials								
	B05A-2MTL	kg Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	10,000	x	4,55000	= 45,50000		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
				Subtotal:			102,29658	102,29658
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45536
				COST DIRECTE				148,98302
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,69517
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**160,67818**

P9B3-U232 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb morter d'altes prestacions, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **157,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,368	/R x	24,55000	=	9,03440	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,138	/R x	29,42000	=	33,47996	
					Subtotal:			42,51436	42,51436
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,284	/R x	2,28000	=	0,64752	
					Subtotal:			0,64752	0,64752
Materials									
	B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	10,000	x	4,55000	=	45,50000	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
					Subtotal:			102,29658	102,29658
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,42514
					COST DIRECTE				145,88360
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,45186
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**157,33547**

P9B3-U233 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb morter d'altes prestacions, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **153,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,341	/R x	24,55000	=	8,37155	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,056	/R x	29,42000	=	31,06752	
					Subtotal:			39,43907	39,43907
Maquinària									
	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,264	/R x	2,28000	=	0,60192	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,60192		0,60192
Materials								
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	10,000	x	4,55000	=	45,50000	
				Subtotal:		102,29658		102,29658
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,39439
				COST DIRECTE				142,73196
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			11,20446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**153,93642**

P9B3-U234	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb morter d'altes prestacions, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.: 1,000**				**150,60**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	29,42000	=	28,68450	
A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	24,55000	=	7,73325	
				Subtotal:			36,41775	36,41775
Maquinària								
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,2438	/R x	2,28000	=	0,55586	
				Subtotal:			0,55586	0,55586
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B05A-2MTL	kg	Material per a rejuntat de paviments de pedra i llambordins, a base de granulats seleccionats i resines sintètiques, permeable a l'aigua i a l'aire	10,000	x	4,55000	=	45,50000	
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
				Subtotal:			102,29658	102,29658
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,36418
				COST DIRECTE				139,63437
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			10,96130
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**150,59567**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B3-U241	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**112,09**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,394	/R x	24,55000	= 9,67270		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,219	/R x	29,42000	= 35,86298		
				Subtotal:		45,53568	45,53568	
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,305	/R x	2,28000	= 0,69540		
				Subtotal:		0,69540	0,69540	
Materials								
	B9B0-0GWE	u Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	= 53,00020		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
				Subtotal:		57,24540	57,24540	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45536
				COST DIRECTE				103,93184
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,15865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,09049**
P9B3-U242	m2	Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**108,75**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,138	/R x	29,42000	= 33,47996		
	A0D-0007	h Manobre	0,368	/R x	24,55000	= 9,03440		
				Subtotal:		42,51436	42,51436	
Maquinària								
	C17A-00JM	h Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,284	/R x	2,28000	= 0,64752		
				Subtotal:		0,64752	0,64752	
Materials								
	B9B0-0GWE	u Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	= 53,00020		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			57,24540	57,24540
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,42514
				COST DIRECTE				100,83242
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,91535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,74777**

P9B3-U243 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **105,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,056	/R x	29,42000	=	31,06752	
A0D-0007	h	Manobre	0,341	/R x	24,55000	=	8,37155	
				Subtotal:			39,43907	39,43907
Maquinària								
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,264	/R x	2,28000	=	0,60192	
				Subtotal:			0,60192	0,60192
Materials								
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			57,24540	57,24540
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,39439
				COST DIRECTE				97,68078
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,66794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,34872**

P9B3-U244 m2 Paviment de llambordins granítics de 18x9x12 cm, col·locats amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **102,01** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	24,55000	=	7,73325	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	29,42000	=	28,68450	
				Subtotal:			36,41775	36,41775
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,2438	/R x	2,28000	=	0,55586	
				Subtotal:			0,55586	0,55586
Materials								
B9B0-0GWE	u	Llambordí granític de 18x9x12 cm	53,0002	x	1,00000	=	53,00020	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			57,24540	57,24540
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,36418
				COST DIRECTE				94,58319
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,42478
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**102,00797**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL

P9B4-

P9B4-HZ6H	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**187,36**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,17975	/R x	29,42000	=	34,70825	
A0D-0007	h	Manobre	0,75075	/R x	24,55000	=	18,43091	
				Subtotal:			53,13916	53,13916
Materials								
B0G2-0FBP	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	109,84000	=	115,33200	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			119,78803	119,78803
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79709
				COST DIRECTE				173,72428
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,63736
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**187,36163**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B4-I6UE	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**182,51**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,08144	/R x	29,42000	=	31,81596	
	A0D-0007	h Manobre	0,68819	/R x	24,55000	=	16,89506	
				Subtotal:			48,71102	48,71102
Materials								
	B0G2-0FBP	m2 Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	109,84000	=	115,33200	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			119,78803	119,78803
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73067
				COST DIRECTE				169,22972
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,28453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**182,51425**
P9B4-INVX	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**185,03**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,13256	/R x	29,42000	=	33,31992	
	A0D-0007	h Manobre	0,72072	/R x	24,55000	=	17,69368	
				Subtotal:			51,01360	51,01360
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
	B0G2-0FBP	m2 Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	109,84000	=	115,33200	
				Subtotal:			119,78803	119,78803

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76520
		COST DIRECTE				171,56683
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,46800
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**185,03483**

P9B4-KSL3 m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **194,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9653	/R x	29,42000	=	28,39913	
					Subtotal:			44,19706	44,19706
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
	B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	126,32000	=	132,63600	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
					Subtotal:			135,20471	135,20471
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,66296
			COST DIRECTE						180,06473
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			14,13508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**194,19981**

P9B4-KSN9 m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **192,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9266	/R x	29,42000	=	27,26057	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699	
					Subtotal:			42,42756	42,42756
Materials									
	B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	126,32000	=	132,63600	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
				Subtotal:			135,20471	135,20471
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63641
				COST DIRECTE				178,26868
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,99409
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**192,26278**

P9B4-KSPS m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **190,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,888	/R x	29,42000	=	26,12496	
				Subtotal:			40,65856	40,65856
Materials								
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	126,32000	=	132,63600	
				Subtotal:			135,20471	135,20471
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60988
				COST DIRECTE				176,47315
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,85314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**190,32629**

P9B4-KSSC m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **206,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,8044	/R x	24,55000	=	19,74802	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2066	/R x	29,42000	=	35,49817	
				Subtotal:			55,24619	55,24619
Materials								
B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	126,32000	=	132,63600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
				Subtotal:			135,20471	135,20471
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82869
				COST DIRECTE				191,27959
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,01545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**206,29504**

P9B4-KSUZ m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **203,87** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1583	/R x	29,42000	=	34,07719	
A0D-0007	h	Manobre	0,7722	/R x	24,55000	=	18,95751	
				Subtotal:			53,03470	53,03470
Materials								
B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	126,32000	=	132,63600	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
				Subtotal:			135,20471	135,20471
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79552
				COST DIRECTE				189,03493
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,83924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**203,87417**

P9B4-KT0Z m2 Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **182,71** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,69069	/R x	24,55000	=	16,95644	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,08537	/R x	29,42000	=	31,93159	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			48,88803	48,88803
Materials								
B0G2-0FBP	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	109,84000	=	115,33200	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			119,78803	119,78803
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73332
				COST DIRECTE				169,40938
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,29864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**182,70802**

P9B4-KT3K	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**201,90**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,47469	/R x	29,42000	=	43,38538	
A0D-0007	h	Manobre	0,93844	/R x	24,55000	=	23,03870	
				Subtotal:			66,42408	66,42408
Materials								
B0G2-0FBP	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	109,84000	=	115,33200	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			119,78803	119,78803
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,99636
				COST DIRECTE				187,20847
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,69586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**201,90434**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9B4-KT69	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**199,00**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4157	/R x	29,42000	=	41,64989	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9009	/R x	24,55000	=	22,11710	
					Subtotal:			63,76699	63,76699
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
	B0G2-0FBP	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	109,84000	=	115,33200	
					Subtotal:			119,78803	119,78803
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,95650
					COST DIRECTE				184,51152
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,48415
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**198,99568**
P9B4-LNG5	m2	Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**201,45**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,110	/R x	29,42000	=	32,65620	
	A0D-0007	h	Manobre	0,740	/R x	24,55000	=	18,16700	
					Subtotal:			50,82320	50,82320
Materials									
	B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	126,32000	=	132,63600	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
					Subtotal:			135,20471	135,20471

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,76235
		COST DIRECTE			186,79026
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,66304
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**201,45329**

P9B4-LNG6 m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **190,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8848	/R x	29,42000	=	26,03082	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
					Subtotal:			40,51287	40,51287
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
	B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	126,32000	=	132,63600	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
					Subtotal:			135,20471	135,20471

DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,60769
COST DIRECTE		176,32527
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	13,84153
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**190,16681**

P9B4-LNG7 m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **188,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8494	/R x	29,42000	=	24,98935	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
					Subtotal:			38,89202	38,89202
Materials									
	B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	126,32000	=	132,63600	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
				Subtotal:			135,20471	135,20471
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58338
				COST DIRECTE				174,68011
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,71239
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**188,39250**

P9B4-LNG8 m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 40 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **186,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	=	13,32329	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,814	/R x	29,42000	=	23,94788	
					Subtotal:			37,27117	37,27117
Materials									
	B0G2-I1F9	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	126,32000	=	132,63600	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
					Subtotal:			135,20471	135,20471
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55907
					COST DIRECTE				173,03495
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,58324
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**186,61819**

P9B4-MMGH m2 Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **178,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,99492	/R x	29,42000	=	29,27055	
	A0D-0007	h	Manobre	0,63313	/R x	24,55000	=	15,54334	
					Subtotal:			44,81389	44,81389

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0G2-0FBP	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	109,84000	=	115,33200	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			119,78803	119,78803
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,67221
				COST DIRECTE				165,27413
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,97402
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**178,24815**

P9B4-MMH2	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**		**196,09**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,86336	/R x	24,55000	=	21,19549	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,35671	/R x	29,42000	=	39,91441	
				Subtotal:			61,10990	61,10990
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
B0G2-0FBP	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	109,84000	=	115,33200	
				Subtotal:			119,78803	119,78803
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,91665
				COST DIRECTE				181,81458
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,27244
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**196,08702**

P9B4-NW97	m2	Paviment de pedra calcària nacional serrada i sense polir, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**		**180,38**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,03818	/R x	29,42000	=	30,54326	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,66066	/R x	24,55000	=	16,21920	
				Subtotal:			46,76246	46,76246
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
B0G2-0FBP	m2	Pedra calcària nacional, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	109,84000	=	115,33200	
				Subtotal:			119,78803	119,78803
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,70144
				COST DIRECTE				167,25193
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,12928
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**180,38120**

P9B4-U731	m2	Paviment de pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**816,76**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4747	/R x	29,42000	=	43,38567	
A0D-0007	h	Manobre	0,9384	/R x	24,55000	=	23,03772	
				Subtotal:			66,42339	66,42339
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix	1,050	x	653,00000	=	685,65000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			689,89520	689,89520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,99635
				COST DIRECTE				757,31494
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		59,44922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**816,76416**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9B4-U732	m2	Paviment de pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**802,23**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7508	/R x	24,55000	=	18,43214	
					Subtotal:			53,14186	53,14186
Materials									
	B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix	1,050	x	653,00000	=	685,65000	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			689,89520	689,89520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79713
					COST DIRECTE				743,83419
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		58,39098
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**802,22517**
P9B4-U733	m2	Paviment de pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**797,37**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0814	/R x	29,42000	=	31,81479	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6882	/R x	24,55000	=	16,89531	
					Subtotal:			48,71010	48,71010
Materials									
	B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix	1,050	x	653,00000	=	685,65000	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			689,89520	689,89520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,73065
		COST DIRECTE			739,33595
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	58,03787
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**797,37382**

P9B4-U734 m2 Paviment de pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **813,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9009	/R x	24,55000	=	22,11710	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4157	/R x	29,42000	=	41,64989	
					Subtotal:			63,76699	63,76699
Materials									
	B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix	1,050	x	653,00000	=	685,65000	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			689,89520	689,89520
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,95650
			COST DIRECTE						754,61869
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			59,23757
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**813,85626**

P9B4-U735 m2 Paviment de pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **799,90** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7207	/R x	24,55000	=	17,69319	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
					Subtotal:			51,01428	51,01428
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix	1,050	x	653,00000	=	685,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			689,89520	689,89520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76521
				COST DIRECTE				741,67469
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		58,22146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**799,89616**

P9B4-U736 m2 Paviment de pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **795,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,6607	/R x	24,55000	=	16,22019	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,0382	/R x	29,42000	=	30,54384	
			Subtotal:					46,76403	46,76403
Materials									
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix		1,050	x	653,00000	=	685,65000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
			Subtotal:					689,89520	689,89520
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,70146
			COST DIRECTE						737,36069
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			57,88281
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**795,24350**

P9B4-U737 m2 Paviment de pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **810,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,3567	/R x	29,42000	=	39,91411	
A0D-0007	h	Manobre		0,8634	/R x	24,55000	=	21,19647	
			Subtotal:					61,11058	61,11058
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix	1,050	x	653,00000	=	685,65000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:		689,89520	689,89520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,91666
					COST DIRECTE			751,92244
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	59,02591
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**810,94835**

P9B4-U738 m2 Paviment de pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **797,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
A0D-0007	h	Manobre	0,6907	/R x	24,55000	=	16,95669	
					Subtotal:		48,88916	48,88916
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix	1,050	x	653,00000	=	685,65000	
					Subtotal:		689,89520	689,89520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,73334
					COST DIRECTE			739,51770
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	58,05214
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**797,56984**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9B4-U739	m2	Paviment de pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**793,11**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6331	/R x	24,55000	=	15,54261	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9949	/R x	29,42000	=	29,26996	
					Subtotal:			44,81257	44,81257
Materials									
	B0G2-U140	m2	Pedra calcària tipus travertí, de 7 cm de gruix	1,050	x	653,00000	=	685,65000	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			689,89520	689,89520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,67219
					COST DIRECTE				735,37996
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		57,72733
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**793,10729**
P9B4-V101	m2	Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**126,61**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
					Subtotal:			26,07165	26,07165
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B0G2-U101	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 4 cm de gruix	1,050	x	82,68000	=	86,81400	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			91,05920	91,05920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26072
		COST DIRECTE				117,39157
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,21524
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**126,60680**

P9B4-V102 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **124,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,292	/R x	24,55000	=	7,16860	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
					Subtotal:			24,32046	24,32046
Materials									
	B0G2-U101	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 4 cm de gruix	1,050	x	82,68000	=	86,81400	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			91,05920	91,05920
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,24320
			COST DIRECTE						115,62286
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				9,07639
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,69926**

P9B4-V103 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **122,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,542	/R x	29,42000	=	15,94564	
	A0D-0007	h	Manobre	0,271	/R x	24,55000	=	6,65305	
					Subtotal:			22,59869	22,59869
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B0G2-U101	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 4 cm de gruix	1,050	x	82,68000	=	86,81400	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			91,05920	91,05920
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22599
			COST DIRECTE				113,88388
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,93988
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,82376**

P9B4-V104 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **120,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B0G2-U101	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 4 cm de gruix	1,050	x	82,68000	=	86,81400	
					Subtotal:			91,05920	91,05920
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,20848
				COST DIRECTE					112,11518
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,80104
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**120,91622**

P9B4-V111 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **164,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
					Subtotal:			26,07165	26,07165
Materials									
	B0G2-U103	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 6 cm de gruix	1,050	x	116,39000	=	122,20950	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			126,45470	126,45470
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26072
				COST DIRECTE				152,78707
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,99378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**164,78085**

P9B4-V112 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **162,87** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,292	/R x	24,55000	=	7,16860	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
				Subtotal:			24,32046	24,32046
Materials								
B0G2-U103	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 6 cm de gruix	1,050	x	116,39000	=	122,20950	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			126,45470	126,45470
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24320
				COST DIRECTE				151,01836
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,85494
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**162,87331**

P9B4-V113 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **161,00** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,542	/R x	29,42000	=	15,94564	
A0D-0007	h	Manobre	0,271	/R x	24,55000	=	6,65305	
				Subtotal:			22,59869	22,59869
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B0G2-U103	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 6 cm de gruix	1,050	x	116,39000	=	122,20950	
				Subtotal:			126,45470	126,45470
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22599
				COST DIRECTE				149,27938
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,71843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**160,99781**

P9B4-V114 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **159,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750		
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000		
				Subtotal:			20,84750	20,84750	
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040		
B0G2-U103	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 6 cm de gruix	1,050	x	116,39000	=	122,20950		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842		
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638		
				Subtotal:			126,45470	126,45470	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20848	
				COST DIRECTE				147,51068	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,57959	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**159,09026**	

P9B4-V121 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **202,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500		
A0D-0007	h	Manobre	0,375	/R x	24,55000	=	9,20625		
				Subtotal:			31,27125	31,27125	
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0G2-U105	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 8 cm de gruix	1,050	x	144,84000	=	152,08200	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		156,32720	156,32720
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,31271
					COST DIRECTE			187,91116
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,75103
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,66219**

P9B4-V122 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **200,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:			29,18650	29,18650
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-U105	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 8 cm de gruix	1,050	x	144,84000	=	152,08200	
					Subtotal:			156,32720	156,32720
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29187
					COST DIRECTE				185,80557
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,58574
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**200,39130**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B4-V123	m2	Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**198,12**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,325	/R x	24,55000	= 7,97875		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	= 19,12300		
				Subtotal:		27,10175		27,10175
Materials								
	B0G2-U105	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 8 cm de gruix	1,050	x	144,84000	= 152,08200		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
				Subtotal:		156,32720		156,32720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27102
				COST DIRECTE				183,69997
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,42045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**198,12041**
P9B4-V124	m2	Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, deixada de serra, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**195,85**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	= 17,65200		
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500		
				Subtotal:		25,01700		25,01700
Materials								
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B0G2-U105	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 8 cm de gruix	1,050	x	144,84000	= 152,08200		
				Subtotal:		156,32720		156,32720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,25017
		COST DIRECTE					181,59437
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%			14,25516
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**195,84953**

P9B4-V131 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **138,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
					Subtotal:			26,07165	26,07165
Materials									
	B0G2-U111	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 4 cm de gruix	1,050	x	93,19000	=	97,84950	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			102,09470	102,09470
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,26072
			COST DIRECTE						128,42707
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				10,08152
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**138,50859**

P9B4-V132 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **136,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,292	/R x	24,55000	=	7,16860	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
					Subtotal:			24,32046	24,32046
Materials									
	B0G2-U111	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 4 cm de gruix	1,050	x	93,19000	=	97,84950	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			102,09470	102,09470
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24320
			COST DIRECTE				126,65836
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,94268
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**136,60105**

P9B4-V133 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **134,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,271	/R x	24,55000	=	6,65305	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,542	/R x	29,42000	=	15,94564	
					Subtotal:			22,59869	22,59869
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B0G2-U111	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 4 cm de gruix	1,050	x	93,19000	=	97,84950	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			102,09470	102,09470
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,22599
				COST DIRECTE					124,91938
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			9,80617
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**134,72555**

P9B4-V134 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **132,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0G2-U111	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 4 cm de gruix	1,050	x	93,19000	=	97,84950	
				Subtotal:			102,09470	102,09470
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20848
				COST DIRECTE				123,15068
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,66733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**132,81800**

P9B4-V141 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **177,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
					Subtotal:			26,07165	26,07165
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B0G2-U113	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 6 cm de gruix	1,050	x	127,43000	=	133,80150	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			138,04670	138,04670
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26072
					COST DIRECTE				164,37907
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,90376
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**177,28282**

P9B4-V142 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **175,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,292	/R x	24,55000	=	7,16860	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
					Subtotal:			24,32046	24,32046
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B0G2-U113	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 6 cm de gruix	1,050	x	127,43000	=	133,80150	
				Subtotal:			138,04670	138,04670
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24320
				COST DIRECTE				162,61036
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,76491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,37528**

P9B4-V143 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **173,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,271	/R x	24,55000	=	6,65305	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,542	/R x	29,42000	=	15,94564	
					Subtotal:			22,59869	22,59869
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-U113	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 6 cm de gruix		1,050	x	127,43000	=	133,80150	
					Subtotal:			138,04670	138,04670
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22599
					COST DIRECTE				160,87138
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,62840
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**173,49978**

P9B4-V144 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **171,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B0G2-U113	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 6 cm de gruix	1,050	x	127,43000	=	133,80150	
					Subtotal:		138,04670	138,04670
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20848
					COST DIRECTE			159,10268
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,48956
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**171,59223**

P9B4-V151 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **214,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
A0D-0007	h	Manobre	0,375	/R x	24,55000	=	9,20625	
					Subtotal:		31,27125	31,27125
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-U115	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 8 cm de gruix	1,050	x	155,60000	=	163,38000	
					Subtotal:		167,62520	167,62520
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,31271
					COST DIRECTE			199,20916
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		15,63792
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**214,84708**

P9B4-V152 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **212,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:		29,18650	29,18650
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-U115	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 8 cm de gruix	1,050	x	155,60000	=	163,38000	
					Subtotal:		167,62520	167,62520
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,29187
					COST DIRECTE			197,10357
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		15,47263
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**212,57619**

P9B4-V153 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **210,31** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
A0D-0007	h	Manobre	0,325	/R x	24,55000	=	7,97875	
					Subtotal:		27,10175	27,10175
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B0G2-U115	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 8 cm de gruix	1,050	x	155,60000	=	163,38000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:		167,62520	167,62520
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27102
					COST DIRECTE			194,99797
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		15,30734
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**210,30531**

P9B4-V154 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, buixardada, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **208,03** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:		25,01700	25,01700
Materials								
B0G2-U115	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 8 cm de gruix	1,050	x	155,60000	=	163,38000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			167,62520	167,62520
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25017
				COST DIRECTE				192,89237
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,14205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**208,03442**

P9B4-V161 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juntsamb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **134,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
A0D-0007	h	Manobre		0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
					Subtotal:			26,07165	26,07165
Materials									
B0G2-U121	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 4 cm de gruix		1,050	x	89,26000	=	93,72300	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			97,96820	97,96820
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26072
					COST DIRECTE				124,30057
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,75759
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**134,05816**

P9B4-V162 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juntsamb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **132,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,292	/R x	24,55000	=	7,16860	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
					Subtotal:			24,32046	24,32046
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-U121	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 4 cm de gruix	1,050	x	89,26000	=	93,72300	
					Subtotal:		97,96820	97,96820
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,24320
					COST DIRECTE			122,53186
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,61875
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**132,15062**

P9B4-V163 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **130,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,271	/R x	24,55000	=	6,65305	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,542	/R x	29,42000	=	15,94564	
					Subtotal:		22,59869	22,59869
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-U121	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 4 cm de gruix	1,050	x	89,26000	=	93,72300	
					Subtotal:		97,96820	97,96820
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,22599
					COST DIRECTE			120,79288
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,48224
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**130,27512**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9B4-V164	m2	Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**128,37**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000	= 6,13750		
				Subtotal:		20,84750		20,84750
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B0G2-U121	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 4 cm de gruix	1,050	x	89,26000	= 93,72300		
				Subtotal:		97,96820		97,96820
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20848
				COST DIRECTE				119,02418
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,34340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,36757**
P9B4-V171	m2	Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**172,82**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,313	/R x	24,55000	= 7,68415		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	= 18,38750		
				Subtotal:		26,07165		26,07165
Materials								
	B0G2-U123	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 6 cm de gruix	1,050	x	123,49000	= 129,66450		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
				Subtotal:		133,90970		133,90970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26072
		COST DIRECTE				160,24207
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,57900
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**172,82107**

P9B4-V172 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **170,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,292	/R x	24,55000	=	7,16860	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
					Subtotal:			24,32046	24,32046
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B0G2-U123	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 6 cm de gruix	1,050	x	123,49000	=	129,66450	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			133,90970	133,90970
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,24320
			COST DIRECTE						158,47336
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				12,44016
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**170,91352**

P9B4-V173 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **169,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,271	/R x	24,55000	=	6,65305	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,542	/R x	29,42000	=	15,94564	
					Subtotal:			22,59869	22,59869
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B0G2-U123	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 6 cm de gruix	1,050	x	123,49000	=	129,66450	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			133,90970	133,90970
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22599
			COST DIRECTE				156,73438
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,30365
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**169,03803**

P9B4-V174	m2	Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**			**167,13**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
			Subtotal:				20,84750	20,84750
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B0G2-U123	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 6 cm de gruix	1,050	x	123,49000	=	129,66450	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
			Subtotal:				133,90970	133,90970
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,20848
			COST DIRECTE					154,96568
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			12,16481
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**167,13048**

P9B4-V181	m2	Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**210,71**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,375	/R x	24,55000	=	9,20625	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
			Subtotal:				31,27125	31,27125
Materials								
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0G2-U125	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 8 cm de gruix	1,050	x	151,95000	=	159,54750	
				Subtotal:			163,79270	163,79270
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31271
				COST DIRECTE				195,37666
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,33707
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**210,71373**

P9B4-V182 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **208,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre		0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
			Subtotal:					29,18650	29,18650
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B0G2-U125	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 8 cm de gruix		1,050	x	151,95000	=	159,54750	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
			Subtotal:					163,79270	163,79270
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,29187
			COST DIRECTE						193,27107
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			15,17178
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**208,44284**

P9B4-V183 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **206,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,325	/R x	24,55000	=	7,97875	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
			Subtotal:					27,10175	27,10175
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B0G2-U125	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 8 cm de gruix		1,050	x	151,95000	=	159,54750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			163,79270	163,79270
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27102
				COST DIRECTE				191,16547
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,00649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**206,17196**

P9B4-V184 m2 Paviment de pedra calcària de Sant Vicenç, sorrejada, de 80 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **203,90** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:			25,01700	25,01700
Materials								
B0G2-U125	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 8 cm de gruix	1,050	x	151,95000	=	159,54750	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			163,79270	163,79270
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25017
				COST DIRECTE				189,05987
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,84120
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**203,90107**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
P9B7-

P9B7-H97X m2 Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M10 **Rend.: 1,000** **155,90** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
				Subtotal:			33,35600	33,35600
Materials								
B0G2-H4OR	m2	Pedra granítica, deixada de serra, de 40 mm de gruix	1,050	x	101,18000	=	106,23900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1200

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			110,69503	110,69503
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50034
				COST DIRECTE				144,55137
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,34728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**155,89865**

P9B7-H97Y m2 Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 50 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M10 **Rend.: 1,000** **168,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
A0D-0007	h	Manobre		0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
			Subtotal:					33,35600	33,35600
Materials									
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
B0G2-H4OP	m2	Pedra granítica, deixada de serra, de 50 mm de gruix		1,050	x	112,02000	=	117,62100	
			Subtotal:					122,07703	122,07703
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,50034
			COST DIRECTE						155,93337
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			12,24077
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**168,17414**

P9B7-H981 m2 Paviment de pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M10 **Rend.: 1,000** **177,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
A0D-0007	h	Manobre		0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
			Subtotal:					33,35600	33,35600
Materials									
B0G2-H4PN	m2	Pedra granítica, deixada de serra, de 60 mm de gruix		1,050	x	120,46000	=	126,48300	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
			Subtotal:					130,93903	130,93903

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50034
		COST DIRECTE				164,79537
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,93644
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**177,73181**

P9B7-I1W5 m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 80 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **465,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8044	/R x	24,55000	=	19,74802	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2066	/R x	29,42000	=	35,49817	
					Subtotal:			55,24619	55,24619
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
					Subtotal:			375,77021	375,77021

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,82869
COST DIRECTE			431,84509
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	33,89984
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**465,74493**

P9B7-I4UM m2 Paviment de pedra granítica nacional, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **465,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,17975	/R x	29,42000	=	34,70825	
	A0D-0007	h	Manobre	0,75075	/R x	24,55000	=	18,43091	
					Subtotal:			53,13916	53,13916
Materials									
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1202

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			377,65753	377,65753
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79709
			COST DIRECTE				431,59378
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,88011
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**465,47389**

P9B7-IP21 m2 Paviment de pedra granítica nacional, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **460,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,68819	/R x	24,55000	=	16,89506	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,08144	/R x	29,42000	=	31,81596	
					Subtotal:			48,71102	48,71102
Materials									
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
					Subtotal:			377,65753	377,65753
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73067
					COST DIRECTE				427,09922
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,52729
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**460,62650**

P9B7-JN1F m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 80 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **453,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9653	/R x	29,42000	=	28,39913	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6435	/R x	24,55000	=	15,79793	
					Subtotal:			44,19706	44,19706
Materials									
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
				Subtotal:			375,77021	375,77021
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,66296
				COST DIRECTE				420,63023
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,01947
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**453,64970**

P9B7-KSNB m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 80 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **451,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9266	/R x	29,42000	=	27,26057	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6178	/R x	24,55000	=	15,16699	
					Subtotal:			42,42756	42,42756
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
					Subtotal:			375,77021	375,77021
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63641
					COST DIRECTE				418,83418
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		32,87848
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**451,71267**

P9B7-KSPU m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 80 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **449,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,888	/R x	29,42000	=	26,12496	
	A0D-0007	h	Manobre	0,592	/R x	24,55000	=	14,53360	
					Subtotal:			40,65856	40,65856
Materials									
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
				Subtotal:			375,77021	375,77021
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60988
				COST DIRECTE				417,03865
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		32,73753
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**449,77618**

P9B7-KSV2 m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 80 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **463,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1583	/R x	29,42000	=	34,07719	
A0D-0007	h	Manobre	0,7722	/R x	24,55000	=	18,95751	
				Subtotal:			53,03470	53,03470
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
				Subtotal:			375,77021	375,77021
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79552
				COST DIRECTE				429,60043
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,72363
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**463,32406**

P9B7-KSYR m2 Paviment de pedra granítica nacional, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **463,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,13256	/R x	29,42000	=	33,31992	
A0D-0007	h	Manobre	0,72072	/R x	24,55000	=	17,69368	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			51,01360	51,01360
Materials								
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			377,65753	377,65753
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76520
				COST DIRECTE				429,43633
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,71075
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**463,14709**

P9B7-KT10	m2	Paviment de pedra granítica nacional, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**460,82**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,08537	/R x	29,42000	=	31,93159	
A0D-0007	h	Manobre	0,69069	/R x	24,55000	=	16,95644	
				Subtotal:			48,88803	48,88803
Materials								
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			377,65753	377,65753
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73332
				COST DIRECTE				427,27888
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,54139
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**460,82027**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9B7-KT3M	m2	Paviment de pedra granítica nacional, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.:**	**1,000**		**480,02**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,93844	/R x	24,55000	=	23,03870	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,47469	/R x	29,42000	=	43,38538	
					Subtotal:			66,42408	66,42408
Materials									
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
					Subtotal:			377,65753	377,65753
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,99636
					COST DIRECTE				445,07797
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		34,93862
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**480,01659**
P9B7-KT6A	m2	Paviment de pedra granítica nacional, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.:**	**1,000**		**477,11**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9009	/R x	24,55000	=	22,11710	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4157	/R x	29,42000	=	41,64989	
					Subtotal:			63,76699	63,76699
Materials									
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
					Subtotal:			377,65753	377,65753

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,95650
		COST DIRECTE			442,38102
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	34,72691
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**477,10794**

P9B7-LGO6 m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 80 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **447,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8494	/R x	29,42000	=	24,98935	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5663	/R x	24,55000	=	13,90267	
					Subtotal:			38,89202	38,89202
Materials									
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060	
					Subtotal:			375,77021	375,77021
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,58338
			COST DIRECTE						415,24561
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			32,59678
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**447,84239**

P9B7-LGOO m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 80 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **449,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5899	/R x	24,55000	=	14,48205	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8848	/R x	29,42000	=	26,03082	
					Subtotal:			40,51287	40,51287
Materials									
	B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,0105	x	96,01000	=	1,00811	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra					
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	= 1,56060	
				Subtotal:		375,77021	375,77021
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,60769
				COST DIRECTE			416,89077
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		32,72593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**449,61670**

P9B7-LN9T m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 80 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **460,90** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,110	/R x	29,42000	= 32,65620	
A0D-0007	h	Manobre	0,740	/R x	24,55000	= 18,16700	
				Subtotal:		50,82320	50,82320
Materials							
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	= 1,56060	
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	= 373,20150	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	= 1,00811	
				Subtotal:		375,77021	375,77021
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,76235
				COST DIRECTE			427,35576
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		33,54743
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**460,90319**

P9B7-LN9U m2 Paviment de pedra natural granítica nacional, serrada i sense polir, de 35 a 40 cm d'amplària i de 80 mm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, rejuntades amb morter de ciment 1:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **446,07** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,814	/R x	29,42000	= 23,94788	
A0D-0007	h	Manobre	0,5427	/R x	24,55000	= 13,32329	
				Subtotal:		37,27117	37,27117
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150		
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105	x	96,01000	=	1,00811		
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0765	x	20,40000	=	1,56060		
					Subtotal:		375,77021	375,77021	
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55907
					COST DIRECTE				413,60045
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		32,46764
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**446,06808**

P9B7-M8ZV m2 Paviment de pedra granítica nacional, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **458,49** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,66066	/R x	24,55000	=	16,21920	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,03818	/R x	29,42000	=	30,54326	
					Subtotal:		46,76246	46,76246
Materials								
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
					Subtotal:		377,65753	377,65753
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,70144
					COST DIRECTE			425,12143
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	33,37203
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**458,49346**

P9B7-MMHV m2 Paviment de pedra granítica nacional, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **474,20** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,86336	/R x	24,55000	=	21,19549	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,35671	/R x	29,42000	=	39,91441	
				Subtotal:			61,10990	61,10990
Materials								
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			377,65753	377,65753
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,91665
				COST DIRECTE				439,68408
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		34,51520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**474,19928**

P9B7-MMKX	m2	Paviment de pedra granítica nacional, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores 1251 a 2500 cm2, col·locada a truc de maceta amb morter M10, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**456,36**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,99492	/R x	29,42000	=	29,27055	
A0D-0007	h	Manobre	0,63313	/R x	24,55000	=	15,54334	
				Subtotal:			44,81389	44,81389
Materials								
B0G2-HYEH	m2	Pedra granítica nacional, serrada i sense polir, preu superior, de 80 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	355,43000	=	373,20150	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0399	x	111,68000	=	4,45603	
				Subtotal:			377,65753	377,65753
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,67221
				COST DIRECTE				423,14363
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,21677
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**456,36040**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9B7-U231	m2	Paviment de pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**				**383,95**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9384	/R x	24,55000	=	23,03772	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4747	/R x	29,42000	=	43,38567	
					Subtotal:			66,42339	66,42339
Materials									
	B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix	1,050	x	270,80000	=	284,34000	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			288,58520	288,58520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,99635
					COST DIRECTE				356,00494
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,94639
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**383,95133**
P9B7-U232	m2	Paviment de pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**				**369,41**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7508	/R x	24,55000	=	18,43214	
					Subtotal:			53,14186	53,14186
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix	1,050	x	270,80000	=	284,34000	
					Subtotal:			288,58520	288,58520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79713
			COST DIRECTE				342,52419
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,88815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**369,41234**

P9B7-U233 m2 Paviment de pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **364,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6882	/R x	24,55000	=	16,89531	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0814	/R x	29,42000	=	31,81479	
					Subtotal:			48,71010	48,71010
Materials									
	B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix	1,050	x	270,80000	=	284,34000	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			288,58520	288,58520

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,73065
COST DIRECTE			338,02595
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	26,53504
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**364,56099**

P9B7-U234 m2 Paviment de pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **381,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9009	/R x	24,55000	=	22,11710	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4157	/R x	29,42000	=	41,64989	
					Subtotal:			63,76699	63,76699
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix	1,050	x	270,80000	=	284,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			288,58520	288,58520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,95650
				COST DIRECTE				353,30869
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,73473
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**381,04343**

P9B7-U235 m2 Paviment de pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **367,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,7207	/R x	24,55000	=	17,69319	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	=	33,32109	
				Subtotal:			51,01428	51,01428
Materials								
B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix	1,050	x	270,80000	=	284,34000	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			288,58520	288,58520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76521
				COST DIRECTE				340,36469
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,71863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**367,08332**

P9B7-U236 m2 Paviment de pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **362,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0382	/R x	29,42000	=	30,54384	
A0D-0007	h	Manobre	0,6607	/R x	24,55000	=	16,22019	
				Subtotal:			46,76403	46,76403
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix	1,050	x	270,80000	=	284,34000	
					Subtotal:		288,58520	288,58520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,70146
					COST DIRECTE			336,05069
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	26,37998
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**362,43067**

P9B7-U237 m2 Paviment de pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **378,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,3567	/R x	29,42000	=	39,91411	
A0D-0007	h	Manobre		0,8634	/R x	24,55000	=	21,19647	
						Subtotal:		61,11058	61,11058
Materials									
B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix		1,050	x	270,80000	=	284,34000	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
						Subtotal:		288,58520	288,58520
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,91666
						COST DIRECTE			350,61244
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	27,52308
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**378,13552**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9B7-U238	m2	Paviment de pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**364,76**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6907	/R x	24,55000	=	16,95669	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
					Subtotal:			48,88916	48,88916
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix	1,050	x	270,80000	=	284,34000	
					Subtotal:			288,58520	288,58520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73334
					COST DIRECTE				338,20770
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,54930
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**364,75700**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9B7-U239	m2	Paviment de pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**360,29**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6331	/R x	24,55000	=	15,54261	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9949	/R x	29,42000	=	29,26996	
					Subtotal:			44,81257	44,81257
Materials									
	B0G2-U500	m2	Pedra granítica, negre Sudàfrica, de 5 cm de gruix	1,050	x	270,80000	=	284,34000	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			288,58520	288,58520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,67219
		COST DIRECTE				334,06996
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,22449
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**360,29445**

P9B7-V190 m2 Paviment de pedra granítica, gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment **Rend.: 1,000** **150,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3727	/R x	24,55000	=	9,14979	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7455	/R x	29,42000	=	21,93261	
					Subtotal:			31,08240	31,08240
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B0G2-U501	m2	Pedra granítica, tipus gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 4 cm de gruix	1,050	x	99,33000	=	104,29650	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			108,54170	108,54170
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,31082
			COST DIRECTE						139,93492
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				10,98489
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**150,91982**

P9B7-V200 m2 Paviment de pedra granítica, gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment **Rend.: 1,000** **284,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,4146	/R x	29,42000	=	100,45753	
	A0D-0007	h	Manobre	1,7073	/R x	24,55000	=	41,91422	
					Subtotal:			142,37175	142,37175
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B0G2-U502	m2	Pedra granítica, tipus gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada de 5 cm de gruix	1,050	x	109,99000	=	115,48950	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			119,73470	119,73470
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,42372
			COST DIRECTE				263,53017
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,68712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**284,21729**

P9B7-V210 m2 Paviment de pedra granítica, gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment **Rend.: 1,000** **169,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,6849	/R x	29,42000	=	20,14976	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3425	/R x	24,55000	=	8,40838	
					Subtotal:			28,55814	28,55814
Materials									
	B0G2-U503	m2	Pedra granítica, tipus gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 6 cm de gruix	1,050	x	118,27000	=	124,18350	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			128,42870	128,42870
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,28558
				COST DIRECTE					157,27242
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			12,34589
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**169,61831**

P9B7-V215 m2 Paviment de pedra granítica, gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment **Rend.: 1,000** **172,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,6849	/R x	29,42000	=	20,14976	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3425	/R x	24,55000	=	8,40838	
					Subtotal:			28,55814	28,55814
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B0G2-U504	m2	Pedra granítica, tipus gris quintana, gris pirineos, ochavo o jaspe, flamejada, de 8 cm de gruix	1,050	x	120,41000	=	126,43050	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			130,67570	130,67570
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28558
				COST DIRECTE				159,51942
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,52227
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**172,04170**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
P9BA-

P9BA-V221 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **91,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
					Subtotal:			26,07165	26,07165
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B0G2-H4OA	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 40 mm de gruix	1,050	x	51,96000	=	54,55800	
					Subtotal:			58,80320	58,80320
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26072
					COST DIRECTE				85,13557
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,68314
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**91,81871**

P9BA-V222 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **89,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
	A0D-0007	h	Manobre	0,292	/R x	24,55000	=	7,16860	
					Subtotal:			24,32046	24,32046
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B0G2-H4OA	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 40 mm de gruix	1,050	x	51,96000	=	54,55800	
					Subtotal:		58,80320	58,80320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24320
				COST DIRECTE				83,36686
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,54430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,91116**

P9BA-V223 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **88,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,542	/R x	29,42000	=	15,94564	
A0D-0007	h	Manobre	0,271	/R x	24,55000	=	6,65305	
					Subtotal:		22,59869	22,59869
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B0G2-H4OA	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 40 mm de gruix	1,050	x	51,96000	=	54,55800	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		58,80320	58,80320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22599
				COST DIRECTE				81,62788
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,40779
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,03567**

P9BA-V224 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **86,13** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:		20,84750	20,84750
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1220

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0G2-H4OA	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 40 mm de gruix	1,050	x	51,96000	=	54,55800	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:		58,80320	58,80320
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20848
					COST DIRECTE			79,85918
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,26895
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,12812**

P9BA-V231 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **110,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
					Subtotal:		26,07165	26,07165
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-H4OC	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 60 mm de gruix	1,050	x	68,52000	=	71,94600	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:		76,19120	76,19120
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26072
					COST DIRECTE			102,52357
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,04810
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**110,57167**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BA-V232	m2	Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**108,66**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,583	/R x	29,42000	= 17,15186		
	A0D-0007	h Manobre	0,292	/R x	24,55000	= 7,16860		
				Subtotal:		24,32046		24,32046
Materials								
	B0G2-H4OC	m2 Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 60 mm de gruix	1,050	x	68,52000	= 71,94600		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
				Subtotal:		76,19120		76,19120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24320
				COST DIRECTE				100,75486
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,90926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,66412**
P9BA-V233	m2	Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**106,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,271	/R x	24,55000	= 6,65305		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,542	/R x	29,42000	= 15,94564		
				Subtotal:		22,59869		22,59869
Materials								
	B0G2-H4OC	m2 Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 60 mm de gruix	1,050	x	68,52000	= 71,94600		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
				Subtotal:		76,19120		76,19120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,22599
		COST DIRECTE			99,01588
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,77275
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**106,78862**

P9BA-V234 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **104,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B0G2-H4OC	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 60 mm de gruix	1,050	x	68,52000	=	71,94600	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			76,19120	76,19120
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,20848
			COST DIRECTE						97,24718
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				7,63390
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**104,88108**

P9BA-V241 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **133,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,375	/R x	24,55000	=	9,20625	
					Subtotal:			31,27125	31,27125
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B0G2-H4PF	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix	1,050	x	83,79000	=	87,97950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			92,22470	92,22470
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31271
		COST DIRECTE				123,80866
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,71898
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**133,52764**

P9BA-V242 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **131,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
			Subtotal:					29,18650	29,18650
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B0G2-H4PF	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix	1,050	x	83,79000	=	87,97950	
			Subtotal:					92,22470	92,22470
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,29187
			COST DIRECTE						121,70307
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				9,55369
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**131,25676**

P9BA-V243 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **128,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,325	/R x	24,55000	=	7,97875	
			Subtotal:					27,10175	27,10175
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B0G2-H4PF	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix	1,050	x	83,79000	=	87,97950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			92,22470	92,22470
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27102
				COST DIRECTE				119,59747
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,38840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,98587**

P9BA-V244 m2 Paviment de pedra de gres, deixada de serra, de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **126,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
A0D-0007	h	Manobre		0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					25,01700	25,01700
Materials									
B0G2-H4PF	m2	Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix		1,050	x	83,79000	=	87,97950	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
			Subtotal:					92,22470	92,22470
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,25017
			COST DIRECTE						117,49187
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,22311
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**126,71498**

P9BA-V251 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **102,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
A0D-0007	h	Manobre		0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
			Subtotal:					26,07165	26,07165
Materials									
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-H4OB	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 40 mm de gruix		1,050	x	61,23000	=	64,29150	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			68,53670	68,53670
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26072
				COST DIRECTE				94,86907
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,44722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**102,31629**

P9BA-V252 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **100,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
A0D-0007	h	Manobre		0,292	/R x	24,55000	=	7,16860	
					Subtotal:			24,32046	24,32046
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-H4OB	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 40 mm de gruix		1,050	x	61,23000	=	64,29150	
					Subtotal:			68,53670	68,53670
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24320
					COST DIRECTE				93,10036
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,30838
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**100,40874**

P9BA-V253 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **98,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,542	/R x	29,42000	=	15,94564	
A0D-0007	h	Manobre		0,271	/R x	24,55000	=	6,65305	
					Subtotal:			22,59869	22,59869
Materials									
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0G2-H4OB	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 40 mm de gruix	1,050	x	61,23000	=	64,29150	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			68,53670	68,53670
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22599
				COST DIRECTE				91,36138
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,17187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,53324**

P9BA-V254 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 4 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **96,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0D-0007	h	Manobre		0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
B0G2-H4OB	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 40 mm de gruix		1,050	x	61,23000	=	64,29150	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			68,53670	68,53670
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20848
					COST DIRECTE				89,59268
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,03302
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,62570**

P9BA-V261 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **121,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
A0D-0007	h	Manobre		0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
					Subtotal:			26,07165	26,07165
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B0G2-H4QI	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 60 mm de gruix		1,050	x	77,80000	=	81,69000	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			85,93520	85,93520
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26072
				COST DIRECTE				112,26757
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,81300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,08057**

P9BA-V262 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **119,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
A0D-0007	h	Manobre		0,292	/R x	24,55000	=	7,16860	
			Subtotal:					24,32046	24,32046
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-H4QI	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 60 mm de gruix		1,050	x	77,80000	=	81,69000	
			Subtotal:					85,93520	85,93520
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,24320
			COST DIRECTE						110,49886
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			8,67416
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**119,17303**

P9BA-V263 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **117,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,542	/R x	29,42000	=	15,94564	
A0D-0007	h	Manobre		0,271	/R x	24,55000	=	6,65305	
			Subtotal:					22,59869	22,59869
Materials									
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-H4QI	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 60 mm de gruix		1,050	x	77,80000	=	81,69000	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			85,93520	85,93520
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22599
				COST DIRECTE				108,75988
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,53765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,29753**

P9BA-V264 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 6 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **115,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0D-0007	h	Manobre		0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B0G2-H4QI	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 60 mm de gruix		1,050	x	77,80000	=	81,69000	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			85,93520	85,93520
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20848
					COST DIRECTE				106,99118
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,39881
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**115,38998**

P9BA-V271 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **143,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
A0D-0007	h	Manobre		0,375	/R x	24,55000	=	9,20625	
					Subtotal:			31,27125	31,27125
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0G2-H4OV	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 80 mm de gruix	1,050	x	93,02000	=	97,67100	
				Subtotal:			101,91620	101,91620
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31271
				COST DIRECTE				133,50016
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,47976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,97993**

P9BA-V272 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **141,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre		0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:			29,18650	29,18650
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-H4OV	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 80 mm de gruix		1,050	x	93,02000	=	97,67100	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			101,91620	101,91620
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29187
					COST DIRECTE				131,39457
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,31447
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,70904**

P9BA-V273 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **139,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,325	/R x	24,55000	=	7,97875	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
					Subtotal:			27,10175	27,10175
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-H4OV	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 80 mm de gruix		1,050	x	93,02000	=	97,67100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			101,91620	101,91620
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27102
				COST DIRECTE				129,28897
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,14918
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**139,43815**

P9BA-V274 m2 Paviment de pedra de gres, buixardada, de 8 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **137,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
A0D-0007	h	Manobre		0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					25,01700	25,01700
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B0G2-H4OV	m2	Pedra natural de gres, buixardada, de 80 mm de gruix		1,050	x	93,02000	=	97,67100	
			Subtotal:					101,91620	101,91620
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,25017
			COST DIRECTE						127,18337
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,98389
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**137,16726**

P9BA-V291 m2 Paviment de pedra de gres, sorrejada, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **116,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
A0D-0007	h	Manobre		0,375	/R x	24,55000	=	9,20625	
			Subtotal:					31,27125	31,27125
Materials									
B0G2-H4Q3	m2	Pedra natural de gres, sorrejada, de 50 mm de gruix		1,050	x	68,42000	=	71,84100	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			76,08620	76,08620
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31271
				COST DIRECTE				107,67016
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,45211
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,12227**

P9BA-V292 m2 Paviment de pedra de gres, sorrejada, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **113,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			29,18650	29,18650
Materials									
	B0G2-H4Q3	m2	Pedra natural de gres, sorrejada, de 50 mm de gruix	1,050	x	68,42000	=	71,84100	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			76,08620	76,08620
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29187
					COST DIRECTE				105,56457
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,28682
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**113,85138**

P9BA-V293 m2 Paviment de pedra de gres, sorrejada, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **111,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,325	/R x	24,55000	=	7,97875	
					Subtotal:			27,10175	27,10175
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0G2-H4Q3	m2	Pedra natural de gres, sorrejada, de 50 mm de gruix	1,050	x	68,42000	=	71,84100	
				Subtotal:			76,08620	76,08620
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27102
				COST DIRECTE				103,45897
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,12153
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**111,58050**

P9BA-V294 m2 Paviment de pedra de gres, sorrejada, de 5 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **109,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:			25,01700	25,01700
Materials								
B0G2-H4Q3	m2	Pedra natural de gres, sorrejada, de 50 mm de gruix	1,050	x	68,42000	=	71,84100	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			76,08620	76,08620
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25017
				COST DIRECTE				101,35337
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,95624
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**109,30961**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
P9BG-

P9BG-U631 m2 Paviment de pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **264,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,9384	/R x	24,55000	=	23,03772	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4747	/R x	29,42000	=	43,38567	
				Subtotal:			66,42339	66,42339
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
B0G2-U200	m2	Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix	1,050	x	165,66000	=	173,94300	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			178,18820	178,18820
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,99635
				COST DIRECTE				245,60794
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,28022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**264,88816**

P9BG-U632 m2 Paviment de pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **250,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,7508	/R x	24,55000	=	18,43214	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1798	/R x	29,42000	=	34,70972	
				Subtotal:			53,14186	53,14186
Materials								
B0G2-U200	m2	Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix	1,050	x	165,66000	=	173,94300	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			178,18820	178,18820
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79713
				COST DIRECTE				232,12719
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,22198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**250,34917**

P9BG-U633 m2 Paviment de pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **245,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,6882	/R x	24,55000	=	16,89531	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0814	/R x	29,42000	=	31,81479	
				Subtotal:			48,71010	48,71010
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B0G2-U200	m2	Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix	1,050	x	165,66000	=	173,94300	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			178,18820	178,18820
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73065
				COST DIRECTE				227,62895
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,86887
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**245,49782**

P9BG-U634	m2	Paviment de pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**		**261,98**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,4157	/R x	29,42000	=	41,64989	
A0D-0007	h	Manobre		0,9009	/R x	24,55000	=	22,11710	
					Subtotal:			63,76699	63,76699
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B0G2-U200	m2	Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix		1,050	x	165,66000	=	173,94300	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			178,18820	178,18820
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,95650
					COST DIRECTE				242,91169
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,06857
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**261,98026**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BG-U635	m2	Paviment de pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**248,02**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,7207	/R x	24,55000	= 17,69319		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,1326	/R x	29,42000	= 33,32109		
				Subtotal:		51,01428		51,01428
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B0G2-U200	m2 Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix	1,050	x	165,66000	= 173,94300		
				Subtotal:		178,18820		178,18820
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,76521
				COST DIRECTE				229,96769
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,05246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**248,02016**
P9BG-U636	m2	Paviment de pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**243,37**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,0382	/R x	29,42000	= 30,54384		
	A0D-0007	h Manobre	0,6607	/R x	24,55000	= 16,22019		
				Subtotal:		46,76403		46,76403
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B0G2-U200	m2 Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix	1,050	x	165,66000	= 173,94300		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
				Subtotal:		178,18820		178,18820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,70146
		COST DIRECTE			225,65369
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,71381
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**243,36751**

P9BG-U637 m2 Paviment de pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **259,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8634	/R x	24,55000	=	21,19647	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,3567	/R x	29,42000	=	39,91411	
					Subtotal:			61,11058	61,11058
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B0G2-U200	m2	Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix	1,050	x	165,66000	=	173,94300	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			178,18820	178,18820
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,91666
			COST DIRECTE						240,21544
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			18,85691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**259,07235**

P9BG-U638 m2 Paviment de pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **245,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6907	/R x	24,55000	=	16,95669	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0854	/R x	29,42000	=	31,93247	
					Subtotal:			48,88916	48,88916
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B0G2-U200	m2	Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix	1,050	x	165,66000	=	173,94300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			178,18820	178,18820
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,73334
				COST DIRECTE				227,81070
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,88314
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**245,69384**

P9BG-U639 m2 Paviment de pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **241,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,6331	/R x	24,55000	=	15,54261	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9949	/R x	29,42000	=	29,26996	
				Subtotal:			44,81257	44,81257
Materials								
B0G2-U200	m2	Pedra basàltica, deixada de serra, de 12 cm de gruix	1,050	x	165,66000	=	173,94300	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			178,18820	178,18820
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,67219
				COST DIRECTE				223,67296
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,55833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**241,23129**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
P9BQ-

P9BQ-U631 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **142,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
P2143-IJEM	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en	1,000	x	51,30135	=	51,30135	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2						
P9BY-U631	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	80,83671	=	80,83671	
				Subtotal:			132,13806	132,13806
						COST DIRECTE		132,13806
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		10,37284
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**142,51090**

P9BQ-U632	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**114,93**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-HR7T	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
P9BY-U632	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	65,51970	=	65,51970	
					Subtotal:		106,56056	106,56056
						COST DIRECTE		106,56056
				7,85	%	DESPESES INDIRECTES		8,36500
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**114,92556**

P9BQ-U633	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**105,73**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U633	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn	1,000	x	60,41286	=	60,41286	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
	P2143-IJEQ	m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62107	=	37,62107	
				Subtotal:			98,03393	98,03393
							COST DIRECTE	98,03393
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	7,69566
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**105,72959**

P9BQ-U634	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**137,00**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P2143-IJEO	m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
	P9BY-U634	m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	77,77570	=	77,77570	
				Subtotal:			127,02472	127,02472
							COST DIRECTE	127,02472
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	9,97144
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**136,99616**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BQ-U635	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**110,51**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IG2O	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39788	=	39,39788	
P9BY-U635	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	63,07059	=	63,07059	
				Subtotal:			102,46847	102,46847
				COST DIRECTE				102,46847
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,04377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**110,51224**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BQ-U636	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**101,68**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IJES	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11605	=	36,11605	
P9BY-U636	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	58,16690	=	58,16690	
				Subtotal:			94,28295	94,28295

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1241

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			94,28295
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,40121
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,68416**

P9BQ-U637 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **131,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U637	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	74,71170	=	74,71170	
P2143-IO63	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19927	=	47,19927	
				Subtotal:			121,91097	121,91097

COST DIRECTE			121,91097
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,57001
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**131,48098**

P9BQ-U638 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **106,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IG2S	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75750	=	37,75750	
P9BY-U638	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	60,61899	=	60,61899	
				Subtotal:			98,37649	98,37649

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE		98,37649
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %	7,72255
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**106,09904**

P9BQ-U639 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **97,64** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P2143-IJET	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61208	=	34,61208	
P9BY-U639	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	55,91844	=	55,91844	
				Subtotal:			90,53052	90,53052

	COST DIRECTE		90,53052
	DESPESES INDIRECTES	7,85 %	7,10665
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**97,63717**

P9BQ-U831 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **160,87** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P2143-IJEM	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30135	=	51,30135	
P9BY-U831	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	97,85798	=	97,85798	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		149,15933	149,15933
		COST DIRECTE			149,15933
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,70901
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,86834**

P9BQ-U832 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **129,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-HR7T	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
P9BY-U832	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	79,13542	=	79,13542	
		Subtotal:					120,17628	120,17628
		COST DIRECTE						120,17628
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %					9,43384
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**129,61012**

P9BQ-U833 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **119,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U833	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	72,89739	=	72,89739	
P2143-IJEQ	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62107	=	37,62107	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:	110,51846		110,51846
		COST DIRECTE			110,51846
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,67570
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**119,19416**

P9BQ-U834 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **154,62** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IJEO	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
P9BY-U834	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	94,11685	=	94,11685	
		Subtotal:					143,36587	143,36587
		COST DIRECTE						143,36587
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			11,25422
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**154,62009**

P9BQ-U835 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **124,61** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U835	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	76,13914	=	76,13914	
P2143-IG2O	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39788	=	39,39788	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1245

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:		115,53702	115,53702
		COST DIRECTE			115,53702
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,06966
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**124,60668**

P9BQ-U836	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**114,61**	**€**

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
P9BY-U836	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	70,14956	=	70,14956	
P2143-IJES	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11605	=	36,11605	

		Subtotal:		106,26561	106,26561
		COST DIRECTE			106,26561
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,34185
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,60746**

P9BQ-U837	m2	Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**148,37**	**€**

Partides d'obra			Unitats		Preu		Parcial	Import
P9BY-U837	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,37025	=	90,37025	
P2143-IO63	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19927	=	47,19927	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			137,56952	137,56952
		COST DIRECTE				137,56952
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,79921
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**148,36873**

P9BQ-U838 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **119,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U838	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	73,14584	=	73,14584	
P2143-IG2S	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75750	=	37,75750	
		Subtotal:					110,90334	110,90334
		COST DIRECTE						110,90334
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				8,70591
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**119,60925**

P9BQ-U839 m2 Recol·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15, inclòs arrencada de paviment amb aplec per a posterior aprofitament, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **110,02** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U839	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	67,40420	=	67,40420	
P2143-IJET	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61208	=	34,61208	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

Subtotal:			102,01628	102,01628
COST DIRECTE				102,01628
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,00828
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**110,02456**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
P9BR1- REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PEDRA NATURAL

P9BR1-U111 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **295,08** €

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764	=	8,93538	
P9BY-U631	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	80,83671	=	80,83671	

Subtotal:			273,59787	273,59787
COST DIRECTE				273,59787
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,47743
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**295,07530**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9BR1-U112	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**251,82**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
P9BY-U632	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	65,51970	=	65,51970	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
					Subtotal:		233,48818	233,48818

COST DIRECTE			233,48818
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,32882
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**251,81700**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9BR1-U113	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**240,35**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de	1,000	x	37,62099	=	37,62099	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		10 m2						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P9BY-U633	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	60,41286	=	60,41286	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
					Subtotal:		222,85420	222,85420
							COST DIRECTE	222,85420
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	17,49405
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**240,34825**

P9BR1-U114 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **289,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P9BY-U634	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	77,77570	=	77,77570	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501	
				Subtotal:			268,34423	268,34423
				COST DIRECTE				268,34423
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,06502
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**289,40925**

P9BR1-U115	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**247,28**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P9BY-U635	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	63,07059	=	63,07059	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	
				Subtotal:			229,28518	229,28518

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1251

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			229,28518
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,99889
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**247,28407**

P9BR1-U116 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **236,19** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P9BY-U636	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	58,16690	=	58,16690	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
				Subtotal:			219,00024	219,00024

COST DIRECTE			219,00024
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,19152
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**236,19176**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BR1-U117	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**282,92**		**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P9BY-U637	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	74,71170	=	74,71170	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
					Subtotal:		262,33050	262,33050

COST DIRECTE			262,33050
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,59294
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**282,92344**

P9BR1-U118	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**242,75**		**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U638	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	60,61899	=	60,61899	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
					Subtotal:		225,07973	225,07973
							COST DIRECTE	225,07973
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	17,66876
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**242,74849**

P9BR1-U119 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juncts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **232,03** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-U639	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	55,91844	=	55,91844	
				Subtotal:			215,14433	215,14433
								215,14433
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,88883
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**232,03316**

P9BR1-U211	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**313,43**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U831	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	97,85798	=	97,85798	
P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764	=	8,93538	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
				Subtotal:			290,61914	290,61914

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE		290,61914
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %	22,81360
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**313,43274**

P9BR1-U212 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **266,50** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U832	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	79,13542	=	79,13542	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
				Subtotal:			247,10390	247,10390

		COST DIRECTE		247,10390
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %	19,39766
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**266,50156**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9BR1-U213	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**253,81**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P9BY-U833	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	72,89739	=	72,89739	
					Subtotal:		235,33873	235,33873
							COST DIRECTE	235,33873
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	18,47409
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**253,81282**

P9BR1-U214	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**307,03**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P9BY-U834	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	94,11685	=	94,11685	
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501	
					Subtotal:		284,68538	284,68538
					COST DIRECTE			284,68538
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	22,34780
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**307,03318**

P9BR1-U215 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **261,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P9BY-U835	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	76,13914	=	76,13914	
					Subtotal:		242,35373	242,35373
							COST DIRECTE	242,35373
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	19,02477
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**261,37850**

P9BR1-U216 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **249,12** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P9BY-U836	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	70,14956	=	70,14956	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:	230,98290		230,98290
		COST DIRECTE			230,98290
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,13216
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**249,11506**

P9BR1-U217 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **299,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
	P9BY-U837	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,37025	=	90,37025	
	PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
	P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
			Subtotal:					277,98905	277,98905
			COST DIRECTE						277,98905
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				21,82214
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**299,81119**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BR1-U218	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**256,26**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P9BY-U838	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	73,14584	=	73,14584	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
					Subtotal:		237,60658	237,60658
					COST DIRECTE			237,60658
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		18,65212
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**256,25870**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BR1-U219	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**244,42**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P9BY-U839	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i	1,000	x	67,40420	=	67,40420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
					Subtotal:		226,63009	226,63009
							COST DIRECTE	226,63009
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	17,79046
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**244,42055**

P9BR1-U311	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**339,11**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764	=	8,93538	
P9BY-U631	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	80,83671	=	80,83671	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
				Subtotal:			314,43037	314,43037
				COST DIRECTE				314,43037
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,68278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**339,11315**

P9BR1-U312	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**295,85**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
P9BY-U632	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	65,51970	=	65,51970	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
				Subtotal:			274,32068	274,32068

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			274,32068
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	21,53417
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**295,85485**

P9BR1-U313 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **284,39** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U633	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	60,41286	=	60,41286	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
				Subtotal:			263,68670	263,68670

COST DIRECTE			263,68670
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,69941
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**284,38611**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9BR1-U314	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**333,45**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U634	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	77,77570	=	77,77570	
					Subtotal:		309,17673	309,17673

COST DIRECTE			309,17673
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	24,27037
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**333,44710**

P9BR1-U315	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**291,32**	€

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l,	0,050	x	162,43180	=	8,12159	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3						
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U635	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	63,07059	=	63,07059	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
					Subtotal:		270,11768	270,11768
							COST DIRECTE	270,11768
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	21,20424
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**291,32192**

P9BR1-U316 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **280,23** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U636	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	58,16690	=	58,16690	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
				Subtotal:			259,83274	259,83274
							COST DIRECTE	259,83274
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	20,39687
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**280,22961**

P9BR1-U317	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**326,96**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
P9BY-U637	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	74,71170	=	74,71170	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
				Subtotal:			303,16300	303,16300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			303,16300
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	23,79830
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**326,96130**

P9BR1-U318 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **286,79** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
P9BY-U638	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	60,61899	=	60,61899	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
				Subtotal:			265,91223	265,91223

COST DIRECTE			265,91223
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,87411
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**286,78634**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9BR1-U319	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**276,07**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U639	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	55,91844	=	55,91844	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
					Subtotal:		255,97683	255,97683

COST DIRECTE			255,97683
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,09418
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**276,07101**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9BR1-U411	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**357,47**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U831	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i	1,000	x	97,85798	=	97,85798	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2						
	P93R-U001	m3 Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764	=	8,93538	
	P214W-HXL	m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2143-IGH0	m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
				Subtotal:			331,45164	331,45164
							COST DIRECTE	331,45164
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	26,01895
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**357,47059**

P9BR1-U412	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**310,54**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P214W-HXL	m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P2143-HOU	m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
	P9BY-U832	m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	79,13542	=	79,13542	
	PSB7-VS35	m2 Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1270

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
				Subtotal:			287,93640	287,93640
				COST DIRECTE				287,93640
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,60301
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**310,53941**

P9BR1-U413	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**297,85**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U833	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	72,89739	=	72,89739	
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
				Subtotal:			276,17123	276,17123

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			276,17123
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	21,67944
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**297,85067**

P9BR1-U414 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **351,07** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501	
P9BY-U834	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	94,11685	=	94,11685	
					Subtotal:		325,51788	325,51788

COST DIRECTE			325,51788
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	25,55315
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**351,07103**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BR1-U415	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**305,42**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	
P9BY-U835	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	76,13914	=	76,13914	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
					Subtotal:		283,18623	283,18623
							COST DIRECTE	283,18623
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	22,23012
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**305,41635**
P9BR1-U416	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**293,15**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-U836	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	70,14956	=	70,14956	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
					Subtotal:		271,81540	271,81540
							COST DIRECTE	271,81540
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	21,33751
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**293,15291**

P9BR1-U417 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **343,85** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P9BY-U837	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,37025	=	90,37025	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
					Subtotal:		318,82155	318,82155
							COST DIRECTE	318,82155
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	25,02749
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**343,84904**

P9BR1-U418	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**300,30**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
P9BY-U838	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	73,14584	=	73,14584	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
					Subtotal:		278,43908	278,43908

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			278,43908
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	21,85747
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**300,29655**

P9BR1-U419 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **288,46** €

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U839	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	67,40420	=	67,40420	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
				Subtotal:			267,46259	267,46259

COST DIRECTE			267,46259
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,99581
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**288,45840**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1276

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BR1-U511	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**298,68**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764 =	8,93538	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675 =	20,22700	
	P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128 =	51,30128	
	PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000 =	115,64000	
	P9BY-U631	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	80,83671 =	80,83671	
						Subtotal:	276,94037	276,94037
						COST DIRECTE		276,94037
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	21,73982
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**298,68019**
P9BR1-U512	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**255,42**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20	0,050	x	164,67670 =	8,23384	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3						
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P9BY-U632	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	65,51970	=	65,51970	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
					Subtotal:		236,83068	236,83068
							COST DIRECTE	236,83068
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	18,59121
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**255,42189**

P9BR1-U513 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **243,95** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U633	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	60,41286	=	60,41286	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
				Subtotal:			226,19670	226,19670
								COST DIRECTE 226,19670
								DESPESES INDIRECTES 7,85 % 17,75644
								COST EXECUCIÓ MATERIAL 243,95314

P9BR1-U514 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **293,01** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P9BY-U634	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	77,77570	=	77,77570	
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:		271,68673	271,68673
		COST DIRECTE			271,68673
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		21,32741
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**293,01414**

P9BR1-U515 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juncts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **250,89** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P9BY-U635	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juncts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	63,07059	=	63,07059	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	

		Subtotal:		232,62768	232,62768
		COST DIRECTE			232,62768
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		18,26127
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**250,88895**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BR1-U516	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**239,80**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U636	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	58,16690	=	58,16690	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
					Subtotal:		222,34274	222,34274
							COST DIRECTE	222,34274
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	17,45391
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**239,79665**
P9BR1-U517	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**286,53**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20	0,050	x	157,94249	=	7,89712	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P9BY-U637	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	74,71170	=	74,71170	
					Subtotal:		265,67300	265,67300
							COST DIRECTE	265,67300
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	20,85533
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**286,52833**

P9BR1-U518 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **246,35** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en	0,050	x	160,18739	=	8,00937	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		actuacions de 0.2 a 2 m3						
P9BY-U638	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	60,61899	=	60,61899	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
				Subtotal:			228,42223	228,42223
				COST DIRECTE				228,42223
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,93115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**246,35338**

P9BR1-U519	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**235,64**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U639	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	55,91844	=	55,91844	
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
				Subtotal:			218,48683	218,48683

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1283

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			218,48683
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,15122
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**235,63805**

P9BR1-U611 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2

Rend.: 1,000 **317,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764	=	8,93538	
P9BY-U831	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	97,85798	=	97,85798	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
				Subtotal:			293,96164	293,96164

COST DIRECTE			293,96164
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	23,07599
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**317,03763**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P9BR1-U612	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**270,11**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P9BY-U832	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	79,13542	=	79,13542	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
					Subtotal:		250,44640	250,44640
					COST DIRECTE			250,44640
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,66004
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**270,10644**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P9BR1-U613	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**257,42**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-U833	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	72,89739	=	72,89739	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	
					Subtotal:		238,68123	238,68123
							COST DIRECTE	238,68123
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	18,73648
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**257,41771**

P9BR1-U614 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **310,64** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P9BY-U834	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	94,11685	=	94,11685	
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o	0,050	x	175,90025	=	8,79501	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
					Subtotal:		288,02788	288,02788
					COST DIRECTE			288,02788
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	22,61019
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**310,63807**

P9BR1-U615	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**264,98**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P9BY-U835	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	76,13914	=	76,13914	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:		245,69623	245,69623
		COST DIRECTE			245,69623
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		19,28715
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**264,98338**

P9BR1-U616 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Rend.: 1,000 **252,72** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P9BY-U836	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	70,14956	=	70,14956	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	

		Subtotal:		234,32540	234,32540
		COST DIRECTE			234,32540
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		18,39454
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**252,71994**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
P9BR1-U617	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**303,42**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P9BY-U837	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,37025	=	90,37025	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
					Subtotal:		281,33155	281,33155

COST DIRECTE			281,33155
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	22,08453
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**303,41608**

P9BR1-U618	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**259,86**	**€**

	Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-U838	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	73,14584	=	73,14584	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
					Subtotal:		240,94908	240,94908
							COST DIRECTE	240,94908
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	18,91450
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**259,86358**

P9BR1-U619 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **248,03** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20	0,050	x	155,88624	=	7,79431	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3						
P9BY-U839	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	67,40420	=	67,40420	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
				Subtotal:			229,97259	229,97259
								229,97259
								18,05285
								248,02544

						COST DIRECTE		229,97259
						DESPESES INDIRECTES 7,85 %		18,05285
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**248,02544**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
P9BR2- REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PEDRA NATURAL

P9BR2-U111 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **374,30** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2146-I8H2	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	55,83198	=	55,83198	
P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els	0,150	x	145,26850	=	21,79028	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3						
P9BY-U631	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	80,83671	=	80,83671	
P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
				Subtotal:			347,05946	347,05946
				COST DIRECTE				347,05946
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,24417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**374,30363**

P9BR2-U112	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**317,30**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-HZ0I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		1,000	x	44,66578	=	44,66578
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir		1,2649	x	5,05675	=	6,39628
P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		1,000	x	3,82518	=	3,82518
P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de		0,150	x	136,42308	=	20,46346

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3						
P9BY-U632	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	65,51970	=	65,51970	
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
					Subtotal:		294,20876	294,20876
							COST DIRECTE	294,20876
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	23,09539
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**317,30415**

P9BR2-U113 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **301,25** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U633	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	60,41286	=	60,41286	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en	1,000	x	3,50300	=	3,50300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		actuacions de més de 10 m2						
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	
P2146-I0QH	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	40,94327	=	40,94327	
				Subtotal:			279,32158	279,32158
							COST DIRECTE	279,32158
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	21,92674
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**301,24832**

P9BR2-U114	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**365,88**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	
P9BY-U634	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	77,77570	=	77,77570	
P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària,	1,000	x	49,24902	=	49,24902	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2						
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2146-I8H4	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	53,59833	=	53,59833	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
					Subtotal:		339,25205	339,25205
							COST DIRECTE	339,25205
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	26,63129
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**365,88334**

P9BR2-U115 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **310,57** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P9BY-U635	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	63,07059	=	63,07059	
P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
P2146-I8GS	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	42,87911	=	42,87911	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o	1,000	x	39,39922	=	39,39922	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2					
P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	135,00781	= 20,25117	
				Subtotal:		287,96595	287,96595
						COST DIRECTE	287,96595
					7,85 %	DESPESES INDIRECTES	22,60533
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	**310,57128**

P9BR2-U116 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **295,08** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra							
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	= 36,11596	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	= 112,29750	
P9BY-U636	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	58,16690	= 58,16690	
P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	= 19,82659	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2146-I18I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	39,30591	=	39,30591	
				Subtotal:			273,60253	273,60253
							COST DIRECTE	273,60253
					7,85	%	DESPESES INDIRECTES	21,47780
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**295,08033**

P9BR2-U117 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **357,47** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-IF6N	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,36521	=	51,36521	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-U637	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	74,71170	=	74,71170	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
				Subtotal:			331,45163	331,45163
							COST DIRECTE	331,45163
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	26,01895
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**357,47058**

P9BR2-U118 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **303,83** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-I8GV	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,09243	=	41,09243	
P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	133,59255	=	20,03888	
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
P9BY-U638	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m	1,000	x	60,61899	=	60,61899	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2						
P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
				Subtotal:			281,71266	281,71266
							COST DIRECTE	281,71266
					7,85	%	DESPESES INDIRECTES	22,11444
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**303,82710**

P9BR2-U119	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**288,90**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
P2146-IBTY	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,66789	=	37,66789	
P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
P9BY-U639	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de	1,000	x	55,91844	=	55,91844	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
				Subtotal:			267,87273	267,87273
							COST DIRECTE	267,87273
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	21,02801
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**288,90074**

P9BR2-U211 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **392,66** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U831	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	97,85798	=	97,85798	
P2146-I8H2	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	55,83198	=	55,83198	
P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	145,26850	=	21,79028	
P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
					Subtotal:		364,08073	364,08073
							COST DIRECTE	364,08073
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	28,58034
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**392,66107**

P9BR2-U212 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **331,99** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P9BY-U832	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	79,13542	=	79,13542	
P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	136,42308	=	20,46346	
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat,	1,000	x	41,04086	=	41,04086	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2						
P2146-HZ0I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	44,66578	=	44,66578	
				Subtotal:			307,82448	307,82448
							COST DIRECTE	307,82448
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	24,16422
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**331,98870**

P9BR2-U213	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**314,71**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2146-I0QH	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	40,94327	=	40,94327	
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	
P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
P9BY-U833	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de	1,000	x	72,89739	=	72,89739	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
				Subtotal:			291,80611	291,80611
				COST DIRECTE				291,80611
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,90678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**314,71289**

P9BR2-U214	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**383,51**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
P2146-I8H4	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	53,59833	=	53,59833	
P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
P9BY-U834	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i	1,000	x	94,11685	=	94,11685	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2						
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			355,59320	355,59320
							COST DIRECTE	355,59320
					7,85	%	DESPESES INDIRECTES	27,91407
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**383,50727**

P9BR2-U215 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **324,67** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	
P2146-I8GS	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	42,87911	=	42,87911	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2	0,150	x	135,00781	=	20,25117	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		m3						
	PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
	P9BY-U835	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	76,13914	=	76,13914	
					Subtotal:			301,03450	301,03450
								COST DIRECTE	301,03450
								DESPESES INDIRECTES 7,85 %	23,63121
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**324,66571**

P9BR2-U216 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Rend.: 1,000 **308,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
	P9BY-U836	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	70,14956	=	70,14956	
	P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	=	19,82659	
	P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2146-I18I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de	1,000	x	39,30591	=	39,30591	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
	P2143-I0QI	m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
				Subtotal:			285,58519	285,58519
							COST DIRECTE	285,58519
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	22,41844
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**308,00363**

P9BR2-U217 m2 Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **374,36** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	PSB4-VS25	m2 Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
	P9BY-U837	m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,37025	=	90,37025	
	P931-10RH	m3 Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	
	P2241-I5AU	m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
	P214W-HXL	m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2143-IGGA	m2 Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma	1,000	x	47,19718	=	47,19718	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2						
P2146-IF6N	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,36521	=	51,36521	
				Subtotal:			347,11018	347,11018
				COST DIRECTE				347,11018
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,24815
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**374,35833**

P9BR2-U218	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**317,34**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra						
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x 37,75759 =	37,75759	
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x 106,95000 =	112,29750	
P9BY-U838	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x 73,14584 =	73,14584	
P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x 133,59255 =	20,03888	
P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x 3,51099 =	3,51099	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar	1,2649	x 5,05675 =	6,39628	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		la zona a demolir						
P2146-I8GV	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,09243	=	41,09243	
				Subtotal:			294,23951	294,23951
				COST DIRECTE				294,23951
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		23,09780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**317,33731**

P9BR2-U219	m2	Reposició de paviment de pedra calcària tipus sorrenca, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**301,29**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2146-IBTY	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,66789	=	37,66789	
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1308

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	1,050	x	106,95000	=	112,29750	
P9BY-U839	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	67,40420	=	67,40420	
				Subtotal:			279,35849	279,35849
				COST DIRECTE				279,35849
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,92964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**301,28813**

P9BR2-U311	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**418,34**	**€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P9BY-U631	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	80,83671	=	80,83671	
P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
P2146-I8H2	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	55,83198	=	55,83198	
P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	145,26850	=	21,79028	
				Subtotal:			387,89196	387,89196
				COST DIRECTE				387,89196
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		30,44952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**418,34148**

P9BR2-U312	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**361,34**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
P2146-HZ0I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	44,66578	=	44,66578	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	136,42308	=	20,46346	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-U632	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	65,51970	=	65,51970	
				Subtotal:			335,04126	335,04126
				COST DIRECTE				335,04126
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,30074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**361,34200**

P9BR2-U313	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**345,29**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	
P2146-I0QH	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	40,94327	=	40,94327	
P9BY-U633	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m	1,000	x	60,41286	=	60,41286	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
				Subtotal:			320,15408	320,15408
				COST DIRECTE				320,15408
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		25,13210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**345,28618**

P9BR2-U314	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**409,92**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U634	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	77,77570	=	77,77570	
P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	
P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2146-I8H4	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	53,59833	=	53,59833	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1312

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
				Subtotal:			380,08455	380,08455
				COST DIRECTE				380,08455
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		29,83664
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**409,92119**

P9BR2-U315 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **354,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U635	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	63,07059	=	63,07059	
P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	135,00781	=	20,25117	
P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1313

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-I8GS	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	42,87911	=	42,87911	
				Subtotal:			328,79845	328,79845
				COST DIRECTE				328,79845
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		25,81068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**354,60913**

P9BR2-U316	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**339,12**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U636	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	58,16690	=	58,16690	
P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	=	19,82659	
P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-I18I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	39,30591	=	39,30591	
				Subtotal:			314,43503	314,43503
				COST DIRECTE				314,43503
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,68315
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**339,11818**

P9BR2-U317	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**401,51**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U637	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	74,71170	=	74,71170	
P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	
P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2146-IF6N	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,36521	=	51,36521	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
				Subtotal:			372,28413	372,28413
				COST DIRECTE				372,28413
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		29,22430
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**401,50843**

P9BR2-U318	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**347,86**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U638	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	60,61899	=	60,61899	
P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	133,59255	=	20,03888	
P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
P2146-I8GV	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb	1,000	x	41,09243	=	41,09243	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Subtotal:		322,54516	322,54516
COST DIRECTE			322,54516
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		25,31980
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**347,86496**

P9BR2-U319 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **332,94** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
P9BY-U639	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	55,91844	=	55,91844	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
P2146-IBTY	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de	1,000	x	37,66789	=	37,66789	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			
		Subtotal:	308,70523		308,70523
		COST DIRECTE			308,70523
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	24,23336
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**332,93859**

P9BR2-U411 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **436,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
	P2146-I8H2	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	55,83198	=	55,83198	
	PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
	P9BY-U831	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	97,85798	=	97,85798	
	P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	145,26850	=	21,79028	
	P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			404,91323	404,91323
				COST DIRECTE				404,91323
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,78569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**436,69892**

P9BR2-U412	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**376,03**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9BY-U832	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	79,13542	=	79,13542	
P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	136,42308	=	20,46346	
P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2146-HZ0I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	44,66578	=	44,66578	
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
				Subtotal:			348,65698	348,65698
				COST DIRECTE				348,65698
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,36957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**376,02655**

P9BR2-U413 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Rend.: 1,000 **358,75** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
P9BY-U833	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	72,89739	=	72,89739	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P2146-I0QH	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb	1,000	x	40,94327	=	40,94327	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	
		Subtotal: 332,63861	332,63861
		COST DIRECTE	332,63861
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %	26,11213
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**358,75074**

P9BR2-U414 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **427,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
	P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
	P2146-I8H4	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	53,59833	=	53,59833	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	
	PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
	P9BY-U834	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5	1,000	x	94,11685	=	94,11685	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	

Subtotal:		396,42570	396,42570
COST DIRECTE			396,42570
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		31,11942
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**427,54512**

P9BR2-U415 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **368,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	
P2146-I8GS	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	42,87911	=	42,87911	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U835	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	76,13914	=	76,13914	
P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i	0,150	x	135,00781	=	20,25117	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		<= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	

Subtotal:		341,86700	341,86700
COST DIRECTE			341,86700
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		26,83656
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**368,70356**

P9BR2-U416 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **352,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
	PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
	P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	=	19,82659	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2146-I18I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	39,30591	=	39,30591	
	P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
	P9BY-U836	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn	1,000	x	70,14956	=	70,14956	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Subtotal:		326,41769	326,41769
COST DIRECTE			326,41769
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		25,62379
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**352,04148**

P9BR2-U417 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2

Rend.: 1,000 **418,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	
	P9BY-U837	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,37025	=	90,37025	
	P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2146-IF6N	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,36521	=	51,36521	
	P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1324

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
				Subtotal:			387,94268	387,94268
				COST DIRECTE				387,94268
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		30,45350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**418,39618**

P9BR2-U418 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Rend.: 1,000 **361,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
P9BY-U838	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	73,14584	=	73,14584	
P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	133,59255	=	20,03888	
P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
P2146-I8GV	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,09243	=	41,09243	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		335,07201	335,07201
		COST DIRECTE			335,07201
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		26,30315
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**361,37516**

P9BR2-U419 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus blanc aurora, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **345,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9BY-U839	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	67,40420	=	67,40420	
	PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	153,13000	=	153,13000	
	P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
	P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
	P2146-IBTY	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,66789	=	37,66789	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		320,19099	320,19099
		COST DIRECTE			320,19099
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		25,13499
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**345,32598**

P9BR2-U511 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **377,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-I8H2	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	55,83198	=	55,83198	
	PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
	P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	145,26850	=	21,79028	
	P9BY-U631	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	80,83671	=	80,83671	
	P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1327

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		350,40196	350,40196
		COST DIRECTE			350,40196
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		27,50655
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**377,90851**

P9BR2-U512	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**320,91**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P2146-HZ0I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	44,66578	=	44,66578	
	P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
	P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	136,42308	=	20,46346	
	P9BY-U632	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	65,51970	=	65,51970	
	PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1328

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		297,55126	297,55126
		COST DIRECTE			297,55126
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		23,35777
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**320,90903**

P9BR2-U513 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **304,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	
	PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
	P9BY-U633	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	60,41286	=	60,41286	
	P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
	P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
	P2146-I0QH	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	40,94327	=	40,94327	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		282,66408	282,66408
		COST DIRECTE			282,66408
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		22,18913
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**304,85321**

P9BR2-U514 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **369,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
	P2146-I8H4	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	53,59833	=	53,59833	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
	P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	
	P9BY-U634	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	77,77570	=	77,77570	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
			Subtotal:				342,59455	342,59455
			COST DIRECTE					342,59455
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			26,89367
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**369,48822**

P9BR2-U515 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **314,18** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-I8GS	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	42,87911	=	42,87911	
P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	135,00781	=	20,25117	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P9BY-U635	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	63,07059	=	63,07059	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat,	1,000	x	39,39922	=	39,39922	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	

Subtotal:		291,30845	291,30845
COST DIRECTE			291,30845
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		22,86771
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**314,17616**

P9BR2-U516 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Rend.: 1,000 **298,69** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
P2146-I18I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	39,30591	=	39,30591	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	=	19,82659	
P9BY-U636	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12	1,000	x	58,16690	=	58,16690	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
				Subtotal:			276,94503	276,94503
				COST DIRECTE				276,94503
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,74018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**298,68521**

P9BR2-U517	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**361,08**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2146-IF6N	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,36521	=	51,36521	
P9BY-U637	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	74,71170	=	74,71170	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
				Subtotal:			334,79413	334,79413
				COST DIRECTE				334,79413
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,28134
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**361,07547**

P9BR2-U518	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**307,43**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
P2146-I8GV	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,09243	=	41,09243	
P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	133,59255	=	20,03888	
P9BY-U638	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	60,61899	=	60,61899	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
				Subtotal:			285,05516	285,05516
				COST DIRECTE				285,05516
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,37683
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**307,43199**

P9BR2-U519 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix fins a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **292,51** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P9BY-U639	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	55,91844	=	55,91844	
P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
P2146-IBTY	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de	1,000	x	37,66789	=	37,66789	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
				Subtotal:			271,21523	271,21523
				COST DIRECTE				271,21523
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,29040
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**292,50563**

P9BR2-U611	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**396,27**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-I8H2	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	55,83198	=	55,83198	
P9BY-U831	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	97,85798	=	97,85798	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	145,26850	=	21,79028	
P2143-IGH0	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,30128	=	51,30128	
P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb	1,000	x	4,77471	=	4,77471	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			367,42323	367,42323
				COST DIRECTE				367,42323
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		28,84272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**396,26595**

P9BR2-U612	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**335,59**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-HOU	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,04086	=	41,04086	
P2146-HZ0I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	44,66578	=	44,66578	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	136,42308	=	20,46346	
P9BY-U832	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn	1,000	x	79,13542	=	79,13542	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2						
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
				Subtotal:			311,16698	311,16698
				COST DIRECTE				311,16698
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,42661
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**335,59359**

P9BR2-U613 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **318,32** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P9BY-U833	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	72,89739	=	72,89739	
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
P2146-I0QH	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	40,94327	=	40,94327	
P2143-I263	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,62099	=	37,62099	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
				Subtotal:			295,14861	295,14861
				COST DIRECTE				295,14861
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		23,16917
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**318,31778**

P9BR2-U614	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**387,11**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGHH	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	49,24902	=	49,24902	
P2146-I8H4	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	53,59833	=	53,59833	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-U834	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	94,11685	=	94,11685	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
				Subtotal:			358,93570	358,93570
				COST DIRECTE				358,93570
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		28,17645
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**387,11215**

P9BR2-U615	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**328,27**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
P9BY-U835	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	76,13914	=	76,13914	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
P2143-I667	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	39,39922	=	39,39922	
P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en	0,150	x	135,00781	=	20,25117	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3						
	P2146-I8GS	m2 Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	42,87911	=	42,87911	
				Subtotal:			304,37700	304,37700
							COST DIRECTE	304,37700
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	23,89359
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**328,27059**

P9BR2-U616	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**311,61**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P931-10RR0	m3 Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	=	19,82659	
	P9BY-U836	m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	70,14956	=	70,14956	
	P2241-I18L	m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
	P2146-I18I	m2 Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	39,30591	=	39,30591	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2143-I0QI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	36,11596	=	36,11596	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
					Subtotal:		288,92769	288,92769
							COST DIRECTE	288,92769
					7,85	%	DESPESES INDIRECTES	22,68082
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**311,60851**

P9BR2-U617 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **377,96** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2143-IGGA	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	47,19718	=	47,19718	
P2146-IF6N	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,36521	=	51,36521	
P9BY-U837	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,37025	=	90,37025	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	
P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
				Subtotal:			350,45268	350,45268
				COST DIRECTE				350,45268
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,51054
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**377,96322**

P9BR2-U618	m2	Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**320,94**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-I8GV	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,09243	=	41,09243	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	133,59255	=	20,03888	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-U838	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	73,14584	=	73,14584	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
P2143-IEH7	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	37,75759	=	37,75759	
				Subtotal:			297,58201	297,58201
							COST DIRECTE	297,58201
					7,85	%	DESPESES INDIRECTES	23,36019
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**320,94220**

P9BR2-U619 m2 Reposició de paviment de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de gruix superior a 7 cm, col·locada a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **304,89** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2143-IGFI	m2	Arrencada de paviment de pedra natural, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	34,61132	=	34,61132	
P2146-IBTY	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,66789	=	37,66789	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P9BY-U839	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	67,40420	=	67,40420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	1,000	x	115,64000	=	115,64000	
				Subtotal:			282,70099	282,70099
							COST DIRECTE	282,70099
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	22,19203
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**304,89302**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
P9BR3- REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PEDRA NATURAL

P9BR3-UV21 m2 Reposició de peces trencades en paviment de pedra quarsítica de 2 a 3 cm de gruix, amplàries variables entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, inclòs retirada de les peces trencades, repicat del morter i el formigó de base fins a una fondària de 6 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, tall de les peces a mida amb serra de disc en taulell, col·loció amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **296,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,550	/R x	25,38000	=	39,33900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,550	/R x	29,42000	=	45,60100	
					Subtotal:			84,94000	84,94000
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,450	/R x	2,54000	=	1,14300	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700	/R x	15,22000	=	10,65400	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,100	/R x	23,18000	=	2,31800	
	C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,450	/R x	3,87000	=	1,74150	
					Subtotal:			15,85650	15,85650
Materials									
	B0G2-UV10	m2	Pedra quarsítica, de 20 a 30 mm de gruix, amplària variable entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	106,02000	=	111,32100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1345

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,100	x	96,07000	=	9,60700	
B07G-1000	kg	Morter adhesiu	8,000	x	0,31000	=	2,48000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,145	x	12,50000	=	1,81250	
B07G-UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera	0,080	x	605,58000	=	48,44640	
					Subtotal:		173,66690	173,66690
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,84940
					COST DIRECTE			275,31280
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	21,61205
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**296,92485**

P9BR3-UV22 m2 Reposició de peces trencades en paviment de pedra quarsítica de 2 a 3 cm de gruix, amplàries variables entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, inclòs retirada de les peces trencades, repicat del morter i el formigó de base fins a una fondària de 6 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, tall de les peces a mida amb serra de disc en taulell, col·loció amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **287,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,421	/R x	25,38000	=	36,06498	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,421	/R x	29,42000	=	41,80582	
						Subtotal:		77,87080	77,87080
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,413	/R x	2,54000	=	1,04902	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,642	/R x	15,22000	=	9,77124	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,092	/R x	23,18000	=	2,13256	
	C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,413	/R x	3,87000	=	1,59831	
						Subtotal:		14,55113	14,55113
Materials									
	B0G2-UV10	m2	Pedra quarsítica, de 20 a 30 mm de gruix, amplària variable entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	106,02000	=	111,32100	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,100	x	96,07000	=	9,60700	
	B07G-1000	kg	Morter adhesiu	8,000	x	0,31000	=	2,48000	
	B07G-UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una	0,080	x	605,58000	=	48,44640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera						
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,145	x	12,50000	=	1,81250	
				Subtotal:			173,66690	173,66690
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,77871
			COST DIRECTE					266,86754
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			20,94910
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**287,81664**

P9BR3-UV23 m2 Reposició de peces trencades en paviment de pedra quarsítica de 2 a 3 cm de gruix, amplàries variables entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, inclòs retirada de les peces trencades, repicat del morter i el formigó de base fins a una fondària de 6 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, tall de les peces a mida amb serra de disc en taulell, col·loció amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **276,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,292	/R x	25,38000	=	32,79096	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,292	/R x	29,42000	=	38,01064	
					Subtotal:			70,80160	70,80160
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,0375	/R x	2,54000	=	0,09525	
	C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,0375	/R x	3,87000	=	0,14513	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,083	/R x	23,18000	=	1,92394	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,583	/R x	15,22000	=	8,87326	
					Subtotal:			11,03758	11,03758
Materials									
	B07G-UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera	0,080	x	605,58000	=	48,44640	
	B0G2-UV10	m2	Pedra quarsítica, de 20 a 30 mm de gruix, amplària variable entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, amb aresta viva a les quatre vores	1,050	x	106,02000	=	111,32100	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,145	x	12,50000	=	1,81250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07G-1000	kg	Morter adhesiu	8,000	x	0,31000	=	2,48000	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,100	x	96,07000	=	9,60700	
				Subtotal:			173,66690	173,66690
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,70802
				COST DIRECTE				256,21410
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,11281
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**276,32690**

P9BR3-UV24 m2 Reposició de peces trencades en paviment de pedra quarsítica de 2 a 3 cm de gruix, amplàries variables entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, inclòs retirada de les peces trencades, repicat del morter i el formigó de base fins a una fondària de 6 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, tall de les peces a mida amb serra de disc en taulell, col·loció amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **269,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista		1,163	/R x	25,38000	=	29,51694	
A0F-000B	h	Oficial 1a		1,163	/R x	29,42000	=	34,21546	
					Subtotal:			63,73240	63,73240
Maquinària									
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA		0,338	/R x	2,54000	=	0,85852	
C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula		0,338	/R x	3,87000	=	1,30806	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials		0,075	/R x	23,18000	=	1,73850	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics		0,525	/R x	15,22000	=	7,99050	
					Subtotal:			11,89558	11,89558
Materials									
B07G-1000	kg	Morter adhesiu		8,000	x	0,31000	=	2,48000	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		0,100	x	96,07000	=	9,60700	
B07G-UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera		0,080	x	605,58000	=	48,44640	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		0,145	x	12,50000	=	1,81250	
B0G2-UV10	m2	Pedra quarsítica, de 20 a 30 mm de gruix, amplària variable entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, amb aresta viva a les quatre vores		1,050	x	106,02000	=	111,32100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		173,66690	173,66690
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,63732
		COST DIRECTE			249,93220
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		19,61968
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**269,55188**

P9B PAVIMENTS DE PEDRA NATURAL
P9BY-

P9BY-U631 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **87,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,8098	/R x	29,42000	=	53,24432	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9049	/R x	24,55000	=	22,21530	
			Subtotal:					75,45962	75,45962
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
			Subtotal:					4,24520	4,24520
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				1,13189
			COST DIRECTE						80,83671
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				6,34568
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**87,18240**

P9BY-U632 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **70,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,4479	/R x	29,42000	=	42,59722	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7239	/R x	24,55000	=	17,77175	
			Subtotal:					60,36897	60,36897
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,90553
				COST DIRECTE				65,51970
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,14330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,66300**

P9BY-U633 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **65,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6636	/R x	24,55000	=	16,29138	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,3272	/R x	29,42000	=	39,04622	
					Subtotal:			55,33760	55,33760
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,83006
					COST DIRECTE				60,41286
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,74241
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,15527**

P9BY-U634 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **83,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,7375	/R x	29,42000	=	51,11725	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8687	/R x	24,55000	=	21,32659	
					Subtotal:			72,44384	72,44384
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,08666
				COST DIRECTE				77,77570
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,10539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**83,88109**

P9BY-U635 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **68,02** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,695	/R x	24,55000	=	17,06225	
A0F-000B	h	Oficial 1a		1,390	/R x	29,42000	=	40,89380	
					Subtotal:			57,95605	57,95605
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,86934
					COST DIRECTE				63,07059
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,95104
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,02163**

P9BY-U636 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **62,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		1,2741	/R x	29,42000	=	37,48402	
A0D-0007	h	Manobre		0,6371	/R x	24,55000	=	15,64081	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		53,12483		53,12483
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:		4,24520		4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,79687
				COST DIRECTE				58,16690
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,56610
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,73300**

P9BY-U637	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**80,58**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6651	/R x	29,42000	=	48,98724	
A0D-0007	h	Manobre	0,8325	/R x	24,55000	=	20,43788	
				Subtotal:			69,42512	69,42512
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,04138
				COST DIRECTE				74,71170
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,86487
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,57656**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9BY-U638	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juntsamb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**65,38**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,666	/R x	24,55000	=	16,35030	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,3321	/R x	29,42000	=	39,19038	
					Subtotal:			55,54068	55,54068
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,83311
					COST DIRECTE				60,61899
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,75859
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,37758**
P9BY-U639	m2	Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juntsamb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**60,31**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,221	/R x	29,42000	=	35,92182	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6105	/R x	24,55000	=	14,98778	
					Subtotal:			50,90960	50,90960
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,76364
		COST DIRECTE			55,91844
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,38960
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,30804**

P9BY-U831 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **105,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,106	/R x	24,55000	=	27,15230	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,212	/R x	29,42000	=	65,07704	
					Subtotal:			92,22934	92,22934
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,38344
			COST DIRECTE						97,85798
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			7,68185
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**105,53983**

P9BY-U832 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **85,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,7696	/R x	29,42000	=	52,06163	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8848	/R x	24,55000	=	21,72184	
					Subtotal:			73,78347	73,78347
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		4,24520	4,24520
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,10675
			COST DIRECTE			79,13542
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,21213
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**85,34755**

P9BY-U833 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **78,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8111	/R x	24,55000	=	19,91251	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6222	/R x	29,42000	=	47,72512	
					Subtotal:			67,63763	67,63763
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,01456
					COST DIRECTE				72,89739
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,72245
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,61984**

P9BY-U834 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **101,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,0618	/R x	24,55000	=	26,06719	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,1236	/R x	29,42000	=	62,47631	
					Subtotal:			88,54350	88,54350
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:		4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,32815
				COST DIRECTE			94,11685
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,38817
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,50503**

P9BY-U835 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **82,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8494	/R x	24,55000	=	20,85277	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6988	/R x	29,42000	=	49,97870	
					Subtotal:			70,83147	70,83147
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,06247
					COST DIRECTE				76,13914
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,97692
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**82,11606**

P9BY-U836 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **75,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,5573	/R x	29,42000	=	45,81577	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7786	/R x	24,55000	=	19,11463	
					Subtotal:			64,93040	64,93040
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,97396
				COST DIRECTE				70,14956
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,50674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,65630**

P9BY-U837 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **97,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	1,0175	/R x	24,55000	=	24,97963	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,0351	/R x	29,42000	=	59,87264	
				Subtotal:			84,85227	84,85227
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,27278
				COST DIRECTE				90,37025
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,09406
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,46432**

P9BY-U838 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **78,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6281	/R x	29,42000	=	47,89870	
A0D-0007	h	Manobre	0,814	/R x	24,55000	=	19,98370	
				Subtotal:			67,88240	67,88240
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,01824
				COST DIRECTE				73,14584
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,74195
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,88778**

P9BY-U839 m2 Col·locació de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **72,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		1,4924	/R x	29,42000	=	43,90641	
A0D-0007	h	Manobre		0,7462	/R x	24,55000	=	18,31921	
					Subtotal:			62,22562	62,22562
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93338
					COST DIRECTE				67,40420
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,29123
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,69543**

P9BY-UA31 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **128,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		1,3574	/R x	24,55000	=	33,32417	
A0F-000B	h	Oficial 1a		2,7147	/R x	29,42000	=	79,86647	
					Subtotal:			113,19064	113,19064
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,69786
				COST DIRECTE				119,13370
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,35200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**128,48570**

P9BY-UA32	m2	Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**103,70**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,0859	/R x	24,55000	=	26,65885	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,1717	/R x	29,42000	=	63,89141	
				Subtotal:			90,55026	90,55026
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,35825
				COST DIRECTE				96,15371
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,54807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,70178**

P9BY-UA33	m2	Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**97,64**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,9954	/R x	24,55000	=	24,43707	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,0591	/R x	29,42000	=	60,57872	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		85,01579		85,01579
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 120,52000	=	3,79638		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 138,20000	=	0,42842		
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x 2,04000	=	0,02040		
				Subtotal:		4,24520		4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,27524
				COST DIRECTE				90,53623
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			7,10709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,64332**

P9BY-UA34	m2	Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**		**123,54**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,6063	/R x	29,42000 =	76,67735	
A0D-0007	h	Manobre	1,3031	/R x	24,55000 =	31,99111	
				Subtotal:		108,66846	108,66846
Materials							
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000 =	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000 =	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000 =	0,02040	
				Subtotal:		4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,63003
				COST DIRECTE			114,54369
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,99168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**123,53537**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-UA35	m2	Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**99,74**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,0425	/R x	24,55000	=	25,59338	
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,085	/R x	29,42000	=	61,34070	
				Subtotal:			86,93408	86,93408
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,30401
				COST DIRECTE				92,48329
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,25994
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**99,74323**
P9BY-UA36	m2	Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**91,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,9112	/R x	29,42000	=	56,22750	
	A0D-0007	h Manobre	0,9557	/R x	24,55000	=	23,46244	
				Subtotal:			79,68994	79,68994
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,19535
		COST DIRECTE			85,13049
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,68274
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,81323**

P9BY-UA37 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **118,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,2488	/R x	24,55000	=	30,65804	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,4977	/R x	29,42000	=	73,48233	
					Subtotal:			104,14037	104,14037
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,56211
			COST DIRECTE						109,94768
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			8,63089
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**118,57857**

P9BY-UA38 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **95,78** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,999	/R x	24,55000	=	24,52545	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,9982	/R x	29,42000	=	58,78704	
					Subtotal:			83,31249	83,31249
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			4,24520	4,24520
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,24969
			COST DIRECTE				88,80738
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,97138
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,77876**

P9BY-UA39 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix fins a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **88,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9158	/R x	24,55000	=	22,48289	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,8315	/R x	29,42000	=	53,88273	
					Subtotal:			76,36562	76,36562
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,14548
				COST DIRECTE					81,75630
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			6,41787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**88,17417**

P9BY-UC31 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **156,02** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,659	/R x	24,55000	=	40,72845	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,318	/R x	29,42000	=	97,61556	
					Subtotal:			138,34401	138,34401
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,07516
				COST DIRECTE				144,66437
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,35615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**156,02052**

P9BY-UC32 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **125,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,3272	/R x	24,55000	=	32,58276	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,6544	/R x	29,42000	=	78,09245	
					Subtotal:			110,67521	110,67521
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,66013
					COST DIRECTE				116,58054
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,15157
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**125,73211**

P9BY-UC33 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **115,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,2167	/R x	24,55000	=	29,86999	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,4333	/R x	29,42000	=	71,58769	
					Subtotal:			101,45768	101,45768
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,52187
				COST DIRECTE				107,22475
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,41714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**115,64189**

P9BY-UC34 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **149,97** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	3,1854	/R x	29,42000	=	93,71447	
A0D-0007	h	Manobre	1,5927	/R x	24,55000	=	39,10079	
				Subtotal:			132,81526	132,81526
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,99223
				COST DIRECTE				139,05269
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,91564
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**149,96832**

P9BY-UC35 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **120,88** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,5482	/R x	29,42000	=	74,96804	
A0D-0007	h	Manobre	1,2741	/R x	24,55000	=	31,27916	
				Subtotal:			106,24720	106,24720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,59371
				COST DIRECTE				112,08611
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,79876
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,88487**

P9BY-UC36	m2	Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**111,20**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,336	/R x	29,42000	=	68,72512	
A0D-0007	h	Manobre	1,1679	/R x	24,55000	=	28,67195	
				Subtotal:			97,39707	97,39707
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,46096
				COST DIRECTE				103,10323
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,09360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**111,19683**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-UC37	m2	Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**143,91**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,5263	/R x	24,55000	=	37,47067	
A0F-000B	h	Oficial 1a	3,0527	/R x	29,42000	=	89,81043	
				Subtotal:			127,28110	127,28110
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,90922
				COST DIRECTE				133,43552
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,47469
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,91020**
P9BY-UC38	m2	Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**116,04**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,221	/R x	24,55000	=	29,97555	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,4422	/R x	29,42000	=	71,84952	
				Subtotal:			101,82507	101,82507
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,52738
		COST DIRECTE			107,59765
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,44642
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**116,04406**

P9BY-UC39 m2 Col·locació amb especejament especial de paviment de pedra natural, de gruix superior a 7 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **106,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,2386	/R x	29,42000	=	65,85961	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1193	/R x	24,55000	=	27,47882	
					Subtotal:			93,33843	93,33843
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,40008
			COST DIRECTE						98,98371
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			7,77022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**106,75393**

P9BY-UL01 m2 Col·locació de paviment de llambordins granítics, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2 — **Rend.: 1,000** — **60,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,360	/R x	24,55000	=	33,38800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,680	/R x	29,42000	=	20,00560	
					Subtotal:			53,39360	53,39360
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	
					Subtotal:			0,13725	0,13725
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	=	1,58100	
					Subtotal:			1,58100	1,58100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53394
			COST DIRECTE				55,64579
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,36819
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,01398**

P9BY-UL02 m2 Col·locació de paviment de llambordins granítics, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **55,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,623	/R x	29,42000	=	18,32866	
	A0D-0007	h	Manobre	1,247	/R x	24,55000	=	30,61385	
					Subtotal:			48,94251	48,94251
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
					Subtotal:			0,12627	0,12627
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	=	1,58100	
					Subtotal:			1,58100	1,58100
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,48943
			COST DIRECTE						51,13921
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,01443
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**55,15363**

P9BY-UL03 m2 Col·locació de paviment de llambordins granítics, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **50,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,567	/R x	29,42000	=	16,68114	
	A0D-0007	h	Manobre	1,133	/R x	24,55000	=	27,81515	
					Subtotal:			44,49629	44,49629
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
					Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	=	1,58100	
					Subtotal:			1,58100	1,58100
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,44496
			COST DIRECTE						46,64303
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			3,66148
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**50,30451**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-UL04	m2	Col·locació de paviment de llambordins granítics, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**45,44**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,020	/R x	24,55000	= 25,04100		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,510	/R x	29,42000	= 15,00420		
				Subtotal:		40,04520		40,04520
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	= 0,10980		
				Subtotal:		0,10980		0,10980
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0775	x	20,40000	= 1,58100		
				Subtotal:		1,58100		1,58100
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40045
				COST DIRECTE				42,13645
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,30771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,44416**
P9BY-V030	m	Col·locació de lloses de pedra en graons d'escala, a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment	**Rend.:**	**1,000**		**33,64**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,6464	/R x	29,42000	= 19,01709		
	A0D-0007	h Manobre	0,3232	/R x	24,55000	= 7,93456		
				Subtotal:		26,95165		26,95165
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	= 3,51792		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
				Subtotal:		3,96674		3,96674
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26952
				COST DIRECTE				31,18791
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,44825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,63616**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9BY-V511	m2	Remat de paviment de lloses de pedra natural, de fins a 7 cm de gruix, a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs tall de peces per a remat amb murs, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**61,39**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,900	/R x	29,42000	= 26,47800		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,900	/R x	25,38000	= 22,84200		
				Subtotal:		49,32000		49,32000
Maquinària								
	C20R-UV10	h Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,450	/R x	3,87000	= 1,74150		
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,450	/R x	2,54000	= 1,14300		
				Subtotal:		2,88450		2,88450
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
				Subtotal:		4,22480		4,22480
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,49320
				COST DIRECTE				56,92250
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,46842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,39092**
P9BY-V521	m2	Remat de paviment de lloses de pedra natural, de més de 7 cm de gruix, a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs tall de peces per a remat amb murs, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**73,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,100	/R x	25,38000	= 27,91800		
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,100	/R x	29,42000	= 32,36200		
				Subtotal:		60,28000		60,28000
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,550	/R x	2,54000	= 1,39700		
	C20R-UV10	h Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,550	/R x	3,87000	= 2,12850		
				Subtotal:		3,52550		3,52550
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	= 3,51792		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		3,94634	3,94634
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,60280
		COST DIRECTE			68,35464
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,36584
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,72048**

P9C PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL

P9C5-

P9C5-U411 m2 Paviment de terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, per a ús exterior amb junts d'1.5 a 2 mm de gruix, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **70,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,48263	/R x	24,55000	=	11,84857	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,96525	/R x	29,42000	=	28,39766	
			Subtotal:					40,24623	40,24623
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
	B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	20,53000	=	21,35120	
			Subtotal:					24,28448	24,28448
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %					0,60369
			COST DIRECTE						65,13440
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					5,11305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**70,24745**

P9C5-U412 m2 Paviment de terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, per a ús exterior amb junts d'1.5 a 2 mm de gruix, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7722	/R x	29,42000	=	22,71812	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3861	/R x	24,55000	=	9,47876	
			Subtotal:					32,19688	32,19688
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	20,53000	=	21,35120	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
				Subtotal:			24,28448	24,28448
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48295
				COST DIRECTE				56,96431
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,47170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,43601**

P9C5-U413 m2 Paviment de terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, per a ús exterior amb junts d'1.5 a 2 mm de gruix, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,35393	/R x	24,55000	=	8,68898	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,70785	/R x	29,42000	=	20,82495	
					Subtotal:			29,51393	29,51393
Materials									
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,021	x	111,68000	=	2,34528	
B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior		1,040	x	20,53000	=	21,35120	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color		0,600	x	0,98000	=	0,58800	
					Subtotal:			24,28448	24,28448
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44271
					COST DIRECTE				54,24112
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,25793
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,49905**

P9C5-U414 m2 Paviment de terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, per a ús exterior amb junts d'1.5 a 2 mm de gruix, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **68,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,46332	/R x	24,55000	=	11,37451	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,92664	/R x	29,42000	=	27,26175	
				Subtotal:			38,63626	38,63626
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	20,53000	=	21,35120	
				Subtotal:			24,28448	24,28448
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57954
				COST DIRECTE				63,50028
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,98477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,48506**

P9C5-U415	m2	Paviment de terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, per a ús exterior amb junts d'1.5 a 2 mm de gruix, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**60,03**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,37066	/R x	24,55000	=	9,09970	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,74131	/R x	29,42000	=	21,80934	
				Subtotal:			30,90904	30,90904
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	20,53000	=	21,35120	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
				Subtotal:			24,28448	24,28448
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,46364
				COST DIRECTE				55,65716
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,36909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,02624**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9C5-U416	m2	Paviment de terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, per a ús exterior amb junts d'1.5 a 2 mm de gruix, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**57,21**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,33977	/R x	24,55000	=	8,34135	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,67954	/R x	29,42000	=	19,99207	
				Subtotal:			28,33342	28,33342
Materials								
B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	20,53000	=	21,35120	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
				Subtotal:			24,28448	24,28448
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42500
				COST DIRECTE				53,04290
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,16387
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,20677**
P9C5-U417	m2	Paviment de terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, per a ús exterior amb junts d'1.5 a 2 mm de gruix, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**66,72**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,44402	/R x	24,55000	=	10,90069	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,88803	/R x	29,42000	=	26,12584	
				Subtotal:			37,02653	37,02653
Materials								
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	20,53000	=	21,35120	
				Subtotal:			24,28448	24,28448

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,55540
		COST DIRECTE			61,86641
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,85651
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,72292**

P9C5-U418 m2 Paviment de terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, per a ús exterior amb junts d'1.5 a 2 mm de gruix, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,35521	/R x	24,55000	=	8,72041	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,71042	/R x	29,42000	=	20,90056	
					Subtotal:			29,62097	29,62097
Materials									
	B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	20,53000	=	21,35120	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
					Subtotal:			24,28448	24,28448
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,44431
			COST DIRECTE						54,34976
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,26646
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**58,61622**

P9C5-U419 m2 Paviment de terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, per a ús exterior amb junts d'1.5 a 2 mm de gruix, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **55,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,32561	/R x	24,55000	=	7,99373	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,65122	/R x	29,42000	=	19,15889	
					Subtotal:			27,15262	27,15262
Materials									
	B9C8-0HJ6	m2	Terratzo amb granulat de palet de riera, rentat amb àcid, de 40x40 cm, preu alt, per a ús exterior	1,040	x	20,53000	=	21,35120	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	0,021	x	111,68000	=	2,34528	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:		24,28448	24,28448
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,40729
				COST DIRECTE			51,84439
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,06978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,91417**

P9C PAVIMENTS DE TERRATZO I PEDRA ARTIFICIAL

P9C7-

P9C7-U311 m2 Paviment de terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **65,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,96525	/R x	29,42000	=	28,39766	
	A0D-0007	h	Manobre	0,48263	/R x	24,55000	=	11,84857	
					Subtotal:			40,24623	40,24623
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
	B9C9-U010	m2	Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm	1,040	x	15,85000	=	16,48400	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
					Subtotal:			19,41728	19,41728
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,60369
					COST DIRECTE				60,26720
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,73098
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,99818**

P9C7-U312 m2 Paviment de terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **56,19** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3861	/R x	24,55000	=	9,47876	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7722	/R x	29,42000	=	22,71812	
					Subtotal:			32,19688	32,19688
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
B9C9-U010	m2	Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm	1,040	x	15,85000	=	16,48400	
				Subtotal:			19,41728	19,41728
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48295
				COST DIRECTE				52,09711
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,08962
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,18674**

P9C7-U313 m2 Paviment de terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **53,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,35393	/R x	24,55000	=	8,68898	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,70785	/R x	29,42000	=	20,82495	
					Subtotal:			29,51393	29,51393
Materials									
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color		0,600	x	0,98000	=	0,58800	
B9C9-U010	m2	Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm		1,040	x	15,85000	=	16,48400	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,021	x	111,68000	=	2,34528	
					Subtotal:			19,41728	19,41728
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44271
					COST DIRECTE				49,37392
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,87585
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,24977**

P9C7-U314 m2 Paviment de terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **63,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,46332	/R x	24,55000	=	11,37451	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,92664	/R x	29,42000	=	27,26175	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		38,63626		38,63626
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x 111,68000 =		2,34528		
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x 0,98000 =		0,58800		
B9C9-U010	m2	Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm	1,040	x 15,85000 =		16,48400		
				Subtotal:		19,41728		19,41728
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,57954
				COST DIRECTE				58,63308
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,60270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,23578**

P9C7-U315	m2	Paviment de terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**			**54,78**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,74131	/R x	29,42000 =	21,80934	
A0D-0007	h	Manobre	0,37066	/R x	24,55000 =	9,09970	
				Subtotal:		30,90904	30,90904
Materials							
B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000 =	0,58800	
B9C9-U010	m2	Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm	1,040	x	15,85000 =	16,48400	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000 =	2,34528	
				Subtotal:		19,41728	19,41728
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,46364
				COST DIRECTE			50,78996
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,98701
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,77697**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9C7-U316	m2	Paviment de terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**51,96**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,67954	/R x	29,42000	=	19,99207	
	A0D-0007	h Manobre	0,33977	/R x	24,55000	=	8,34135	
				Subtotal:			28,33342	28,33342
Materials								
	B9C9-U010	m2 Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm	1,040	x	15,85000	=	16,48400	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
	B9C0-0HKK	kg Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
				Subtotal:			19,41728	19,41728
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42500
				COST DIRECTE				48,17570
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,78179
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,95749**
P9C7-U317	m2	Paviment de terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**61,47**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,44402	/R x	24,55000	=	10,90069	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,88803	/R x	29,42000	=	26,12584	
				Subtotal:			37,02653	37,02653
Materials								
	B9C9-U010	m2 Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm	1,040	x	15,85000	=	16,48400	
	B9C0-0HKK	kg Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
				Subtotal:			19,41728	19,41728

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,55540
			COST DIRECTE				56,99921
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,47444
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,47365**

P9C7-U318 m2 Paviment de terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **53,37** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,71042	/R x	29,42000	=	20,90056	
	A0D-0007	h	Manobre	0,35521	/R x	24,55000	=	8,72041	
					Subtotal:			29,62097	29,62097
Materials									
	B9C9-U010	m2	Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm	1,040	x	15,85000	=	16,48400	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
					Subtotal:			19,41728	19,41728
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,44431
				COST DIRECTE					49,48256
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			3,88438
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**53,36695**

P9C7-U319 m2 Paviment de terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **50,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,32561	/R x	24,55000	=	7,99373	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,65122	/R x	29,42000	=	19,15889	
					Subtotal:			27,15262	27,15262
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,021	x	111,68000	=	2,34528	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,600	x	0,98000	=	0,58800	
	B9C9-U010	m2	Terratzo per a ús exterior amb pastilles/botoneres, de 30x30 cm	1,040	x	15,85000	=	16,48400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			19,41728	19,41728
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,40729
		COST DIRECTE				46,97719
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,68771
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,66490**

P9D PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES
P9D1-

P9D1-U261 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 5x20 cm i 5 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **63,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,940	/R x	29,42000	=	27,65480	
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	24,55000	=	7,85600	
			Subtotal:					35,51080	35,51080
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9D0-1BP3	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	18,43000	=	18,79860	
			Subtotal:					22,59498	22,59498
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,35511
			COST DIRECTE						58,46089
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				4,58918
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,05007**

P9D1-U262 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 5x20 cm i 5 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **60,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	29,42000	=	25,88960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
			Subtotal:					33,25460	33,25460
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9D0-1BP3	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	18,43000	=	18,79860	
			Subtotal:					22,59498	22,59498

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33255
		COST DIRECTE				56,18213
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,41030
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,59242**

P9D1-U263 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 5x20 cm i 5 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **57,81** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,810	/R x	29,42000	=	23,83020	
					Subtotal:			30,70420	30,70420
Materials									
	B9D0-1BP3	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	18,43000	=	18,79860	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			22,59498	22,59498
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,30704
			COST DIRECTE						53,60622
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,20809
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,81431**

P9D1-U264 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 5x20 cm i 5 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **55,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,255	/R x	24,55000	=	6,26025	
					Subtotal:			28,32525	28,32525
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9D0-1BP3	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	18,43000	=	18,79860	
					Subtotal:			22,59498	22,59498

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,28325
		COST DIRECTE			51,20348
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,01947
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**55,22296**

P9D1-U561 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **60,79** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	24,55000	=	7,85600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,940	/R x	29,42000	=	27,65480	
					Subtotal:			35,51080	35,51080
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9D0-1BP5	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	16,38000	=	16,70760	
					Subtotal:			20,50398	20,50398

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,35511
COST DIRECTE		56,36989
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	4,42504
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**60,79492**

P9D1-U562 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	29,42000	=	25,88960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			33,25460	33,25460
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9D0-1BP5	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	16,38000	=	16,70760	
					Subtotal:			20,50398	20,50398

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33255
		COST DIRECTE				54,09113
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,24615
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,33728**

P9D1-U563 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **55,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,810	/R x	29,42000	=	23,83020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
					Subtotal:			30,70420	30,70420
Materials									
	B9D0-1BP5	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	16,38000	=	16,70760	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			20,50398	20,50398
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,30704
			COST DIRECTE						51,51522
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,04394
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**55,55917**

P9D1-U564 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **52,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,255	/R x	24,55000	=	6,26025	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
					Subtotal:			28,32525	28,32525
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9D0-1BP5	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	16,38000	=	16,70760	
					Subtotal:			20,50398	20,50398

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28325
			COST DIRECTE				49,11248
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,85533
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,96781**

P9D1-U861 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **69,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	24,55000	=	8,83800	
					Subtotal:			41,20000	41,20000
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9D0-1BP6	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	19,08000	=	19,46160	
					Subtotal:			23,25798	23,25798

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,41200
COST DIRECTE			64,86998
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,09229
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,96227**

P9D1-U862 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **67,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,335	/R x	24,55000	=	8,22425	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,030	/R x	29,42000	=	30,30260	
					Subtotal:			38,52685	38,52685
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9D0-1BP6	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	19,08000	=	19,46160	
					Subtotal:			23,25798	23,25798

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,38527
			COST DIRECTE				62,17010
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,88035
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,05045**

P9D1-U863 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **63,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,950	/R x	29,42000	=	27,94900	
	A0D-0007	h	Manobre	0,310	/R x	24,55000	=	7,61050	
					Subtotal:			35,55950	35,55950
Materials									
	B9D0-1BP6	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	19,08000	=	19,46160	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			23,25798	23,25798
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,35560
			COST DIRECTE						59,17308
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				4,64509
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**63,81816**

P9D1-U864 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb morter, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **60,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	29,42000	=	25,88960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,285	/R x	24,55000	=	6,99675	
					Subtotal:			32,88635	32,88635
Materials									
	B9D0-1BP6	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	19,08000	=	19,46160	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			23,25798	23,25798

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,32886
		COST DIRECTE			56,47319
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,43315
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,90634**

P9D PAVIMENTS DE PECES CERÀMIQUES
P9D2-

P9D2-U251 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 5x20 cm i 5 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **33,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,245	/R x	24,55000	=	6,01475	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	29,42000	=	3,91286	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
					Subtotal:			10,56211	10,56211
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	
					Subtotal:			0,13725	0,13725
Materials									
	B9D0-1BP3	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	18,43000	=	18,79860	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			20,34900	20,34900

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,10562
COST DIRECTE			31,15398
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,44559
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,59957**

P9D2-U252 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 5x20 cm i 5 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **32,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,222	/R x	24,55000	=	5,45010	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
					Subtotal:			9,56424	9,56424
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
					Subtotal:			0,12627	0,12627

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9D0-1BP3	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	18,43000	=	18,79860	
				Subtotal:			20,34900	20,34900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09564
				COST DIRECTE				30,13515
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,36561
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,50076**

P9D2-U253	m2	Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 5x20 cm cm i 5 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.: 1,000**				**31,44**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,108	/R x	29,42000	=	3,17736	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
A0D-0007	h	Manobre	0,198	/R x	24,55000	=	4,86090	
				Subtotal:			8,59662	8,59662
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
				Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials								
B9D0-1BP3	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	18,43000	=	18,79860	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			20,34900	20,34900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08597
				COST DIRECTE				29,15237
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,28846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,44083**

P9D2-U254	m2	Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 5x20 cm cm i 5 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.: 1,000**				**30,34**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,095	/R x	29,42000	=	2,79490	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
A0D-0007	h	Manobre	0,175	/R x	24,55000	=	4,29625	
				Subtotal:			7,59875	7,59875
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
				Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9D0-1BP3	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	18,43000	=	18,79860	
				Subtotal:			20,34900	20,34900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07599
				COST DIRECTE				28,13354
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,20848
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,34202**

P9D2-U551 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **31,34** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	29,42000	=	3,91286	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
A0D-0007	h	Manobre	0,245	/R x	24,55000	=	6,01475	
				Subtotal:			10,56211	10,56211
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	
				Subtotal:			0,13725	0,13725
Materials								
B9D0-1BP5	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	16,38000	=	16,70760	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			18,25800	18,25800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10562
				COST DIRECTE				29,06298
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,28144
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,34443**

P9D2-U552 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **30,25** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
A0D-0007	h	Manobre	0,222	/R x	24,55000	=	5,45010	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		9,56424		9,56424
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
				Subtotal:		0,12627		0,12627
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9D0-1BP5	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	16,38000	=	16,70760	
				Subtotal:		18,25800		18,25800
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,09564
				COST DIRECTE				28,04415
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			2,20147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,24562**

P9D2-U553	m2	Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.: 1,000**				**29,19**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,108	/R x	29,42000	=	3,17736	
A0D-0007	h	Manobre	0,198	/R x	24,55000	=	4,86090	
				Subtotal:			8,59662	8,59662
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
				Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9D0-1BP5	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	16,38000	=	16,70760	
				Subtotal:			18,25800	18,25800
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,08597
				COST DIRECTE				27,06137
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			2,12432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,18568**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9D2-U554	m2	Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2		**Rend.:**	**1,000**			**28,09**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h Manobre	0,175	/R x	24,55000	=	4,29625		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,095	/R x	29,42000	=	2,79490		
				Subtotal:			7,59875	7,59875	
Maquinària									
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980		
				Subtotal:			0,10980	0,10980	
Materials									
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040		
	B9D0-1BP5	m2 Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 5 cm de gruix	1,020	x	16,38000	=	16,70760		
				Subtotal:			18,25800	18,25800	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07599	
				COST DIRECTE				26,04254	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,04434	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,08688**	
P9D2-U851	m2	Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**34,73**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,140	/R x	29,42000	=	4,11880		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450		
	A0D-0007	h Manobre	0,252	/R x	24,55000	=	6,18660		
				Subtotal:			10,93990	10,93990	
Maquinària									
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725		
				Subtotal:			0,13725	0,13725	
Materials									
	B9D0-1BP6	m2 Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	19,08000	=	19,46160		
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040		
				Subtotal:			21,01200	21,01200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10940
		COST DIRECTE				32,19855
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,52759
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,72614**

P9D2-U852 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **33,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,228	/R x	24,55000	=	5,59740	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,127	/R x	29,42000	=	3,73634	
					Subtotal:			9,91748	9,91748
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
					Subtotal:			0,12627	0,12627
Materials									
	B9D0-1BP6	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	19,08000	=	19,46160	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			21,01200	21,01200
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,09917
			COST DIRECTE						31,15492
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,44566
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**33,60059**

P9D2-U853 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **32,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,204	/R x	24,55000	=	5,00820	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,113	/R x	29,42000	=	3,32446	
					Subtotal:			8,89102	8,89102
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
					Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials									
	B9D0-1BP6	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	19,08000	=	19,46160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			21,01200	21,01200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08891
				COST DIRECTE				30,11271
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,36385
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,47656**

P9D2-U854 m2 Paviment de llambordins ceràmics de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **31,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
					Subtotal:			7,86860	7,86860
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
					Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials									
	B9D0-1BP6	m2	Llambordí ceràmic de forma rectangular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix	1,020	x	19,08000	=	19,46160	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			21,01200	21,01200
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07869
					COST DIRECTE				29,06909
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,28192
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,35101**

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA
P9E1-

P9E1-U211 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **72,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7235	/R x	24,55000	=	17,76193	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1515	/R x	29,42000	=	33,87713	
					Subtotal:			51,63906	51,63906
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:		14,53598	14,53598
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,77459
					COST DIRECTE			66,94963
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,25555
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**72,20517**

P9E1-U212 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **60,90** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5788	/R x	24,55000	=	14,20954	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9212	/R x	29,42000	=	27,10170	
					Subtotal:		41,31124	41,31124
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:		14,53598	14,53598
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,61967
					COST DIRECTE			56,46689
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,43265
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,89954**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-U213	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**57,13**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5306	/R x	24,55000	=	13,02623	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8444	/R x	29,42000	=	24,84225	
					Subtotal:			37,86848	37,86848
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			14,53598	14,53598
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56803
					COST DIRECTE				52,97249
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,15834
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,13083**
P9E1-U214	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**69,94**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1054	/R x	29,42000	=	32,52087	
					Subtotal:			49,57330	49,57330
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:			14,53598	14,53598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,74360
		COST DIRECTE			64,85288
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,09095
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,94383**

P9E1-U215 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **59,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8843	/R x	29,42000	=	26,01611	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5557	/R x	24,55000	=	13,64244	
					Subtotal:			39,65855	39,65855
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			14,53598	14,53598

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,59488
COST DIRECTE			54,78941
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,30097
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,09038**

P9E1-U216 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **55,47** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8106	/R x	29,42000	=	23,84785	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5094	/R x	24,55000	=	12,50577	
					Subtotal:			36,35362	36,35362
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			14,53598	14,53598
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54530
				COST DIRECTE				51,43490
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,03764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,47254**

P9E1-U217 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **67,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,6657	/R x	24,55000	=	16,34294	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,0594	/R x	29,42000	=	31,16755	
					Subtotal:			47,51049	47,51049
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm		1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			14,53598	14,53598
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71266
					COST DIRECTE				62,75913
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,92659
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,68572**

P9E1-U218 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **57,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,5325	/R x	24,55000	=	13,07288	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8475	/R x	29,42000	=	24,93345	
					Subtotal:			38,00633	38,00633
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:		14,53598	14,53598
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,57009
					COST DIRECTE			53,11240
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,16932
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,28173**

P9E1-U219 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **53,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,4882	/R x	24,55000	=	11,98531	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7769	/R x	29,42000	=	22,85640	
					Subtotal:		34,84171	34,84171
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:		14,53598	14,53598
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,52263
					COST DIRECTE			49,90032
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,91717
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,81749**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-U311	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**97,26**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1768	/R x	24,55000	=	28,89044	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5512	/R x	29,42000	=	45,63630	
					Subtotal:			74,52674	74,52674
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:			14,53598	14,53598
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,11790
					COST DIRECTE				90,18062
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,07918
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,25980**
P9E1-U312	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**80,94**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9414	/R x	24,55000	=	23,11137	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241	/R x	29,42000	=	36,51022	
					Subtotal:			59,62159	59,62159
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			14,53598	14,53598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,89432
		COST DIRECTE			75,05189
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,89157
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,94347**

P9E1-U313 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **75,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1376	/R x	29,42000	=	33,46819	
	A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	24,55000	=	21,18665	
					Subtotal:			54,65484	54,65484
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			14,53598	14,53598
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,81982
			COST DIRECTE						70,01064
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,49584
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**75,50648**

P9E1-U314 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **94,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1297	/R x	24,55000	=	27,73414	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4892	/R x	29,42000	=	43,81226	
					Subtotal:			71,54640	71,54640
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
				Subtotal:			14,53598	14,53598
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,07320
				COST DIRECTE				87,15558
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,84171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,99729**

P9E1-U315 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **78,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,9038	/R x	24,55000	=	22,18829	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,1914	/R x	29,42000	=	35,05099	
			Subtotal:					57,23928	57,23928
Materials									
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm		1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
			Subtotal:					14,53598	14,53598
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,85859
			COST DIRECTE						72,63385
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,70176
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**78,33561**

P9E1-U316 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **73,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,0921	/R x	29,42000	=	32,12958	
A0D-0007	h	Manobre		0,8285	/R x	24,55000	=	20,33968	
			Subtotal:					52,46926	52,46926
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		14,53598	14,53598
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,78704
					COST DIRECTE			67,79228
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,32169
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,11397**

P9E1-U317 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **90,73** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,0827	/R x	24,55000	=	26,58029	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4271	/R x	29,42000	=	41,98528	
					Subtotal:		68,56557	68,56557
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		14,53598	14,53598
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,02848
					COST DIRECTE			84,13003
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,60421
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,73424**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-U318	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**75,72**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,8661	/R x	24,55000	=	21,26276	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1417	/R x	29,42000	=	33,58881	
				Subtotal:			54,85157	54,85157
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			14,53598	14,53598
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82277
				COST DIRECTE				70,21032
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,51151
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,72183**
P9E1-U319	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**70,72**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,794	/R x	24,55000	=	19,49270	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0466	/R x	29,42000	=	30,79097	
				Subtotal:			50,28367	50,28367
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			14,53598	14,53598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,75426
			COST DIRECTE				65,57391
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,14755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,72146**

P9E1-U321 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **71,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7235	/R x	24,55000	=	17,76193	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1515	/R x	29,42000	=	33,87713	
					Subtotal:			51,63906	51,63906
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			13,72249	13,72249

		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77459
		COST DIRECTE				66,13614
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,19169
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,32782**

P9E1-U322 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **60,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5788	/R x	24,55000	=	14,20954	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9212	/R x	29,42000	=	27,10170	
					Subtotal:			41,31124	41,31124
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
				Subtotal:			13,72249	13,72249
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61967
				COST DIRECTE				55,65340
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,36879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,02219**

P9E1-U323 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **56,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,5306	/R x	24,55000	=	13,02623	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8444	/R x	29,42000	=	24,84225	
			Subtotal:					37,86848	37,86848
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm		1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
			Subtotal:					13,72249	13,72249
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,56803
			COST DIRECTE						52,15900
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,09448
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**56,25348**

P9E1-U324 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **69,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,1054	/R x	29,42000	=	32,52087	
			Subtotal:					49,57330	49,57330
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
				Subtotal:			13,72249	13,72249
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74360
				COST DIRECTE				64,03939
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,02709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,06648**

P9E1-U325 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8843	/R x	29,42000	=	26,01611	
A0D-0007	h	Manobre	0,5557	/R x	24,55000	=	13,64244	
				Subtotal:			39,65855	39,65855
Materials								
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			13,72249	13,72249
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,59488
				COST DIRECTE				53,97592
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,23711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,21303**

P9E1-U326 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **54,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8106	/R x	29,42000	=	23,84785	
A0D-0007	h	Manobre	0,5094	/R x	24,55000	=	12,50577	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		36,35362		36,35362
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:		13,72249		13,72249
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54530
				COST DIRECTE				50,62141
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,97378
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,59520**

P9E1-U327	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**66,81**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,6657	/R x	24,55000	=	16,34294	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0594	/R x	29,42000	=	31,16755	
				Subtotal:			47,51049	47,51049
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
				Subtotal:			13,72249	13,72249
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71266
				COST DIRECTE				61,94564
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,86273
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,80837**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-U328	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**56,40**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5325	/R x	24,55000	=	13,07288	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8475	/R x	29,42000	=	24,93345	
				Subtotal:			38,00633	38,00633
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
				Subtotal:			13,72249	13,72249
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57009
				COST DIRECTE				52,29891
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,10546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,40438**
P9E1-U329	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**52,94**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,4882	/R x	24,55000	=	11,98531	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7769	/R x	29,42000	=	22,85640	
				Subtotal:			34,84171	34,84171
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
				Subtotal:			13,72249	13,72249

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,52263
		COST DIRECTE				49,08683
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,85332
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,94014**

P9E1-U331 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **71,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7235	/R x	24,55000	=	17,76193	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1515	/R x	29,42000	=	33,87713	
					Subtotal:			51,63906	51,63906
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			13,93393	13,93393

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,77459
COST DIRECTE			66,34758
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,20828
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**71,55586**

P9E1-U332 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **60,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5788	/R x	24,55000	=	14,20954	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9212	/R x	29,42000	=	27,10170	
					Subtotal:			41,31124	41,31124
Materials									
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			13,93393	13,93393
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61967
				COST DIRECTE				55,86484
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,38539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,25023**

P9E1-U333 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **56,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8444	/R x	29,42000	=	24,84225	
A0D-0007	h	Manobre		0,5306	/R x	24,55000	=	13,02623	
					Subtotal:			37,86848	37,86848
Materials									
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm		1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			13,93393	13,93393
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56803
					COST DIRECTE				52,37044
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,11108
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,48152**

P9E1-U334 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **69,29** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,1054	/R x	29,42000	=	32,52087	
A0D-0007	h	Manobre		0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
					Subtotal:			49,57330	49,57330
Materials									
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm		1,020	x	10,38000	=	10,58760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1411

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			13,93393	13,93393
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74360
				COST DIRECTE				64,25083
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,04369
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,29452**

P9E1-U335 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8843	/R x	29,42000	=	26,01611	
A0D-0007	h	Manobre		0,5557	/R x	24,55000	=	13,64244	
					Subtotal:			39,65855	39,65855
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm		1,020	x	10,38000	=	10,58760	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
					Subtotal:			13,93393	13,93393
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,59488
					COST DIRECTE				54,18736
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,25371
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,44107**

P9E1-U336 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **54,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8106	/R x	29,42000	=	23,84785	
A0D-0007	h	Manobre		0,5094	/R x	24,55000	=	12,50577	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		36,35362		36,35362
Materials								
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
				Subtotal:		13,93393		13,93393
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54530
				COST DIRECTE				50,83285
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,99038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,82323**

P9E1-U337	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**			**67,04**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0594	/R x	29,42000	=	31,16755	
A0D-0007	h	Manobre	0,6657	/R x	24,55000	=	16,34294	
				Subtotal:		47,51049		47,51049
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
				Subtotal:		13,93393		13,93393
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71266
				COST DIRECTE				62,15708
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,87933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,03641**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-U338	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.:**	**1,000**		**56,63**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5325	/R x	24,55000	=	13,07288	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8475	/R x	29,42000	=	24,93345	
					Subtotal:			38,00633	38,00633
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			13,93393	13,93393
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57009
					COST DIRECTE				52,51035
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,12206
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,63242**
P9E1-U339	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.:**	**1,000**		**53,17**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7769	/R x	29,42000	=	22,85640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4882	/R x	24,55000	=	11,98531	
					Subtotal:			34,84171	34,84171
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,020	x	10,38000	=	10,58760	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			13,93393	13,93393

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,52263
			COST DIRECTE				49,29827
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,86991
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,16818**

P9E1-U411 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **101,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5512	/R x	29,42000	=	45,63630	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1768	/R x	24,55000	=	28,89044	
					Subtotal:			74,52674	74,52674
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			18,53524	18,53524
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,11790
				COST DIRECTE					94,17988
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			7,39312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**101,57300**

P9E1-U412 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **85,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241	/R x	29,42000	=	36,51022	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9414	/R x	24,55000	=	23,11137	
					Subtotal:			59,62159	59,62159
Materials									
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			18,53524	18,53524
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89432
				COST DIRECTE				79,05115
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,20552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,25667**

P9E1-U413 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **79,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,1376	/R x	29,42000	=	33,46819	
A0D-0007	h	Manobre		0,863	/R x	24,55000	=	21,18665	
					Subtotal:			54,65484	54,65484
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm		1,020	x	13,01000	=	13,27020	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó		0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
					Subtotal:			18,53524	18,53524
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,81982
					COST DIRECTE				74,00990
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,80978
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,81968**

P9E1-U414 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **98,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,4892	/R x	29,42000	=	43,81226	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	1,1297	/R x	24,55000	=	27,73414	
				Subtotal:			71,54640	71,54640
Materials								
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
				Subtotal:			18,53524	18,53524
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,07320
				COST DIRECTE				91,15484
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,15565
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,31049**

P9E1-U415 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **82,65** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,9038	/R x	24,55000	=	22,18829	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1914	/R x	29,42000	=	35,05099	
				Subtotal:			57,23928	57,23928
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
				Subtotal:			18,53524	18,53524
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,85859
				COST DIRECTE				76,63311
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,01570
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**82,64881**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-U416	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**77,43**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0921	/R x	29,42000	=	32,12958	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8285	/R x	24,55000	=	20,33968	
					Subtotal:			52,46926	52,46926
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
					Subtotal:			18,53524	18,53524
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,78704
					COST DIRECTE				71,79154
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,63564
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,42717**
P9E1-U417	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**95,05**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4271	/R x	29,42000	=	41,98528	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0827	/R x	24,55000	=	26,58029	
					Subtotal:			68,56557	68,56557
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			18,53524	18,53524
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,02848
			COST DIRECTE				88,12929
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,91815
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,04744**

P9E1-U418 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **80,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1417	/R x	29,42000	=	33,58881	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8661	/R x	24,55000	=	21,26276	
					Subtotal:			54,85157	54,85157
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
					Subtotal:			18,53524	18,53524
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,82277
				COST DIRECTE					74,20958
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,82545
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**80,03504**

P9E1-U419 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **75,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0466	/R x	29,42000	=	30,79097	
	A0D-0007	h	Manobre	0,794	/R x	24,55000	=	19,49270	
					Subtotal:			50,28367	50,28367
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			18,53524	18,53524
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,75426
				COST DIRECTE				69,57317
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,46149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,03466**

P9E1-U421 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **75,64** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,7235	/R x	24,55000	=	17,76193	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1515	/R x	29,42000	=	33,87713	
				Subtotal:			51,63906	51,63906
Materials								
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
				Subtotal:			17,72175	17,72175
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77459
				COST DIRECTE				70,13540
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,50563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,64102**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9E1-U422	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**64,34**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9212	/R x	29,42000	=	27,10170	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5788	/R x	24,55000	=	14,20954	
					Subtotal:			41,31124	41,31124
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
					Subtotal:			17,72175	17,72175
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61967
					COST DIRECTE				59,65266
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,68273
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,33539**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9E1-U423	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**60,57**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8444	/R x	29,42000	=	24,84225	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5306	/R x	24,55000	=	13,02623	
					Subtotal:			37,86848	37,86848
Materials									
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		17,72175	17,72175
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,56803
		COST DIRECTE			56,15826
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,40842
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,56668**

P9E1-U424 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **73,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1054	/R x	29,42000	=	32,52087	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
			Subtotal:					49,57330	49,57330
Materials									
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
			Subtotal:					17,72175	17,72175
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,74360
			COST DIRECTE						68,03865
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				5,34103
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**73,37968**

P9E1-U425 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **62,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5557	/R x	24,55000	=	13,64244	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8843	/R x	29,42000	=	26,01611	
			Subtotal:					39,65855	39,65855
Materials									
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
					Subtotal:		17,72175	17,72175
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,59488
					COST DIRECTE			57,97518
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,55105
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,52623**

P9E1-U426 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **58,91** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5094	/R x	24,55000	=	12,50577	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8106	/R x	29,42000	=	23,84785	
					Subtotal:		36,35362	36,35362
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
					Subtotal:		17,72175	17,72175
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,54530
					COST DIRECTE			54,62067
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,28772
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**58,90840**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-U427	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**71,12**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,6657	/R x	24,55000	= 16,34294	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0594	/R x	29,42000	= 31,16755	
					Subtotal:		47,51049	47,51049
Materials								
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	= 13,27020	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	= 0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	= 0,76843	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	= 2,68607	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040	
					Subtotal:		17,72175	17,72175
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,71266
					COST DIRECTE			65,94490
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,17667
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**71,12157**
P9E1-U428	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**60,72**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,5325	/R x	24,55000	= 13,07288	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8475	/R x	29,42000	= 24,93345	
					Subtotal:		38,00633	38,00633
Materials								
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	= 0,76843	
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	= 13,27020	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	= 2,68607	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	= 0,97665	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		17,72175	17,72175
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,57009
		COST DIRECTE			56,29817
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,41941
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,71758**

P9E1-U429 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **57,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4882	/R x	24,55000	=	11,98531	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7769	/R x	29,42000	=	22,85640	
			Subtotal:					34,84171	34,84171
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
			Subtotal:					17,72175	17,72175
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,52263
			COST DIRECTE						53,08609
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				4,16726
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**57,25334**

P9E1-U431 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **75,87** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1515	/R x	29,42000	=	33,87713	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7235	/R x	24,55000	=	17,76193	
			Subtotal:					51,63906	51,63906
Materials									
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			17,93319	17,93319
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77459
				COST DIRECTE				70,34684
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,52223
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,86906**

P9E1-U432 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **64,56** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5788	/R x	24,55000	=	14,20954	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9212	/R x	29,42000	=	27,10170	
				Subtotal:			41,31124	41,31124
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
				Subtotal:			17,93319	17,93319
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61967
				COST DIRECTE				59,86410
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,69933
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,56343**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-U433	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**60,79**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5306	/R x	24,55000	=	13,02623	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8444	/R x	29,42000	=	24,84225	
					Subtotal:			37,86848	37,86848
Materials									
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			17,93319	17,93319
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56803
					COST DIRECTE				56,36970
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,42502
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,79472**
P9E1-U434	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**73,61**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1054	/R x	29,42000	=	32,52087	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
					Subtotal:			49,57330	49,57330
Materials									
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1427

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		17,93319	17,93319
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,74360
		COST DIRECTE			68,25009
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,35763
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,60772**

P9E1-U435 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **62,75** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8843	/R x	29,42000	=	26,01611	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5557	/R x	24,55000	=	13,64244	
			Subtotal:					39,65855	39,65855
Materials									
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
			Subtotal:					17,93319	17,93319
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,59488
			COST DIRECTE						58,18662
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				4,56765
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**62,75427**

P9E1-U436 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **59,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5094	/R x	24,55000	=	12,50577	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8106	/R x	29,42000	=	23,84785	
			Subtotal:					36,35362	36,35362
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			17,93319	17,93319
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54530
				COST DIRECTE				54,83211
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,30432
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,13644**

P9E1-U437 m2 Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **71,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,0594	/R x	29,42000	=	31,16755	
A0D-0007	h	Manobre		0,6657	/R x	24,55000	=	16,34294	
					Subtotal:			47,51049	47,51049
Materials									
B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm		1,020	x	13,01000	=	13,27020	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó		0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			17,93319	17,93319
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71266
					COST DIRECTE				66,15634
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,19327
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,34961**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-U438	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.:**	**1,000**		**60,95**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8475	/R x	29,42000	=	24,93345	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5325	/R x	24,55000	=	13,07288	
					Subtotal:			38,00633	38,00633
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
					Subtotal:			17,93319	17,93319
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57009
					COST DIRECTE				56,50961
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,43600
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,94562**
P9E1-U439	m2	Paviment de panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.:**	**1,000**		**57,48**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7769	/R x	29,42000	=	22,85640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4882	/R x	24,55000	=	11,98531	
					Subtotal:			34,84171	34,84171
Materials									
	B9E2-0HOU	m2	Panot per a vorera, de color, de 20x20x4 cm	1,020	x	13,01000	=	13,27020	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		17,93319	17,93319
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,52263
			COST DIRECTE			53,29753
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,18386
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,48138**

P9E1-U511 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **111,61** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1768	/R x	24,55000	=	28,89044	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5512	/R x	29,42000	=	45,63630	
					Subtotal:			74,52674	74,52674
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	1,020	x	23,15000	=	23,61300	
					Subtotal:			27,83984	27,83984
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,11790
					COST DIRECTE				103,48448
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			8,12353
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**111,60801**

P9E1-U512 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **95,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241	/R x	29,42000	=	36,51022	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9414	/R x	24,55000	=	23,11137	
					Subtotal:			59,62159	59,62159
Materials									
	B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	1,020	x	23,15000	=	23,61300	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1431

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			27,83984	27,83984
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89432
				COST DIRECTE				88,35575
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,93593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,29168**

P9E1-U513 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **89,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1376	/R x	29,42000	=	33,46819	
A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	24,55000	=	21,18665	
				Subtotal:			54,65484	54,65484
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	1,020	x	23,15000	=	23,61300	
				Subtotal:			27,83984	27,83984
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,81982
				COST DIRECTE				83,31450
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,54019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,85469**

P9E1-U514 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **108,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4892	/R x	29,42000	=	43,81226	
A0D-0007	h	Manobre	1,1297	/R x	24,55000	=	27,73414	
				Subtotal:			71,54640	71,54640
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	1,020	x	23,15000	=	23,61300	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:		27,83984	27,83984
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,07320
					COST DIRECTE			100,45944
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,88607
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,34550**

P9E1-U515 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **92,68** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1914	/R x	29,42000	=	35,05099	
A0D-0007	h	Manobre	0,9038	/R x	24,55000	=	22,18829	
					Subtotal:		57,23928	57,23928
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	1,020	x	23,15000	=	23,61300	
					Subtotal:		27,83984	27,83984
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,85859
					COST DIRECTE			85,93771
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,74611
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**92,68382**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-U516	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.:**	**1,000**		**87,46**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0921	/R x	29,42000	=	32,12958	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8285	/R x	24,55000	=	20,33968	
					Subtotal:			52,46926	52,46926
Materials									
	B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	1,020	x	23,15000	=	23,61300	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			27,83984	27,83984
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,78704
					COST DIRECTE				81,09614
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,36605
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,46219**
P9E1-U517	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.:**	**1,000**		**105,08**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4271	/R x	29,42000	=	41,98528	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0827	/R x	24,55000	=	26,58029	
					Subtotal:			68,56557	68,56557
Materials									
	B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	1,020	x	23,15000	=	23,61300	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			27,83984	27,83984

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,02848
		COST DIRECTE			97,43389
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,64856
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**105,08245**

P9E1-U518 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **90,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8661	/R x	24,55000	=	21,26276	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1417	/R x	29,42000	=	33,58881	
					Subtotal:			54,85157	54,85157
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	1,020	x	23,15000	=	23,61300	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			27,83984	27,83984

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,82277
COST DIRECTE			83,51418
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,55586
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,07005**

P9E1-U519 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **85,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0466	/R x	29,42000	=	30,79097	
	A0D-0007	h	Manobre	0,794	/R x	24,55000	=	19,49270	
					Subtotal:			50,28367	50,28367
Materials									
	B9E2-HYIJ	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm	1,020	x	23,15000	=	23,61300	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			27,83984	27,83984
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,75426
				COST DIRECTE				78,87777
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,19190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,06967**

P9E1-U711 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **144,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5512	/R x	29,42000	=	45,63630	
A0D-0007	h	Manobre	1,1768	/R x	24,55000	=	28,89044	
				Subtotal:			74,52674	74,52674
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			58,05938	58,05938
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,11790
				COST DIRECTE				133,70402
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,49577
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**144,19979**

P9E1-U712 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **127,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,9414	/R x	24,55000	=	23,11137	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241	/R x	29,42000	=	36,51022	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		59,62159		59,62159
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
				Subtotal:		58,05938		58,05938
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89432
				COST DIRECTE				118,57529
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,30816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,88345**

P9E1-U713	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**122,45**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1376	/R x	29,42000	=	33,46819	
A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	24,55000	=	21,18665	
				Subtotal:			54,65484	54,65484
Materials								
B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			58,05938	58,05938
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,81982
				COST DIRECTE				113,53404
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,91242
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,44646**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-U714	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**140,94**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4892	/R x	29,42000	=	43,81226	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1297	/R x	24,55000	=	27,73414	
					Subtotal:			71,54640	71,54640
Materials									
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:			58,05938	58,05938
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,07320
					COST DIRECTE				130,67898
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,25830
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**140,93728**
P9E1-U715	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**125,28**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9038	/R x	24,55000	=	22,18829	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1914	/R x	29,42000	=	35,05099	
					Subtotal:			57,23928	57,23928
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			58,05938	58,05938
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,85859
			COST DIRECTE				116,15725
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,11834
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**125,27559**

P9E1-U716 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **120,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8285	/R x	24,55000	=	20,33968	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0921	/R x	29,42000	=	32,12958	
			Subtotal:					52,46926	52,46926
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
			Subtotal:					58,05938	58,05938
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,78704
			COST DIRECTE						111,31568
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				8,73828
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**120,05396**

P9E1-U717 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **137,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4271	/R x	29,42000	=	41,98528	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0827	/R x	24,55000	=	26,58029	
			Subtotal:					68,56557	68,56557
Materials									
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			58,05938	58,05938
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,02848
				COST DIRECTE				127,65343
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,02079
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**137,67423**

P9E1-U718 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **122,66** **€**

				Unitats			Preu		Parcial	Import
Ma d'obra										
A0D-0007	h	Manobre	0,8661	/R	x	24,55000	=	21,26276	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1417	/R	x	29,42000	=	33,58881	
					Subtotal:			54,85157	54,85157
Materials										
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031		x	138,20000	=	0,42842	
B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020		x	53,05000	=	54,11100	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315		x	111,68000	=	3,51792	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001		x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			58,05938	58,05938
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,82277
				COST DIRECTE					113,73372
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		8,92810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**122,66182**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-U719	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**117,66**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0466	/R x	29,42000 =	30,79097	
	A0D-0007	h	Manobre	0,794	/R x	24,55000 =	19,49270	
					Subtotal:		50,28367	50,28367
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000 =	0,42842	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000 =	3,51792	
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000 =	54,11100	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000 =	0,00204	
					Subtotal:		58,05938	58,05938
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,75426
					COST DIRECTE			109,09731
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,56414
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,66144**
P9E1-U731	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**118,50**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1515	/R x	29,42000 =	33,87713	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7235	/R x	24,55000 =	17,76193	
					Subtotal:		51,63906	51,63906
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000 =	0,42842	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000 =	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000 =	0,02040	
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000 =	54,11100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			57,45733	57,45733
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77459
			COST DIRECTE				109,87098
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,62487
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**118,49585**

P9E1-U732 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **107,19** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5788	/R x	24,55000	=	14,20954	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,9212	/R x	29,42000	=	27,10170	
					Subtotal:			41,31124	41,31124
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			57,45733	57,45733
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,61967
				COST DIRECTE					99,38824
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			7,80198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**107,19022**

P9E1-U733 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **103,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8444	/R x	29,42000	=	24,84225	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5306	/R x	24,55000	=	13,02623	
					Subtotal:			37,86848	37,86848
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			57,45733	57,45733
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56803
				COST DIRECTE				95,89384
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,52767
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,42150**

P9E1-U734 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **116,23** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1054	/R x	29,42000	=	32,52087	
A0D-0007	h	Manobre	0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
				Subtotal:			49,57330	49,57330
Materials								
B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			57,45733	57,45733
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74360
				COST DIRECTE				107,77423
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,46028
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,23451**

P9E1-U735 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **105,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5557	/R x	24,55000	=	13,64244	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8843	/R x	29,42000	=	26,01611	
				Subtotal:			39,65855	39,65855
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			57,45733	57,45733
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,59488
				COST DIRECTE				97,71076
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,67029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,38105**

P9E1-U736	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**101,76**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5094	/R x	24,55000	=	12,50577	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8106	/R x	29,42000	=	23,84785	
				Subtotal:			36,35362	36,35362
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
				Subtotal:			57,45733	57,45733
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54530
				COST DIRECTE				94,35625
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,40697
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,76322**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-U737	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**113,97**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,6657	/R x	24,55000	= 16,34294	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0593	/R x	29,42000	= 31,16461	
					Subtotal:		47,50755	47,50755
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	= 2,89751	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842	
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	= 54,11100	
					Subtotal:		57,45733	57,45733
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,71261
					COST DIRECTE			105,67749
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,29568
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,97318**
P9E1-U738	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**103,57**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,5325	/R x	24,55000	= 13,07288	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8475	/R x	29,42000	= 24,93345	
					Subtotal:		38,00633	38,00633
Materials								
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	= 2,89751	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040	
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	= 54,11100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		57,45733	57,45733
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,57009
		COST DIRECTE			96,03375
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,53865
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,57240**

P9E1-U739 m2 Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **100,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,4882	/R x	24,55000	=	11,98531	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7769	/R x	29,42000	=	22,85640	
			Subtotal:					34,84171	34,84171
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B9E2-U710	m2	Panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm	1,020	x	53,05000	=	54,11100	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
			Subtotal:					57,45733	57,45733
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,52263
			COST DIRECTE						92,82167
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				7,28650
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**100,10817**

P9E1-U911 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **104,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5512	/R x	29,42000	=	45,63630	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1768	/R x	24,55000	=	28,89044	
			Subtotal:					74,52674	74,52674
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm	1,020	x	16,98000	=	17,31960	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			21,26798	21,26798
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,11790
				COST DIRECTE				96,91262
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,60764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**104,52026**

P9E1-U912 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **88,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,9414	/R x	24,55000	=	23,11137	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241	/R x	29,42000	=	36,51022	
				Subtotal:			59,62159	59,62159
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm	1,020	x	16,98000	=	17,31960	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			21,26798	21,26798
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89432
				COST DIRECTE				81,78389
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,42004
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,20393**

P9E1-U913 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **82,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1376	/R x	29,42000	=	33,46819	
A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	24,55000	=	21,18665	
				Subtotal:			54,65484	54,65484

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm	1,020	x	16,98000	=	17,31960	
					Subtotal:		21,26798	21,26798
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,81982
					COST DIRECTE			76,74264
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,02430
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**82,76694**

P9E1-U914	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**101,26**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4892	/R x	29,42000	=	43,81226	
A0D-0007	h	Manobre	1,1297	/R x	24,55000	=	27,73414	
					Subtotal:		71,54640	71,54640
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm	1,020	x	16,98000	=	17,31960	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		21,26798	21,26798
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,07320
					COST DIRECTE			93,88758
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,37017
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,25775**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-U915	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**85,60**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,9038	/R x	24,55000	=	22,18829	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1914	/R x	29,42000	=	35,05099	
				Subtotal:			57,23928	57,23928
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm	1,020	x	16,98000	=	17,31960	
				Subtotal:			21,26798	21,26798
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,85859
				COST DIRECTE				79,36585
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,23022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,59607**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-U916	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**80,37**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,8285	/R x	24,55000	=	20,33968	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0921	/R x	29,42000	=	32,12958	
				Subtotal:			52,46926	52,46926
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm	1,020	x	16,98000	=	17,31960	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			21,26798	21,26798

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,78704
			COST DIRECTE				74,52428
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,85016
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,37443**

P9E1-U917 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **97,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4271	/R x	29,42000	=	41,98528	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0827	/R x	24,55000	=	26,58029	
					Subtotal:			68,56557	68,56557
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm	1,020	x	16,98000	=	17,31960	
					Subtotal:			21,26798	21,26798

			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,02848
			COST DIRECTE						90,86203
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				7,13267
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**97,99470**

P9E1-U918 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **82,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8661	/R x	24,55000	=	21,26276	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1417	/R x	29,42000	=	33,58881	
					Subtotal:			54,85157	54,85157
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm	1,020	x	16,98000	=	17,31960	
				Subtotal:			21,26798	21,26798
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82277
				COST DIRECTE				76,94232
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,03997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**82,98230**

P9E1-U919 m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **77,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,794	/R x	24,55000	=	19,49270	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,0466	/R x	29,42000	=	30,79097	
					Subtotal:			50,28367	50,28367
Materials									
B9E2-U910	m2	Panot per a vorera, gris, de 30x30x4 cm		1,020	x	16,98000	=	17,31960	
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:			21,26798	21,26798
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,75426
					COST DIRECTE				72,30591
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,67601
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,98192**

P9E1-UR11 m2 Paviment de panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **97,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,5512	/R x	29,42000	=	45,63630	
A0D-0007	h	Manobre		1,1768	/R x	24,55000	=	28,89044	
					Subtotal:			74,52674	74,52674
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	1,020	x	11,04000	=	11,26080	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:		15,20918	15,20918
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,11790
					COST DIRECTE			90,85382
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,13202
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**97,98585**

P9E1-UR12 m2 Paviment de panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **81,67** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241	/R x	29,42000	=	36,51022	
A0D-0007	h	Manobre	0,9414	/R x	24,55000	=	23,11137	
					Subtotal:		59,62159	59,62159
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	1,020	x	11,04000	=	11,26080	
					Subtotal:		15,20918	15,20918
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,89432
					COST DIRECTE			75,72509
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,94442
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,66951**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-UR13	m2	Paviment de panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**76,23**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1376	/R x	29,42000	=	33,46819	
	A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	24,55000	=	21,18665	
					Subtotal:			54,65484	54,65484
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	1,020	x	11,04000	=	11,26080	
					Subtotal:			15,20918	15,20918
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,81982
					COST DIRECTE				70,68384
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,54868
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,23252**
P9E1-UR14	m2	Paviment de panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**94,72**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4892	/R x	29,42000	=	43,81226	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1297	/R x	24,55000	=	27,73414	
					Subtotal:			71,54640	71,54640
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	1,020	x	11,04000	=	11,26080	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		15,20918	15,20918
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,07320
		COST DIRECTE			87,82878
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,89456
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**94,72333**

P9E1-UR15 m2 Paviment de panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **79,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1914	/R x	29,42000	=	35,05099	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9038	/R x	24,55000	=	22,18829	
			Subtotal:					57,23928	57,23928
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	1,020	x	11,04000	=	11,26080	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
			Subtotal:					15,20918	15,20918
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,85859
			COST DIRECTE						73,30705
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				5,75460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**79,06165**

P9E1-UR16 m2 Paviment de panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **73,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,8285	/R x	24,55000	=	20,33968	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0921	/R x	29,42000	=	32,12958	
			Subtotal:					52,46926	52,46926
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	1,020	x	11,04000	=	11,26080	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			15,20918	15,20918
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,78704
				COST DIRECTE				68,46548
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,37454
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,84002**

P9E1-UR17 m2 Paviment de panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **91,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	1,0827	/R x	24,55000	=	26,58029	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4271	/R x	29,42000	=	41,98528	
				Subtotal:			68,56557	68,56557
Materials								
B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	1,020	x	11,04000	=	11,26080	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			15,20918	15,20918
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,02848
				COST DIRECTE				84,80323
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,65705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**91,46029**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-UR18	m2	Paviment de panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**				**76,45**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1417	/R x	29,42000	=	33,58881	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8661	/R x	24,55000	=	21,26276	
					Subtotal:			54,85157	54,85157
Materials									
	B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	1,020	x	11,04000	=	11,26080	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:			15,20918	15,20918
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82277
					COST DIRECTE				70,88352
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,56436
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,44788**
P9E1-UR19	m2	Paviment de panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**				**71,45**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,794	/R x	24,55000	=	19,49270	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0466	/R x	29,42000	=	30,79097	
					Subtotal:			50,28367	50,28367
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9E2-UR10	m2	Panot de reposició per a vorera, gris, de 19,7x19,7x4 cm	1,020	x	11,04000	=	11,26080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			15,20918	15,20918
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,75426
			COST DIRECTE				66,24711
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,20040
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,44750**

P9E1-V411 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **110,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,2584	/R x	24,55000	=	30,89372	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,6047	/R x	29,42000	=	47,21027	
				Subtotal:				78,10399	78,10399
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	20,40000	=	0,91596	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
				Subtotal:				23,39860	23,39860
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			1,17156
				COST DIRECTE					102,67415
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,05992
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**110,73407**

P9E1-V412 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **93,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,0068	/R x	24,55000	=	24,71694	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2838	/R x	29,42000	=	37,76940	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		62,48634		62,48634
Materials								
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	20,40000	=	0,91596	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
				Subtotal:		23,39860		23,39860
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93730
				COST DIRECTE				86,82224
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,81555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,63778**

P9E1-V413	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**87,94**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1768	/R x	29,42000	=	34,62146	
A0D-0007	h	Manobre	0,9229	/R x	24,55000	=	22,65720	
				Subtotal:			57,27866	57,27866
Materials								
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	20,40000	=	0,91596	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			23,39860	23,39860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,85918
			COST DIRECTE			81,53644
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,40061
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**87,93705**

P9E1-V414 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **107,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,2081	/R x	24,55000	=	29,65886	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5405	/R x	29,42000	=	45,32151	
					Subtotal:			74,98037	74,98037
Materials									
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	20,40000	=	0,91596	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
					Subtotal:			23,39860	23,39860

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,12471
COST DIRECTE			99,50368
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,81104
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,31471**

P9E1-V415 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **90,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9665	/R x	24,55000	=	23,72758	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,2324	/R x	29,42000	=	36,25721	
					Subtotal:			59,98479	59,98479

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	20,40000	=	0,91596	
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:		23,39860	23,39860
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89977
				COST DIRECTE				84,28316
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,61623
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**90,89939**

P9E1-V416	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**85,43**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1297	/R x	29,42000	=	33,23577	
A0D-0007	h	Manobre	0,886	/R x	24,55000	=	21,75130	
					Subtotal:		54,98707	54,98707
Materials								
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	20,40000	=	0,91596	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
					Subtotal:		23,39860	23,39860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,82481
			COST DIRECTE			79,21048
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,21802
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**85,42850**

P9E1-V417 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **103,90** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1578	/R x	24,55000	=	28,42399	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4764	/R x	29,42000	=	43,43569	
					Subtotal:			71,85968	71,85968
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	20,40000	=	0,91596	
	B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
					Subtotal:			23,39860	23,39860
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,07790
					COST DIRECTE				96,33618
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,56239
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,89856**

P9E1-V418 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **88,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,9262	/R x	24,55000	=	22,73821	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1811	/R x	29,42000	=	34,74796	
					Subtotal:			57,48617	57,48617
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0449	x	20,40000	=	0,91596	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:		23,39860	23,39860
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,86229
					COST DIRECTE			81,74706
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,41714
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**88,16421**

P9E1-V419 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **82,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,849	/R x	24,55000	=	20,84295	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,0827	/R x	29,42000	=	31,85303	
						Subtotal:		52,69598	52,69598
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm		0,0449	x	20,40000	=	0,91596	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó		0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm		1,020	x	16,88000	=	17,21760	
						Subtotal:		23,39860	23,39860
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,79044
						COST DIRECTE			76,88502
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,03547
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**82,92049**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-V421	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**79,90**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,1515	/R x	29,42000	=	33,87713	
	A0D-0007	h Manobre	0,7235	/R x	24,55000	=	17,76193	
				Subtotal:			51,63906	51,63906
Materials								
	B03X-0GW5	m3 Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B083-06UD	kg Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B9E1-0HP8	m2 Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			21,66915	21,66915
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77459
				COST DIRECTE				74,08280
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,81550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,89830**
P9E1-V422	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**68,59**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,9212	/R x	29,42000	=	27,10170	
	A0D-0007	h Manobre	0,5788	/R x	24,55000	=	14,20954	
				Subtotal:			41,31124	41,31124
Materials								
	B03X-0GW5	m3 Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B083-06UD	kg Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B9E1-0HP8	m2 Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			21,66915	21,66915
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61967
				COST DIRECTE				63,60006
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,99260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,59266**

P9E1-V423 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **64,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,5306	/R x	24,55000	=	13,02623	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8444	/R x	29,42000	=	24,84225	
			Subtotal:					37,86848	37,86848
Materials									
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm		1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó		0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
			Subtotal:					21,66915	21,66915
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,56803
			COST DIRECTE						60,10566
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,71829
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,82395**

P9E1-V424 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **77,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,1054	/R x	29,42000	=	32,52087	
A0D-0007	h	Manobre		0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
			Subtotal:					49,57330	49,57330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:		21,66915	21,66915
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,74360
					COST DIRECTE			71,98605
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,65090
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,63695**

P9E1-V425	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**66,78**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5557	/R x	24,55000	=	13,64244	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8843	/R x	29,42000	=	26,01611	
					Subtotal:		39,65855	39,65855
Materials								
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:		21,66915	21,66915
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,59488
					COST DIRECTE			61,92258
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,86092
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,78350**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-V426	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**63,17**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8106	/R x	29,42000	=	23,84785	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5094	/R x	24,55000	=	12,50577	
					Subtotal:			36,35362	36,35362
Materials									
	B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			21,66915	21,66915
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54530
					COST DIRECTE				58,56807
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,59759
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,16567**
P9E1-V427	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**75,38**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0594	/R x	29,42000	=	31,16755	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6657	/R x	24,55000	=	16,34294	
					Subtotal:			47,51049	47,51049
Materials									
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
				Subtotal:			21,66915	21,66915
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71266
				COST DIRECTE				69,89230
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,48655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,37884**

P9E1-V428 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **64,97** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8475	/R x	29,42000	=	24,93345	
A0D-0007	h	Manobre		0,5325	/R x	24,55000	=	13,07288	
			Subtotal:					38,00633	38,00633
Materials									
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó		0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm		1,020	x	16,88000	=	17,21760	
			Subtotal:					21,66915	21,66915
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,57009
			COST DIRECTE						60,24557
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,72928
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,97485**

P9E1-V429 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,4882	/R x	24,55000	=	11,98531	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,7769	/R x	29,42000	=	22,85640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		34,84171		34,84171
Materials								
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	87,78000	=	2,68607	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:		21,66915		21,66915
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,52263
				COST DIRECTE				57,03349
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,47713
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,51061**

P9E1-V431	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**80,13**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,7235	/R x	24,55000	=	17,76193	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1515	/R x	29,42000	=	33,87713	
				Subtotal:			51,63906	51,63906
Materials								
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
				Subtotal:			21,88059	21,88059
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77459
				COST DIRECTE				74,29424
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,83210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,12633**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-V432	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**68,82**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,9212	/R x	29,42000	=	27,10170	
	A0D-0007	h Manobre	0,5788	/R x	24,55000	=	14,20954	
				Subtotal:			41,31124	41,31124
Materials								
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B083-06UD	kg Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B9E1-0HP8	m2 Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B03X-0GW6	m3 Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
				Subtotal:			21,88059	21,88059
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,61967
				COST DIRECTE				63,81150
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,00920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,82070**
P9E1-V433	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**65,05**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,8444	/R x	29,42000	=	24,84225	
	A0D-0007	h Manobre	0,5306	/R x	24,55000	=	13,02623	
				Subtotal:			37,86848	37,86848
Materials								
	B9E1-0HP8	m2 Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B03X-0GW6	m3 Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
				Subtotal:			21,88059	21,88059
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,56803
				COST DIRECTE				60,31710
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,73489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,05199**

P9E1-V434 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **77,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,1054	/R x	29,42000	=	32,52087	
A0D-0007	h	Manobre		0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
					Subtotal:			49,57330	49,57330
Materials									
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó		0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm		1,020	x	16,88000	=	17,21760	
					Subtotal:			21,88059	21,88059
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74360
					COST DIRECTE				72,19749
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,66750
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,86499**

P9E1-V435 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **67,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8843	/R x	29,42000	=	26,01611	
A0D-0007	h	Manobre		0,5557	/R x	24,55000	=	13,64244	
					Subtotal:			39,65855	39,65855

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1470

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:		21,88059	21,88059
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,59488
					COST DIRECTE			62,13402
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,87752
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,01154**

P9E1-V436	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**63,39**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8106	/R x	29,42000	=	23,84785	
A0D-0007	h	Manobre	0,5094	/R x	24,55000	=	12,50577	
					Subtotal:		36,35362	36,35362
Materials								
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
					Subtotal:		21,88059	21,88059
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,54530
					COST DIRECTE			58,77951
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,61419
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,39371**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E1-V437	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**75,61**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0594	/R x	29,42000	=	31,16755	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6657	/R x	24,55000	=	16,34294	
					Subtotal:			47,51049	47,51049
Materials									
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			21,88059	21,88059
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71266
					COST DIRECTE				70,10374
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,50314
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,60688**
P9E1-V438	m2	Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**65,20**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8475	/R x	29,42000	=	24,93345	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5325	/R x	24,55000	=	13,07288	
					Subtotal:			38,00633	38,00633
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó	0,255	x	3,83000	=	0,97665	
	B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm	1,020	x	16,88000	=	17,21760	
				Subtotal:			21,88059	21,88059
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,57009
				COST DIRECTE				60,45701
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,74588
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,20289**

P9E1-V439 m2 Paviment de panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **61,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,7769	/R x	29,42000	=	22,85640	
A0D-0007	h	Manobre		0,4882	/R x	24,55000	=	11,98531	
			Subtotal:					34,84171	34,84171
Materials									
B9E1-0HP8	m2	Panot per a pas de vianants, de color amb tacs, de 20x20x4 cm		1,020	x	16,88000	=	17,21760	
B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs		0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
B03X-0GW6	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 250 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		0,0306	x	94,69000	=	2,89751	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B083-06UD	kg	Colorant en pols per a formigó		0,255	x	3,83000	=	0,97665	
			Subtotal:					21,88059	21,88059
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,52263
			COST DIRECTE						57,24493
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,49373
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,73865**

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA
P9E2 PAVIMENT PANOT - ECO

P9E2EC01 m2 Subministrament de panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, per a ús en pavimentació de vianants, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 30 mm de gruix, amb capa superficial d'altes prestacions fabricada amb ciment CEM I 52,5 R i àrids granítics naturals d'elevada resistència a l'abrasió, i capa base de morter amb ciment CEM II/A-L 42,5 N amb incorporació del 25% d'àrid reciclat postconsum sobre el total d'àrids, amb additiu hidrofugant per garantir una absorció d'aigua inferior al 6%. Inclou el subministrament del material necessari per a l'execució de 1 m² de paviment, considerant una dotació de 1,02 m² de peces per cada m², amb part proporcional de mermes, trencaments, talls, manipulació, càrrega, transport i acopi a obra. **Rend.: 1,000** **12,87** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

No inclou la col·locació ni cap operació d'execució del paviment.

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9E2-EC01	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, per a ús en pavimentació de vianants, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 30 mm de gruix, amb capa superficial d'altes prestacions fabricada amb ciment CEM I 52,5 R i àrids granítics naturals d'elevada resistència a l'abrasió, i capa base de morter amb ciment CEM II/A-L 42,5 N amb incorporació del 25% d'àrid reciclat postconsum sobre el total d'àrids, amb additiu hidrofugant per garantir una absorció d'aigua inferior al 6%.	1,020	x	11,70000	=	11,93400	
					Subtotal:			11,93400	11,93400
									11,93400
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,93682
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,87082**

P9E2EC02	m2	Subministrament de panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, per a pavimentació amb trànsit ocasional de vehicles, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 60 mm de gruix, amb capa superficial d'altes prestacions fabricada amb ciment CEM I 52,5 R i àrids granítics naturals d'elevada resistència a l'abrasió, i capa base de morter amb ciment CEM II/A-L 42,5 N amb incorporació del 40% d'àrid reciclat postconsum sobre el total d'àrids, amb additiu hidrofugant per garantir una absorció d'aigua inferior al 6%. Inclou el subministrament del material necessari per a l'execució de 1 m² de paviment, considerant una dotació de 1,02 m² de peces per cada m², amb part proporcional de mermes, trencaments, talls, manipulació, càrrega, transport i acopi a obra. No inclou la col·locació ni cap operació d'execució del paviment.	**Rend.:**	**1,000**		**26,62**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9E2-EC02	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, per a pavimentació amb trànsit ocasional de vehicles, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 60 mm de gruix, amb capa superficial d'altes prestacions fabricada amb ciment CEM I 52,5 R i àrids granítics naturals d'elevada resistència a l'abrasió, i capa base de morter amb ciment CEM II/A-L 42,5 N amb incorporació del 40% d'àrid reciclat postconsum sobre el total d'àrids, amb additiu hidrofugant per garantir una absorció d'aigua inferior al 6%	1,020	x	24,20000	=	24,68400	
					Subtotal:			24,68400	24,68400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			24,68400
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,93769
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,62169**

P9E2EC03 m2 Subministrament de panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, color gris, per a ús en pavimentació de vianants, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 40 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell i sense separadors, fabricades amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1339:2004, amb resistència a flexió = 5 MPa, càrrega de trencament = 7 kN, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3). Inclou el subministrament del material necessari per a l'execució de 1 m² de paviment, considerant una dotació de 1,02 m² de peces per cada m², amb part proporcional de mermes, trencaments, talls, manipulació, càrrega, transport i acopi a obra. No inclou la col·locació ni cap operació d'execució del paviment.

Rend.: 1,000 **9,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9E2-EC03	m2	PPanot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, color gris, per a ús en pavimentació de vianants, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 40 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell i sense separadors, fabricades amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1339:2004, amb resistència a flexió = 5 MPa, càrrega de trencament = 7 kN, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3).	1,020	x	8,75000	=	8,92500	
					Subtotal:			8,92500	8,92500

	COST DIRECTE			8,92500
	DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,70061
	COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,62561**

P9E2EC04 m2 Subministrament de panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa amb baix contingut en ciment, color gris, per a ús en pavimentació de vianants, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 40 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell i sense separadors, fabricades amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte amb formulació de baix contingut en ciment, que permet una reducció significativa de les emissions de CO2 respecte a solucions convencionals, 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1339:2004, amb resistència a flexió = 5 MPa, càrrega de trencament = 7 kN, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3). Inclou el subministrament del material necessari per a l'execució de 1 m² de paviment, considerant una dotació de 1,02 m² de peces per cada m², amb part proporcional de mermes, trencaments, talls, manipulació, càrrega, transport i acopi a obra. No inclou la col·locació ni cap operació d'execució del paviment.

Rend.: 1,000 **11,17** **€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B9E2-EC04	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa amb baix contingut en ciment, color gris, per a ús en pavimentació de vianants, format per peces prefabricades de dimensions nominals 20×20 cm i 40 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell i sense separadors, fabricades amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte amb formulació de baix contingut en ciment, que permet una reducció significativa de les emissions de CO2 respecte a solucions convencionals, 100% reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1339:2004, amb resistència a flexió = 5 MPa, càrrega de trencament = 7 kN, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3).	1,020	x	10,15000	=	10,35300	
		Subtotal:					10,35300	10,35300
		COST DIRECTE						10,35300
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,81271
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,16571**

P9E2EC05	m2	Subministrament de panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, color gris, per a pavimentació, format per peces prefabricades tipus llamborda de dimensions nominals 20×20 cm i 80 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, amb separadors laterals integrats per a la formació de juntes. Fabricat amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte recuperable, reutilitzable i reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1338:2004 (llambordes de formigó), amb resistència a trencament = 3,6 MPa, càrrega de trencament = 250 N/mm, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3). Inclou el subministrament del material necessari per a l'execució de 1 m² de paviment, considerant una dotació de 1,02 m² de peces per cada m², amb part proporcional de mermes, trencaments, talls, manipulació, càrrega, transport i acopi a obra. No inclou la col·locació ni cap operació d'execució del paviment.	**Rend.: 1,000**	**24,37**	**€**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B9E2-EC05	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa, color gris, per a pavimentació, format per peces prefabricades tipus llamborda de dimensions nominals 20×20 cm i 80 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, amb separadors laterals integrats per a la formació de juntes. Fabricat amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte recuperable, reutilitzable i reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1338:2004, amb resistència a trencament = 3,6 MPa, càrrega de trencament = 250 N/mm, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3).	1,020	x	22,15000	=	22,59300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		22,59300	22,59300
			COST DIRECTE			22,59300
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,77355
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,36655**

P9E2EC06	m2	Subministrament de panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa amb baix contingut en ciment, color gris, per a pavimentació, format per peces prefabricades tipus llamborda de dimensions nominals 20×20 cm i 80 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, amb separadors laterals integrats per a la formació de juntes. Fabricat amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte amb formulació de baix contingut en ciment, que permet una reducció significativa de les emissions de CO2 respecte a solucions convencionals, recuperable, reutilitzable i reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1338:2004, amb resistència a trencament = 3,6 MPa, càrrega de trencament = 250 N/mm, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3). Inclou el subministrament del material necessari per a l'execució de 1 m² de paviment, considerant una dotació de 1,02 m² de peces per cada m², amb part proporcional de mermes, trencaments, talls, manipulació, càrrega, transport i acopi a obra. No inclou la col·locació ni cap operació d'execució del paviment.	**Rend.: 1,000**		**28,27**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9E2-EC06	m2	Panot tipus PANOT-ECO de formigó bicapa amb baix contingut en ciment, color gris, per a pavimentació, format per peces prefabricades tipus llamborda de dimensions nominals 20×20 cm i 80 mm de gruix, acabat estàndard, sense bisell, amb separadors laterals integrats per a la formació de juntes. Fabricat amb àrids granítics i silícis, amb incorporació de fins al 40% d'àrid reciclat. Producte amb formulació de baix contingut en ciment, que permet una reducció significativa de les emissions de CO2 respecte a solucions convencionals, recuperable, reutilitzable i reciclable, amb Declaració Ambiental de Producte (DAP) i distintiu de garantia de qualitat ambiental. Compleix la norma UNE-EN 1338:2004, amb resistència a trencament = 3,6 MPa, càrrega de trencament = 250 N/mm, absorció d'aigua = 6%, resistència a l'abrasió = 20 mm i resistència al lliscament = 45 USRV (Classe 3).	1,020	x	25,70000	=	26,21400	
			Subtotal:					26,21400	26,21400
			COST DIRECTE						26,21400
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					2,05780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,27180**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E2U211	m2	Col·locació de panot per a vorera, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**60,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,7235	/R x	24,55000	= 17,76193		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,1515	/R x	29,42000	= 33,87713		
				Subtotal:		51,63906		51,63906
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,001	x	2,04000	= 0,00204		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	= 3,51792		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
				Subtotal:		3,94838		3,94838
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,77459
				COST DIRECTE				56,36203
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,42442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,78644**
P9E2U212	m2	Col·locació de panot per a vorera, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**49,48**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,5788	/R x	24,55000	= 14,20954		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,9212	/R x	29,42000	= 27,10170		
				Subtotal:		41,31124		41,31124
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	= 3,51792		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,001	x	2,04000	= 0,00204		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
				Subtotal:		3,94838		3,94838

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,61967
		COST DIRECTE			45,87929
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,60152
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,48081**

P9E2U213 m2 Col·locació de panot per a vorera, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **45,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8444	/R x	29,42000	=	24,84225	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5306	/R x	24,55000	=	13,02623	
					Subtotal:			37,86848	37,86848
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:			3,94838	3,94838
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,56803
			COST DIRECTE						42,38489
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			3,32721
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,71210**

P9E2U214 m2 Col·locació de panot per a vorera, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **58,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1054	/R x	29,42000	=	32,52087	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6946	/R x	24,55000	=	17,05243	
					Subtotal:			49,57330	49,57330
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			3,94838	3,94838
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,74360
				COST DIRECTE				54,26528
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,25982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,52510**

P9E2U215 m2 Col·locació de panot per a vorera, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **47,67** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,5557	/R x	24,55000	=	13,64244	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8843	/R x	29,42000	=	26,01611	
			Subtotal:					39,65855	39,65855
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
			Subtotal:					3,94838	3,94838
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,59488
			COST DIRECTE						44,20181
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			3,46984
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**47,67165**

P9E2U216 m2 Col·locació de panot per a vorera, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **44,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,8106	/R x	29,42000	=	23,84785	
A0D-0007	h	Manobre		0,5094	/R x	24,55000	=	12,50577	
			Subtotal:					36,35362	36,35362
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
				Subtotal:			3,94838	3,94838
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,54530
				COST DIRECTE				40,84730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,20651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,05382**

P9E2U217	m2	Col·locació de panot per a vorera, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**56,27**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,6657	/R x	24,55000	=	16,34294	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0594	/R x	29,42000	=	31,16755	
				Subtotal:			47,51049	47,51049
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			3,94838	3,94838
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,71266
				COST DIRECTE				52,17153
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,09546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,26699**

P9E2U218	m2	Col·locació de panot per a vorera, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**45,86**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5325	/R x	24,55000	=	13,07288	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,8475	/R x	29,42000	=	24,93345	
				Subtotal:			38,00633	38,00633
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		3,94838	3,94838
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,57009
					COST DIRECTE			42,52480
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,33820
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,86300**

P9E2U219	m2	Col·locació de panot per a vorera, col·locat a l'estesa amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**		**42,40**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,7769	/R x	29,42000	=	22,85640	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4882	/R x	24,55000	=	11,98531	
						Subtotal:		34,84171	34,84171
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
						Subtotal:		3,94838	3,94838
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,52263
						COST DIRECTE			39,31272
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,08605
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,39876**

P9E2U511	m2	Col·locació de panot per a vorera, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**		**86,14**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5512	/R x	29,42000	=	45,63630	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1768	/R x	24,55000	=	28,89044	
						Subtotal:		74,52674	74,52674
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,22684	4,22684
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,11790
				COST DIRECTE				79,87148
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,26991
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,14139**

P9E2U512 m2 Col·locació de panot per a vorera, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **69,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,9414	/R x	24,55000	=	23,11137	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,241	/R x	29,42000	=	36,51022	
				Subtotal:			59,62159	59,62159
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			4,22684	4,22684
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89432
				COST DIRECTE				64,74275
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,08231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,82506**

P9E2U513 m2 Col·locació de panot per a vorera, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **64,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1376	/R x	29,42000	=	33,46819	
A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	24,55000	=	21,18665	
				Subtotal:			54,65484	54,65484
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		4,22684	4,22684
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,81982
					COST DIRECTE			59,70150
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,68657
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,38807**

P9E2U514 m2 Col·locació de panot per a vorera, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **82,88** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4892	/R x	29,42000	=	43,81226	
A0D-0007	h	Manobre	1,1297	/R x	24,55000	=	27,73414	
					Subtotal:		71,54640	71,54640
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:		4,22684	4,22684
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,07320
					COST DIRECTE			76,84644
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,03245
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**82,87888**

P9E2U515 m2 Col·locació de panot per a vorera, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **67,22** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1914	/R x	29,42000	=	35,05099	
A0D-0007	h	Manobre	0,9038	/R x	24,55000	=	22,18829	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		57,23928		57,23928
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 120,52000	=	3,79638		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 138,20000	=	0,42842		
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 2,04000	=	0,00204		
				Subtotal:		4,22684		4,22684
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,85859
				COST DIRECTE				62,32471
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,89249
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,21720**

P9E2U516	m2	Col·locació de panot per a vorera, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**62,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0921	/R x	29,42000	= 32,12958		
A0D-0007	h	Manobre	0,8285	/R x	24,55000	= 20,33968		
				Subtotal:		52,46926		52,46926
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x 120,52000	=	3,79638		
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x 2,04000	=	0,00204		
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x 138,20000	=	0,42842		
				Subtotal:		4,22684		4,22684
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,78704
				COST DIRECTE				57,48314
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,51243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,99557**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9E2U517	m2	Col·locació de panot per a vorera, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**79,62**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4271	/R x	29,42000	=	41,98528	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0827	/R x	24,55000	=	26,58029	
					Subtotal:			68,56557	68,56557
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			4,22684	4,22684
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,02848
					COST DIRECTE				73,82089
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,79494
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,61583**
P9E2U518	m2	Col·locació de panot per a vorera, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**64,60**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,1417	/R x	29,42000	=	33,58881	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8661	/R x	24,55000	=	21,26276	
					Subtotal:			54,85157	54,85157
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			4,22684	4,22684

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,82277
		COST DIRECTE			59,90118
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,70224
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**64,60343**

P9E2U519 m2 Col·locació de panot per a vorera, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **59,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,794	/R x	24,55000	=	19,49270	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,0466	/R x	29,42000	=	30,79097	
					Subtotal:			50,28367	50,28367
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			4,22684	4,22684
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,75426
			COST DIRECTE						55,26477
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,33828
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**59,60305**

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA
P9ER1- REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT

P9ER1-U311 m2 Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **155,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9E1-U311	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,18062	=	90,18062	
	P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i	0,050	x	178,70764	=	8,93538	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2146-UE21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	24,80778	=	24,80778	
					Subtotal:		144,15078	144,15078
					COST DIRECTE			144,15078
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,31584
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**155,46662**

P9ER1-U312	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juncts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**118,13**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U312	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juncts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	75,05189	=	75,05189	
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
P2146-UE22	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	19,84663	=	19,84663	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
				Subtotal:			109,52864	109,52864
				COST DIRECTE				109,52864
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,59800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**118,12664**

P9ER1-U313	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juints amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**108,63**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P9E1-U313	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	70,01064	=	70,01064	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
P2146-UE23	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	18,19275	=	18,19275	
				Subtotal:			100,72639	100,72639
				COST DIRECTE				100,72639
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,90702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,63341**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER1-U314	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**150,98**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P9E1-U314	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	87,15558	=	87,15558	
P2146-UE24	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	23,81687	=	23,81687	
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501	
					Subtotal:		139,99446	139,99446

COST DIRECTE			139,99446
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,98957
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**150,98403**

P9ER1-U315	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**114,54**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i	0,050	x	162,43180	=	8,12159	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3						
P9E1-U315	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	72,63385	=	72,63385	
P2146-UE25	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	19,05390	=	19,05390	
				Subtotal:			106,20567	106,20567
				COST DIRECTE				106,20567
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,33715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**114,54282**

P9ER1-U316 m2 Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **105,34** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
P9E1-U316	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	67,79228	=	67,79228	
P2146-UE26	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o	1,000	x	17,46338	=	17,46338	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2				
			Subtotal:		97,67569	97,67569
			COST DIRECTE			97,67569
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,66754
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**105,34323**
P9ER1-U317	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**146,50**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE27	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	22,82089	=	22,82089	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U007	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	173,09587	=	8,65479	
P9E1-U317	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	84,13003	=	84,13003	
			Subtotal:				135,83271	135,83271
			COST DIRECTE					135,83271
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %				10,66287
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**146,49558**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P9ER1-U318	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**110,95** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U318	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	70,21032	=	70,21032	
P2146-UE28	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	18,25610	=	18,25610	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
				Subtotal:			102,87212	102,87212

COST DIRECTE			102,87212
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,07546
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**110,94758**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P9ER1-U319	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**102,05** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE29	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	16,73552	=	16,73552	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
P9E1-U319	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	65,57391	=	65,57391	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
					Subtotal:		94,62665	94,62665
							COST DIRECTE	94,62665
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	7,42819
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**102,05484**

P9ER1-U511 m2 Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **169,81** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	24,80778	=	24,80778	
P9E1-U511	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	103,48448	=	103,48448	
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764	=	8,93538	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			157,45464	157,45464
							COST DIRECTE	157,45464
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	12,36019
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**169,81483**

P9ER1-U512 m2 Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **132,47** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
P2146-UE22	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	19,84663	=	19,84663	
P9E1-U512	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	88,35575	=	88,35575	
				Subtotal:			122,83250	122,83250
							COST DIRECTE	122,83250
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	9,64235
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**132,47485**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9ER1-U513	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**122,98**		**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P9E1-U513	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	83,31450	=	83,31450	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2146-UE23	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	18,19275	=	18,19275	
					Subtotal:		114,03010	114,03010

COST DIRECTE			114,03010
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,95136
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**122,98146**

P9ER1-U514	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**165,33**		**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i	0,050	x	175,90025	=	8,79501	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3					
P9E1-U514	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	100,45944	=	100,45944
P2146-UE24	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	23,81687	=	23,81687
				Subtotal:			153,29832	153,29832
					COST DIRECTE			153,29832
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,03392
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**165,33224**

P9ER1-U515 m2 Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **128,89** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	
P2146-UE25	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	19,05390	=	19,05390	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-U515	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	85,93771	=	85,93771	
				Subtotal:			119,50948	119,50948
						COST DIRECTE		119,50948
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		9,38149
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**128,89097**

P9ER1-U516 m2 Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **119,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE26	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	17,46338	=	17,46338	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P9E1-U516	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	81,09614	=	81,09614	
					Subtotal:		110,97940	110,97940
						COST DIRECTE		110,97940
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		8,71188
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**119,69128**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER1-U517	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**160,84** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P9E1-U517	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	97,43389	=	97,43389	
P93R-U007	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	173,09587	=	8,65479	
P2146-UE27	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	22,82089	=	22,82089	
					Subtotal:		149,13657	149,13657
							COST DIRECTE	149,13657
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	11,70722
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**160,84379**

P9ER1-U518	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**125,30**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U518	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	83,51418	=	83,51418	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2146-UE28	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	18,25610	=	18,25610	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
					Subtotal:		116,17593	116,17593
							COST DIRECTE	116,17593
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	9,11981
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**125,29574**

P9ER1-U519	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**116,40**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE29	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	16,73552	=	16,73552	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
P9E1-U519	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb	1,000	x	78,87777	=	78,87777	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Subtotal:		107,93036	107,93036
COST DIRECTE			107,93036
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,47253
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**116,40289**

P9ER1-U711 m2 Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **202,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	24,80778	=	24,80778	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764	=	8,93538	
P9E1-U711	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	133,70402	=	133,70402	

Subtotal:		187,67418	187,67418
COST DIRECTE			187,67418
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		14,73242
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,40660**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9ER1-U712	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**165,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Partides d'obra								
	P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P9E1-U712	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	118,57529	=	118,57529	
	P2146-UE22	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	19,84663	=	19,84663	
					Subtotal:			153,05204	153,05204
						COST DIRECTE			153,05204
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,01459
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**165,06663**
P9ER1-U713	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**155,57**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Partides d'obra								
	P2146-UE23	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb	1,000	x	18,19275	=	18,19275	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P9E1-U713	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	113,53404	=	113,53404	
					Subtotal:		144,24964	144,24964
							COST DIRECTE	144,24964
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	11,32360
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**155,57324**

P9ER1-U714 m2 Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **197,92** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE24	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	23,81687	=	23,81687	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9E1-U714	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	130,67898	=	130,67898	
				Subtotal:			183,51786	183,51786
								183,51786
				COST DIRECTE				
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,40615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**197,92401**

P9ER1-U715	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**161,48**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U715	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	116,15725	=	116,15725	
P2146-UE25	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	19,05390	=	19,05390	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	
				Subtotal:			149,72902	149,72902

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			149,72902
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,75373
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**161,48275**

P9ER1-U716 m2 Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **152,28** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P2146-UE26	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	17,46338	=	17,46338	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P9E1-U716	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	111,31568	=	111,31568	
				Subtotal:			141,19894	141,19894

COST DIRECTE			141,19894
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,08412
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**152,28306**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9ER1-U717	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**193,44**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE27	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	22,82089	=	22,82089	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U007	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	173,09587	=	8,65479	
P9E1-U717	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	127,65343	=	127,65343	
				Subtotal:			179,35611	179,35611
								179,35611
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,07945
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**193,43556**
P9ER1-U718	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**157,89**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de	0,050	x	160,18739	=	8,00937	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3						
P9E1-U718	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	113,73372	=	113,73372	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2146-UE28	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	18,25610	=	18,25610	
					Subtotal:		146,39547	146,39547
							COST DIRECTE	146,39547
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	11,49204
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**157,88751**

P9ER1-U719	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**148,99**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
P9E1-U719	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	109,09731	=	109,09731	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2146-UE29	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	16,73552	=	16,73552	
				Subtotal:			138,14990	138,14990

COST DIRECTE			138,14990
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,84477
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**148,99467**

P9ER1-U731 m2 Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **176,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE21	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	24,80778	=	24,80778	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764	=	8,93538	
P9E1-U731	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	109,87098	=	109,87098	
				Subtotal:			163,84114	163,84114

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			163,84114
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,86153
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,70267**

P9ER1-U732 m2 Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **144,37** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2146-UE22	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	19,84663	=	19,84663	
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
P9E1-U732	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	99,38824	=	99,38824	
					Subtotal:		133,86499	133,86499

COST DIRECTE			133,86499
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,50840
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**144,37339**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9ER1-U733	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de juncts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**136,55**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P9E1-U733	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de juncts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	95,89384	=	95,89384	
P2146-UE23	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	18,19275	=	18,19275	
					Subtotal:		126,60944	126,60944
					COST DIRECTE			126,60944
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,93884
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**136,54828**
P9ER1-U734	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de juncts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**173,22**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE24	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o	1,000	x	23,81687	=	23,81687	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2					
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501
P9E1-U734	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	107,77423	=	107,77423
					Subtotal:		160,61311	160,61311
						COST DIRECTE		160,61311
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		12,60813
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**173,22124**

P9ER1-U735	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**141,59**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U735	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	97,71076	=	97,71076	
P2146-UE25	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	19,05390	=	19,05390	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	
				Subtotal:			131,28253	131,28253
								131,28253
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,30568
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,58821**

P9ER1-U736	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**133,99**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P9E1-U736	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	94,35625	=	94,35625	
P2146-UE26	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	17,46338	=	17,46338	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:	124,23951		124,23951
		COST DIRECTE			124,23951
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,75280
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,99231**

P9ER1-U737 m2 Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **169,73** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UE27	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	22,82089	=	22,82089	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U007	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	173,09587	=	8,65479	
P9E1-U737	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	105,67749	=	105,67749	
		Subtotal:					157,38017	157,38017
		COST DIRECTE						157,38017
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				12,35434
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**169,73451**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER1-U738	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**138,80**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2146-UE28	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	18,25610	=	18,25610	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
P9E1-U738	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	96,03375	=	96,03375	
					Subtotal:		128,69550	128,69550
					COST DIRECTE			128,69550
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,10260
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,79810**

P9ER1-U739	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**131,44**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U739	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de	1,000	x	92,82167	=	92,82167	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2						
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2146-UE29	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó, sense afectar la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	16,73552	=	16,73552	
					Subtotal:		121,87426	121,87426
							COST DIRECTE	121,87426
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	9,56713
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**131,44139**

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA

P9ER2- REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PANOT

P9ER2-U311 m2 Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **215,51** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U311	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,18062	=	90,18062	
P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <=	0,150	x	145,26850	=	21,79028	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3						
P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2146-HR8	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	62,85259	=	62,85259	
					Subtotal:		199,82520	199,82520
							COST DIRECTE	199,82520
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	15,68628
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**215,51148**

P9ER2-U312 m2 Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 — **Rend.: 1,000** — **168,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-HOR	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	50,28573	=	50,28573	
P9E1-U312	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	75,05189	=	75,05189	
P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <=	0,150	x	136,42308	=	20,46346	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3						
	P214W-HXL	m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
	P2241-HR6	m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
					Subtotal:		156,02259	156,02259
					COST DIRECTE			156,02259
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,24777
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**168,27036**

P9ER2-U313	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**155,47**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
	P2241-HOP	m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
	P931-10RTN	m3 Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
	P214W-HXL	m Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
	P2146-I5BC	m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	46,09457	=	46,09457	
	P9E1-U313	m2 Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb	1,000	x	70,01064	=	70,01064	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2				
			Subtotal:		144,15232	144,15232
			COST DIRECTE			144,15232
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,31596
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**155,46828**

P9ER2-U314	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**209,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-K673	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	60,33811	=	60,33811	
	P9E1-U314	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	87,15558	=	87,15558	
	P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	
	P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
					Subtotal:			193,82519	193,82519

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1518

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			193,82519
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	15,21528
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**209,04047**

P9ER2-U315 m2 Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2

Rend.: 1,000 **163,10** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U315	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	72,63385	=	72,63385	
P2146-I71Z	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	48,27353	=	48,27353	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	135,00781	=	20,25117	
					Subtotal:		151,22696	151,22696

COST DIRECTE			151,22696
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,87132
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**163,09828**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U316	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**150,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U316	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	67,79228	=	67,79228	
P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	=	19,82659	
P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
P2146-JGC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	44,24761	=	44,24761	
					Subtotal:		139,75630	139,75630

COST DIRECTE			139,75630
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,97087
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**150,72717**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1520

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U317	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**202,58**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-L4S6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	57,82716	=	57,82716	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
	P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	
	P9E1-U317	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	84,13003	=	84,13003	
						Subtotal:		187,83723	187,83723

COST DIRECTE			187,83723
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,74522
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,58245**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U318	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**157,91**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9E1-U318	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	70,21032	=	70,21032	
	P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	133,59255	=	20,03888	
	P2146-IIU4	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	46,25982	=	46,25982	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
	P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
						Subtotal:		146,41634	146,41634

COST DIRECTE			146,41634
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,49368
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**157,91002**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U319	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**145,98**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9E1-U319	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	65,57391	=	65,57391	
	P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
	P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
	P2146-I5P9	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	42,40724	=	42,40724	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
						Subtotal:		135,35888	135,35888

COST DIRECTE			135,35888
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,62567
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**145,98455**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U511	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**250,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2146-IKKF	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	74,94843	=	74,94843	
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
	P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	145,26850	=	29,05370	
	P9E1-U511	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	103,48448	=	103,48448	
						Subtotal:		232,48832	232,48832

COST DIRECTE			232,48832
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,25033
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**250,73865**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U512	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**200,41**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-HY5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	59,96088	=	59,96088	
P9E1-U512	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	88,35575	=	88,35575	
P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,200	x	136,42308	=	27,28462	
P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
				Subtotal:			185,82276	185,82276

COST DIRECTE			185,82276
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,58709
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**200,40985**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U513	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**186,58** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,200	x	133,47464	=	26,69493	
P2146-HXR	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	54,96435	=	54,96435	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
P9E1-U513	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	83,31450	=	83,31450	
				Subtotal:			172,99969	172,99969

COST DIRECTE			172,99969
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,58048
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**186,58017**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1526

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U514	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**243,65** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U514	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	100,45944	=	100,45944	
P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	143,49940	=	28,69988	
P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
P2146-L5KF	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	71,95295	=	71,95295	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			225,91886	225,91886

COST DIRECTE			225,91886
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,73463
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**243,65349**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U515	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**194,74** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
P9E1-U515	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	85,93771	=	85,93771	
P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,200	x	135,00781	=	27,00156	
P2146-HY5L	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	57,55942	=	57,55942	
P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
					Subtotal:		180,56710	180,56710

COST DIRECTE			180,56710
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,17452
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**194,74162**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1528

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U516	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**181,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
	P2146-HXR	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	52,76310	=	52,76310	
	P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,200	x	132,17729	=	26,43546	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
	P9E1-U516	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	81,09614	=	81,09614	
						Subtotal:		168,18452	168,18452

COST DIRECTE			168,18452
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,20248
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**181,38700**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U517	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:** **1,000**	**236,57**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	141,73028	=	28,34606	
	P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P9E1-U517	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	97,43389	=	97,43389	
	P2146-LB18	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	68,95241	=	68,95241	
						Subtotal:		219,35286	219,35286

COST DIRECTE			219,35286
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,21920
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**236,57206**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U518	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**189,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
	P2146-IIU7	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	55,16455	=	55,16455	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,26491	x	5,05675	=	6,39633	
	P9E1-U518	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	83,51418	=	83,51418	
	P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,200	x	133,59255	=	26,71851	
						Subtotal:		175,30456	175,30456

COST DIRECTE			175,30456
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,76141
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**189,06597**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U519	m2	Reposició de paviment de panot per a vorera, amb panot gris de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**176,19**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,89443	x	5,05675	=	4,52291	
P9E1-U519	m2	Paviment de panot per a vorera, gris, de 20x20x8 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	78,87777	=	78,87777	
P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,200	x	130,87994	=	26,17599	
P2146-I301	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	50,56540	=	50,56540	
					Subtotal:		163,36490	163,36490

COST DIRECTE			163,36490
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,82414
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,18904**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U711	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**262,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-HR8	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	62,85259	=	62,85259	
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
	P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	145,26850	=	21,79028	
	P9E1-U711	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	133,70402	=	133,70402	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
						Subtotal:		243,34860	243,34860

COST DIRECTE			243,34860
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,10287
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**262,45147**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U712	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**241,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9E1-U712	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	118,57529	=	118,57529	
	P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	164,67670	=	24,70151	
	P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	136,42308	=	20,46346	
	P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P2146-HOR	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	50,28573	=	50,28573	
					Subtotal:			224,24745	224,24745

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			224,24745
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,60342
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**241,85087**

P9ER2-U713 m2 Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2

Rend.: 1,000 **202,41** **€**

Partides d'obra

			Unitats		Preu		Parcial	Import
P2146-I5BC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	46,09457	=	46,09457	
P9E1-U713	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	113,53404	=	113,53404	
P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
				Subtotal:			187,67557	187,67557

COST DIRECTE			187,67557
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,73253
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**202,40810**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1535

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U714	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:** **1,000**	**255,98**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P9E1-U714	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	130,67898	=	130,67898	
	P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
	P2146-K673	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	60,33811	=	60,33811	
	P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	
						Subtotal:		237,34859	237,34859

COST DIRECTE			237,34859
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,63186
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**255,98045**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U715	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**210,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9E1-U715	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	116,15725	=	116,15725	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	135,00781	=	20,25117	
	P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
	P2146-I71Z	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	48,27353	=	48,27353	
							Subtotal:	194,75031	194,75031

COST DIRECTE			194,75031
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	15,28790
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**210,03821**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U716	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**197,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2146-JGC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	44,24761	=	44,24761	
	P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
	P9E1-U716	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	111,31568	=	111,31568	
	P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	=	19,82659	
						Subtotal:		183,27955	183,27955

COST DIRECTE			183,27955
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,38744
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**197,66699**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U717	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**249,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-L4S6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	57,82716	=	57,82716	
	P9E1-U717	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	127,65343	=	127,65343	
	P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
						Subtotal:		231,36063	231,36063

COST DIRECTE			231,36063
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,16181
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**249,52244**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U718	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**204,85** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
P9E1-U718	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	113,73372	=	113,73372	
P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	133,59255	=	20,03888	
P2146-IIU4	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	46,25982	=	46,25982	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
					Subtotal:		189,93969	189,93969

COST DIRECTE			189,93969
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,91027
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**204,84996**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1540

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U719	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**192,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-I5P9	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	42,40724	=	42,40724	
	P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P9E1-U719	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	109,09731	=	109,09731	
	P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
						Subtotal:		178,88213	178,88213

COST DIRECTE			178,88213
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,04225
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**192,92438**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U731	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:** **1,000**	**236,75**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	145,26850	=	21,79028	
P9E1-U731	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	109,87098	=	109,87098	
P2146-HR8	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	62,85259	=	62,85259	
					Subtotal:		219,51556	219,51556

COST DIRECTE			219,51556
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,23197
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**236,74753**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U732	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**194,52**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9E1-U732	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	99,38824	=	99,38824	
P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	136,42308	=	20,46346	
P2146-HOR	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	50,28573	=	50,28573	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
					Subtotal:		180,35889	180,35889

COST DIRECTE			180,35889
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,15817
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**194,51706**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1543

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U733	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**183,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
P9E1-U733	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	95,89384	=	95,89384	
P2146-I5BC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	46,09457	=	46,09457	
					Subtotal:		170,03537	170,03537

COST DIRECTE			170,03537
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,34778
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**183,38315**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1544

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U734	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:** **1,000**	**231,28**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9E1-U734	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	107,77423	=	107,77423	
	P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
	P2146-K673	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	60,33811	=	60,33811	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	
							Subtotal:	214,44384	214,44384

COST DIRECTE			214,44384
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,83384
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**231,27768**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1545

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U735	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**190,14**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
	P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	135,00781	=	20,25117	
	P9E1-U735	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	97,71076	=	97,71076	
	P2146-I71Z	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	48,27353	=	48,27353	
							Subtotal:	176,30382	176,30382

COST DIRECTE			176,30382
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,83985
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**190,14367**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U736	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**179,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-JGC	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	44,24761	=	44,24761	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
	P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	=	19,82659	
	P9E1-U736	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	94,35625	=	94,35625	
						Subtotal:		166,32012	166,32012

COST DIRECTE			166,32012
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,05613
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**179,37625**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U737	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:** **1,000**	**225,82**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	
	P9E1-U737	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	105,67749	=	105,67749	
	P2146-L4S6	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	57,82716	=	57,82716	
							Subtotal:	209,38469	209,38469

COST DIRECTE			209,38469
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,43670
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**225,82139**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U738	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**185,76**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-IIU4	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	46,25982	=	46,25982	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
	P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	133,59255	=	20,03888	
	P9E1-U738	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	96,03375	=	96,03375	
						Subtotal:		172,23972	172,23972

COST DIRECTE			172,23972
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,52082
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,76054**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9ER2-U739	m2	Reposició de paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**175,37**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2146-I5P9	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre base de formigó de fins a 15 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió o contenidor amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	42,40724	=	42,40724	
	P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
	P9E1-U739	m2	Paviment de panot Gaudí d'Escofet o equivalent per a vorera, gris, de forma hexagonal, de 28,8x25x4,5 cm, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 250 kg/m3 de ciment pòrtland i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	92,82167	=	92,82167	
	P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
						Subtotal:		162,60649	162,60649

COST DIRECTE			162,60649
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,76461
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**175,37110**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9E PAVIMENTS DE PANOT I RAJOLA HIDRÀULICA
P9EY-

P9EY-U001 m2 Col·locació de paviment de panot, terratzo o pedra artificial, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **45,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			4,28839	4,28839
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
					COST DIRECTE				42,44518
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,33195
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,77713**

P9EY-U002 m2 Col·locació de paviment de panot, terratzo o pedra artificial, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **42,37** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,642	/R x	29,42000	=	18,88764	
	A0D-0007	h	Manobre	0,642	/R x	24,55000	=	15,76110	
					Subtotal:			34,64874	34,64874
Materials									
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			4,28839	4,28839

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,34649
			COST DIRECTE				39,28362
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,08376
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,36738**

P9EY-U003 m2 Col·locació de paviment de panot, terratzo o pedra artificial, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **38,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,583	/R x	24,55000	=	14,31265	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,583	/R x	29,42000	=	17,15186	
					Subtotal:			31,46451	31,46451
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
					Subtotal:			4,28839	4,28839
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,31465
				COST DIRECTE					36,06755
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,83130
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,89885**

P9EY-U004 m2 Col·locació de paviment de panot, terratzo o pedra artificial, col·locat a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **35,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,525	/R x	29,42000	=	15,44550	
	A0D-0007	h	Manobre	0,525	/R x	24,55000	=	12,88875	
					Subtotal:			28,33425	28,33425
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B055-065W	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0031	x	247,88000	=	0,76843	
					Subtotal:			4,28839	4,28839

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,28334
			COST DIRECTE				32,90598
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,58312
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,48910**

P9EY-U101 m2 Remat de paviment de panot, inclòs tall de peces per a remat amb murs, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **60,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x	25,38000	=	22,84200	
					Subtotal:			49,32000	49,32000
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,450	/R x	2,54000	=	1,14300	
	C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,450	/R x	3,87000	=	1,74150	
					Subtotal:			2,88450	2,88450
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010	x	138,20000	=	1,38200	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	120,52000	=	2,41040	
					Subtotal:			3,79240	3,79240

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,49320
COST DIRECTE			56,49010
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,43447
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,92457**

P9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ

P9F1-

P9F1-U701 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 6 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **56,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,969	/R x	29,42000	=	28,50798	
	A0D-0007	h	Manobre	0,319	/R x	24,55000	=	7,83145	
					Subtotal:			36,33943	36,33943
Materials									
	B9F0-0HQM	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		15,62840	15,62840
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,36339
					COST DIRECTE			52,33122
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,10800
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,43923**

P9F1-U702 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 6 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **53,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,904	/R x	29,42000	=	26,59568	
	A0D-0007	h	Manobre	0,298	/R x	24,55000	=	7,31590	
						Subtotal:		33,91158	33,91158
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9F0-0HQM	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
						Subtotal:		15,62840	15,62840
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,33912
						COST DIRECTE			49,87910
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,91551
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,79460**

P9F1-U703 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 6 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **51,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,276	/R x	24,55000	=	6,77580	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,840	/R x	29,42000	=	24,71280	
						Subtotal:		31,48860	31,48860
Materials									
	B9F0-0HQM	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			15,62840	15,62840
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31489
				COST DIRECTE				47,43189
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,72340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,15529**

P9F1-U704 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 6 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **48,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,255	/R x	24,55000	=	6,26025	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,775	/R x	29,42000	=	22,80050	
			Subtotal:					29,06075	29,06075
Materials									
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9F0-0HQM	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt		1,020	x	11,16000	=	11,38320	
			Subtotal:					15,62840	15,62840
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,29061
			COST DIRECTE						44,97976
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			3,53091
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**48,51067**

P9F1-U801 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 8 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **62,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,356	/R x	24,55000	=	8,73980	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
			Subtotal:					41,10180	41,10180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9F0-0HQN	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:		16,43420	16,43420
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,41102
					COST DIRECTE			57,94702
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,54884
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,49586**

P9F1-U802	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 8 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**59,54**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,027	/R x	29,42000	=	30,21434	
A0D-0007	h	Manobre	0,333	/R x	24,55000	=	8,17515	
					Subtotal:		38,38949	38,38949
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9F0-0HQN	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		16,43420	16,43420
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,38389
					COST DIRECTE			55,20758
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,33380
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**59,54138**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F1-U803	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 8 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**56,53**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,953	/R x	29,42000	= 28,03726		
	A0D-0007	h Manobre	0,309	/R x	24,55000	= 7,58595		
				Subtotal:		35,62321		35,62321
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B9F0-0HQN	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	= 12,18900		
				Subtotal:		16,43420		16,43420
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35623
				COST DIRECTE				52,41364
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,11447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,52811**
P9F1-U804	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 8 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**53,55**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	29,42000	= 25,88960		
	A0D-0007	h Manobre	0,285	/R x	24,55000	= 6,99675		
				Subtotal:		32,88635		32,88635
Materials								
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B9F0-0HQN	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	= 12,18900		
				Subtotal:		16,43420		16,43420

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,32886
		COST DIRECTE			49,64941
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,89748
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,54689**

P9F1-U901 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 10 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **68,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,219	/R x	29,42000	=	35,86298	
	A0D-0007	h	Manobre	0,394	/R x	24,55000	=	9,67270	
					Subtotal:			45,53568	45,53568
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			17,40320	17,40320

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,45536
COST DIRECTE		63,39424
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	4,97645
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**68,37068**

P9F1-U902 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 10 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **65,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,138	/R x	29,42000	=	33,47996	
	A0D-0007	h	Manobre	0,368	/R x	24,55000	=	9,03440	
					Subtotal:			42,51436	42,51436
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
				Subtotal:			17,40320	17,40320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,42514
				COST DIRECTE				60,34270
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,73690
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,07961**

P9F1-U903 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 10 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **61,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,341	/R x	24,55000	=	8,37155	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,056	/R x	29,42000	=	31,06752	
				Subtotal:			39,43907	39,43907
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			17,40320	17,40320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,39439
				COST DIRECTE				57,23666
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,49308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,72974**

P9F1-U904 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 10 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **58,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	29,42000	=	28,68450	
A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	24,55000	=	7,73325	
				Subtotal:			36,41775	36,41775
Materials								
B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			17,40320	17,40320
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,36418
			COST DIRECTE					54,18513
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,25353
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**58,43866**

P9F1-UH01 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 6 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **56,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,969	/R x	29,42000	=	28,50798	
	A0D-0007	h	Manobre	0,319	/R x	24,55000	=	7,83145	
					Subtotal:			36,33943	36,33943
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B9F0-0HQW	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			15,62840	15,62840
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,36339
				COST DIRECTE					52,33122
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,10800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**56,43923**

P9F1-UH02 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 6 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **53,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,904	/R x	29,42000	=	26,59568	
	A0D-0007	h	Manobre	0,298	/R x	24,55000	=	7,31590	
					Subtotal:			33,91158	33,91158
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9F0-0HQW	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
				Subtotal:			15,62840	15,62840
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33912
				COST DIRECTE				49,87910
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,91551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,79460**

P9F1-UH03 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 6 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **51,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,840	/R x	29,42000	=	24,71280	
A0D-0007	h	Manobre		0,276	/R x	24,55000	=	6,77580	
					Subtotal:			31,48860	31,48860
Materials									
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9F0-0HQW	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu alt		1,020	x	11,16000	=	11,38320	
					Subtotal:			15,62840	15,62840
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31489
					COST DIRECTE				47,43189
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,72340
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,15529**

P9F1-UH04 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 6 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **48,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,775	/R x	29,42000	=	22,80050	
A0D-0007	h	Manobre		0,255	/R x	24,55000	=	6,26025	
					Subtotal:			29,06075	29,06075

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9F0-0HQW	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		15,62840	15,62840
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,29061
					COST DIRECTE			44,97976
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,53091
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,51067**

P9F1-UJ01	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 8 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**62,50**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,100	/R x	29,42000	=	32,36200	
A0D-0007	h	Manobre	0,356	/R x	24,55000	=	8,73980	
					Subtotal:		41,10180	41,10180
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9F0-0HQX	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900	
					Subtotal:		16,43420	16,43420
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,41102
					COST DIRECTE			57,94702
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,54884
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,49586**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F1-UJ02	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 8 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**59,54**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,333	/R x	24,55000	= 8,17515		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,027	/R x	29,42000	= 30,21434		
				Subtotal:		38,38949	38,38949	
Materials								
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B9F0-0HQX	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	= 12,18900		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
				Subtotal:		16,43420	16,43420	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,38389
				COST DIRECTE				55,20758
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,33380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,54138**
P9F1-UJ03	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 8 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**56,53**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,953	/R x	29,42000	= 28,03726		
	A0D-0007	h Manobre	0,309	/R x	24,55000	= 7,58595		
				Subtotal:		35,62321	35,62321	
Materials								
	B9F0-0HQX	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	= 12,18900		
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
				Subtotal:		16,43420	16,43420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35623
		COST DIRECTE				52,41364
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,11447
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,52811**

P9F1-UJ04 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 8 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **53,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,285	/R x	24,55000	=	6,99675	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	29,42000	=	25,88960	
					Subtotal:			32,88635	32,88635
Materials									
	B9F0-0HQX	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			16,43420	16,43420
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,32886
			COST DIRECTE						49,64941
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				3,89748
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**53,54689**

P9F1-UK01 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 10 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **68,37** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,219	/R x	29,42000	=	35,86298	
	A0D-0007	h	Manobre	0,394	/R x	24,55000	=	9,67270	
					Subtotal:			45,53568	45,53568
Materials									
	B9F0-0HQY	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			17,40320	17,40320
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,45536
			COST DIRECTE					63,39424
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		4,97645
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**68,37068**

P9F1-UK02 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 10 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **65,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,368	/R x	24,55000	=	9,03440	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,138	/R x	29,42000	=	33,47996	
			Subtotal:					42,51436	42,51436
Materials									
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B9F0-0HQY	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt		1,020	x	12,90000	=	13,15800	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
			Subtotal:					17,40320	17,40320
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,42514
			COST DIRECTE						60,34270
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,73690
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**65,07961**

P9F1-UK03 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 10 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **61,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,341	/R x	24,55000	=	8,37155	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,056	/R x	29,42000	=	31,06752	
			Subtotal:					39,43907	39,43907
Materials									
B9F0-0HQY	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt		1,020	x	12,90000	=	13,15800	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			17,40320	17,40320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,39439
				COST DIRECTE				57,23666
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,49308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**61,72974**

P9F1-UK04 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 10 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **58,44** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	24,55000	=	7,73325	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,975	/R x	29,42000	=	28,68450	
				Subtotal:			36,41775	36,41775
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9F0-0HQY	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			17,40320	17,40320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,36418
				COST DIRECTE				54,18513
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,25353
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,43866**

P9F1-UT01 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **73,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,263	/R x	29,42000	=	37,15746	
A0D-0007	h	Manobre	0,413	/R x	24,55000	=	10,13915	
				Subtotal:			47,29661	47,29661
Materials								
B9F0-0HQR	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	1,020	x	15,78000	=	16,09560	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			20,34080	20,34080
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,47297
				COST DIRECTE				68,11038
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,34666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,45704**

P9F1-UT02 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **69,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,385	/R x	24,55000	=	9,45175	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,178	/R x	29,42000	=	34,65676	
				Subtotal:			44,10851	44,10851
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9F0-0HQR	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	1,020	x	15,78000	=	16,09560	
				Subtotal:			20,34080	20,34080
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,44109
				COST DIRECTE				64,89040
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,09390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,98429**

P9F1-UT03 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **66,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,358	/R x	24,55000	=	8,78890	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,094	/R x	29,42000	=	32,18548	
				Subtotal:			40,97438	40,97438

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B9F0-0HQR	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	1,020	x	15,78000	=	16,09560	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:		20,34080	20,34080
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,40974
					COST DIRECTE			61,72492
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,84541
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,57033**

P9F1-UT04	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.: 1,000**				**63,13**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,330	/R x	24,55000	=	8,10150	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,010	/R x	29,42000	=	29,71420	
					Subtotal:		37,81570	37,81570
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9F0-0HQR	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	1,020	x	15,78000	=	16,09560	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:		20,34080	20,34080
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,37816
					COST DIRECTE			58,53466
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,59497
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,12963**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9F1-UV01	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**79,32**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,344	/R x	29,42000	=	39,54048	
					Subtotal:			50,58798	50,58798
Materials									
	B9F0-0HQS	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	1,020	x	17,85000	=	18,20700	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			22,45220	22,45220
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50588
					COST DIRECTE				73,54606
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,77337
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,31943**
P9F1-UV02	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**75,63**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,254	/R x	29,42000	=	36,89268	
	A0D-0007	h	Manobre	0,420	/R x	24,55000	=	10,31100	
					Subtotal:			47,20368	47,20368
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B9F0-0HQS	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	1,020	x	17,85000	=	18,20700	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			22,45220	22,45220

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,47204
			COST DIRECTE				70,12792
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,50504
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,63296**

P9F1-UV03 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **71,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,390	/R x	24,55000	=	9,57450	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,165	/R x	29,42000	=	34,27430	
					Subtotal:			43,84880	43,84880
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B9F0-0HQS	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	1,020	x	17,85000	=	18,20700	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			22,45220	22,45220
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,43849
					COST DIRECTE				66,73949
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,23905
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,97854**

P9F1-UV04 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **68,29** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,075	/R x	29,42000	=	31,62650	
	A0D-0007	h	Manobre	0,360	/R x	24,55000	=	8,83800	
					Subtotal:			40,46450	40,46450
Materials									
	B9F0-0HQS	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	1,020	x	17,85000	=	18,20700	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			22,45220	22,45220
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40465
				COST DIRECTE				63,32135
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,97073
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,29207**

P9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ
P9F2-

P9F2-U711 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 6 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **29,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,336	/R x	24,55000	=	8,24880	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,182	/R x	29,42000	=	5,35444	
					Subtotal:			14,23774	14,23774
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	
					Subtotal:			0,13725	0,13725
Materials									
	B9F0-0HQM	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			12,93360	12,93360
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14238
					COST DIRECTE				27,45097
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,15490
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,60587**

P9F2-U712 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 6 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **28,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,165	/R x	29,42000	=	4,85430	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
	A0D-0007	h	Manobre	0,304	/R x	24,55000	=	7,46320	
					Subtotal:			12,90124	12,90124

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
				Subtotal:			0,12627	0,12627
Materials								
B9F0-0HQM	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			12,93360	12,93360
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12901
				COST DIRECTE				26,09012
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,04807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,13820**

P9F2-U713 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 6 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **26,67** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,272	/R x	24,55000	=	6,67760	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,147	/R x	29,42000	=	4,32474	
				Subtotal:			11,56070	11,56070
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
				Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9F0-0HQM	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
				Subtotal:			12,93360	12,93360
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11561
				COST DIRECTE				24,73069
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,94136
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,67205**

P9F2-U714 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 6 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **25,20** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,130	/R x	29,42000	=	3,82460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		10,22420		10,22420
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
				Subtotal:		0,10980		0,10980
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9F0-0HQM	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
				Subtotal:		12,93360		12,93360
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10224
				COST DIRECTE				23,36984
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,83453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,20437**

P9F2-U811	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 8 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**			**31,07**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,189	/R x	29,42000 =	5,56038	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000 =	0,63450	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000 =	8,59250	
				Subtotal:		14,78738	14,78738
Maquinària							
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000 =	0,13725	
				Subtotal:		0,13725	0,13725
Materials							
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000 =	1,55040	
B9F0-0HQN	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000 =	12,18900	
				Subtotal:		13,73940	13,73940
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,14787
				COST DIRECTE			28,81190
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,26173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,07364**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F2-U812	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 8 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**29,55**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
	A0D-0007	h Manobre	0,317	/R x	24,55000	=	7,78235	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,171	/R x	29,42000	=	5,03082	
				Subtotal:			13,39691	13,39691
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
				Subtotal:			0,12627	0,12627
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQN	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900	
				Subtotal:			13,73940	13,73940
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13397
				COST DIRECTE				27,39655
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,15063
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,54718**
P9F2-U813	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 8 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**28,03**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,153	/R x	29,42000	=	4,50126	
	A0D-0007	h Manobre	0,283	/R x	24,55000	=	6,94765	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
				Subtotal:			12,00727	12,00727
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
				Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQN	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900	
				Subtotal:			13,73940	13,73940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12007
		COST DIRECTE				25,98752
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,04002
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,02754**

P9F2-U814 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 8 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **26,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,135	/R x	29,42000	=	3,97170	
					Subtotal:			10,61680	10,61680
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
					Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQN	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900	
					Subtotal:			13,73940	13,73940
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,10617
			COST DIRECTE						24,57217
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,92892
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,50108**

P9F2-U911 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **32,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,364	/R x	24,55000	=	8,93620	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,196	/R x	29,42000	=	5,76632	
					Subtotal:			15,33702	15,33702
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	
					Subtotal:			0,13725	0,13725
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			14,70840	14,70840
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15337
			COST DIRECTE				30,33604
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,38138
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**32,71742**

P9F2-U912 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **31,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,177	/R x	29,42000	=	5,20734	
	A0D-0007	h	Manobre	0,329	/R x	24,55000	=	8,07695	
					Subtotal:			13,86803	13,86803
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
					Subtotal:			0,12627	0,12627
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
					Subtotal:			14,70840	14,70840
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,13868
				COST DIRECTE					28,84138
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		2,26405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,10543**

P9F2-U913 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **29,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,295	/R x	24,55000	=	7,24225	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,159	/R x	29,42000	=	4,67778	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
					Subtotal:			12,47839	12,47839
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
					Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
				Subtotal:			14,70840	14,70840
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12478
				COST DIRECTE				27,43235
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,15344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,58579**

P9F2-U914 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de gruix 10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **27,97** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	24,55000	=	6,38300	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,140	/R x	29,42000	=	4,11880	
				Subtotal:			11,00940	11,00940
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
				Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9F0-0HQO	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares rectes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
				Subtotal:			14,70840	14,70840
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11009
				COST DIRECTE				25,93769
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,03611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,97380**

P9F2-UH11 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 6 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **29,61** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,336	/R x	24,55000	=	8,24880	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,182	/R x	29,42000	=	5,35444	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
				Subtotal:			14,23774	14,23774
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,13725		0,13725
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9F0-0HQW	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
				Subtotal:		12,93360		12,93360
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14238
				COST DIRECTE				27,45097
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,15490
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,60587**

P9F2-UH12	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 6 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**28,14**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,165	/R x	29,42000	=	4,85430	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
A0D-0007	h	Manobre	0,304	/R x	24,55000	=	7,46320	
				Subtotal:			12,90124	12,90124
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
				Subtotal:			0,12627	0,12627
Materials								
B9F0-0HQW	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			12,93360	12,93360
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12901
				COST DIRECTE				26,09012
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,04807
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,13820**

P9F2-UH13	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 6 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.: 1,000**	**26,67**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,272	/R x	24,55000	=	6,67760	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,147	/R x	29,42000	=	4,32474	
				Subtotal:			11,56070	11,56070

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
				Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials								
B9F0-0HQW	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			12,93360	12,93360
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11561
				COST DIRECTE				24,73069
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,94136
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,67205**

P9F2-UH14	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 6 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**	**25,20**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
A0D-0007	h	Manobre	0,240	/R x	24,55000	=	5,89200	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,130	/R x	29,42000	=	3,82460	
				Subtotal:			10,22420	10,22420
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
				Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials								
B9F0-0HQW	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 6 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,16000	=	11,38320	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			12,93360	12,93360
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10224
				COST DIRECTE				23,36984
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,83453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,20437**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9F2-UJ11	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 8 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**31,07**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,189	/R x	29,42000	=	5,56038		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450		
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250		
				Subtotal:			14,78738		14,78738
Maquinària									
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725		
				Subtotal:			0,13725		0,13725
Materials									
	B9F0-0HQX	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900		
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040		
				Subtotal:			13,73940		13,73940
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,14787
				COST DIRECTE					28,81190
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,26173
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**31,07364**
P9F2-UJ12	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 8 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**29,55**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h Manobre	0,317	/R x	24,55000	=	7,78235		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,171	/R x	29,42000	=	5,03082		
				Subtotal:			13,39691		13,39691
Maquinària									
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627		
				Subtotal:			0,12627		0,12627
Materials									
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040		
	B9F0-0HQX	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900		
				Subtotal:			13,73940		13,73940

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13397
		COST DIRECTE				27,39655
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,15063
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,54718**

P9F2-UJ13 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 8 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **28,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,153	/R x	29,42000	=	4,50126	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
	A0D-0007	h	Manobre	0,283	/R x	24,55000	=	6,94765	
					Subtotal:			12,00727	12,00727
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
					Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials									
	B9F0-0HQX	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			13,73940	13,73940
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,12007
			COST DIRECTE						25,98752
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,04002
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**28,02754**

P9F2-UJ14 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 8 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **26,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,135	/R x	29,42000	=	3,97170	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			10,61680	10,61680
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
					Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQX	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 8 cm de gruix, preu alt	1,020	x	11,95000	=	12,18900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		13,73940	13,73940
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,10617
		COST DIRECTE			24,57217
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,92892
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**26,50108**

P9F2-UK11 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **32,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,364	/R x	24,55000	=	8,93620	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,196	/R x	29,42000	=	5,76632	
			Subtotal:					15,33702	15,33702
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	
			Subtotal:					0,13725	0,13725
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQY	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
			Subtotal:					14,70840	14,70840
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,15337
			COST DIRECTE						30,33604
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					2,38138
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**32,71742**

P9F2-UK12 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **31,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,177	/R x	29,42000	=	5,20734	
	A0D-0007	h	Manobre	0,329	/R x	24,55000	=	8,07695	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
			Subtotal:					13,86803	13,86803
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
			Subtotal:					0,12627	0,12627
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9F0-0HQY	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			14,70840	14,70840
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13868
				COST DIRECTE				28,84138
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,26405
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,10543**

P9F2-UK13 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **29,59** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,159	/R x	29,42000	=	4,67778	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
A0D-0007	h	Manobre	0,295	/R x	24,55000	=	7,24225	
				Subtotal:			12,47839	12,47839
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
				Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials								
B9F0-0HQY	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			14,70840	14,70840
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12478
				COST DIRECTE				27,43235
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,15344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,58579**

P9F2-UK14 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de gruix 10 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **27,97** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,260	/R x	24,55000	=	6,38300	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,140	/R x	29,42000	=	4,11880	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
				Subtotal:			11,00940	11,00940
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,10980		0,10980
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9F0-0HQY	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes, de 10 cm de gruix, preu alt	1,020	x	12,90000	=	13,15800	
				Subtotal:		14,70840		14,70840
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,11009
				COST DIRECTE				25,93769
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			2,03611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,97380**

P9F2-UT11	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**			**37,08**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000 =	0,63450	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,210	/R x	29,42000 =	6,17820	
A0D-0007	h	Manobre	0,392	/R x	24,55000 =	9,62360	
				Subtotal:		16,43630	16,43630
Maquinària							
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000 =	0,13725	
				Subtotal:		0,13725	0,13725
Materials							
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000 =	1,55040	
B9F0-0HQR	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	1,020	x	15,78000 =	16,09560	
				Subtotal:		17,64600	17,64600
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16436
				COST DIRECTE			34,38391
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,69914
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**37,08305**

P9F2-UT12	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**			**35,39**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,355	/R x	24,55000 =	8,71525	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,190	/R x	29,42000 =	5,58980	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000 =	0,58374	
				Subtotal:		14,88879	14,88879

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
				Subtotal:			0,12627	0,12627
Materials								
B9F0-0HQR	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	1,020	x	15,78000	=	16,09560	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			17,64600	17,64600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14889
				COST DIRECTE				32,80995
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,57558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,38553**

P9F2-UT13	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**			**33,69**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140	
A0D-0007	h	Manobre	0,317	/R x	24,55000	=	7,78235	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
				Subtotal:			13,34211	13,34211
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
				Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials								
B9F0-0HQR	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	1,020	x	15,78000	=	16,09560	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			17,64600	17,64600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13342
				COST DIRECTE				31,24231
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,45252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,69483**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F2-UT14	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 11 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**32,00**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
	A0D-0007	h Manobre	0,280	/R x	24,55000	=	6,87400	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
				Subtotal:			11,79460	11,79460
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
				Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQR	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, d'11 cm de gruix, preu alt	1,020	x	15,78000	=	16,09560	
				Subtotal:			17,64600	17,64600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11795
				COST DIRECTE				29,66835
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,32897
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,99731**
P9F2-UV11	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**40,56**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,224	/R x	29,42000	=	6,59008	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
	A0D-0007	h Manobre	0,420	/R x	24,55000	=	10,31100	
				Subtotal:			17,53558	17,53558
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	
				Subtotal:			0,13725	0,13725
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQS	m2 Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	1,020	x	17,85000	=	18,20700	
				Subtotal:			19,75740	19,75740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,17536
		COST DIRECTE			37,60559
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,95204
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,55762**

P9F2-UV12 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **38,75** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,203	/R x	29,42000	=	5,97226	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
					Subtotal:			15,88500	15,88500
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
					Subtotal:			0,12627	0,12627
Materials									
	B9F0-0HQS	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	1,020	x	17,85000	=	18,20700	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			19,75740	19,75740

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,15885
COST DIRECTE			35,92752
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,82031
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,74783**

P9F2-UV13 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **36,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,181	/R x	29,42000	=	5,32502	
	A0D-0007	h	Manobre	0,340	/R x	24,55000	=	8,34700	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
					Subtotal:			14,23038	14,23038
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
					Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQS	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	1,020	x	17,85000	=	18,20700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1587

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			19,75740	19,75740
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14230
			COST DIRECTE				34,25086
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,68869
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,93956**

P9F2-UV14 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de gruix 13 cm, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **35,13** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
				Subtotal:				12,57980	12,57980
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
				Subtotal:				0,10980	0,10980
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B9F0-0HQS	m2	Llambordí de formigó de forma irregular, amb cares corbes i encaix, de 13 cm de gruix, preu alt	1,020	x	17,85000	=	18,20700	
				Subtotal:				19,75740	19,75740
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,12580
				COST DIRECTE					32,57280
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,55696
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**35,12976**

P9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ

P9F3-

P9F3-U120 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i i reblert de junts amb beurada de ciment **Rend.: 1,000** **69,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	24,55000	=	16,20300	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,880	/R x	29,42000	=	25,88960	
				Subtotal:				42,09260	42,09260
Materials									
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:		21,39798	21,39798
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,63139
					COST DIRECTE			64,12197
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,03357
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,15554**

P9F3-U131 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **146,25** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,7696	/R x	24,55000	=	43,44368	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,3594	/R x	29,42000	=	69,41355	
					Subtotal:		112,85723	112,85723
Materials								
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	
					Subtotal:		21,05076	21,05076
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,69286
					COST DIRECTE			135,60085
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,64467
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**146,24552**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9F3-U132	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**121,54**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,4157	/R x	24,55000	=	34,75544	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,8875	/R x	29,42000	=	55,53025	
					Subtotal:			90,28569	90,28569
Materials									
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	
					Subtotal:			21,05076	21,05076
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,35429
					COST DIRECTE				112,69074
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,84622
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,53696**
P9F3-U133	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**			**113,30**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,7302	/R x	29,42000	=	50,90248	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2977	/R x	24,55000	=	31,85854	
					Subtotal:			82,76102	82,76102
Materials									
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			21,05076	21,05076
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,24142
			COST DIRECTE				105,05320
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,24668
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**113,29987**

P9F3-U134 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **141,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,6988	/R x	24,55000	=	41,70554	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,2651	/R x	29,42000	=	66,63924	
					Subtotal:			108,34478	108,34478
Materials									
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			21,05076	21,05076
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,62517
					COST DIRECTE				131,02071
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,28513
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,30584**

P9F3-U135 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **117,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,812	/R x	29,42000	=	53,30904	
	A0D-0007	h	Manobre	1,359	/R x	24,55000	=	33,36345	
					Subtotal:			86,67249	86,67249
Materials									
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
					Subtotal:		21,05076	21,05076
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,30009
					COST DIRECTE			109,02334
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,55833
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,58167**

P9F3-U136 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **109,68** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,2458	/R x	24,55000	=	30,58439	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,661	/R x	29,42000	=	48,86662	
					Subtotal:		79,45101	79,45101
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
					Subtotal:		21,05076	21,05076
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,19177
					COST DIRECTE			101,69354
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,98294
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**109,67648**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9F3-U137	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**			**136,36**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,1707	/R x	29,42000	= 63,86199		
	A0D-0007	h	Manobre	1,628	/R x	24,55000	= 39,96740		
					Subtotal:		103,82939	103,82939	
Materials									
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	= 0,08778		
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	= 17,16660		
					Subtotal:		21,05076	21,05076	
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,55744
					COST DIRECTE				126,43759
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,92535
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**136,36294**
P9F3-U138	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.: 1,000**			**113,63**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,3024	/R x	24,55000	= 31,97392		
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,7365	/R x	29,42000	= 51,08783		
					Subtotal:		83,06175	83,06175	
Materials									
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	= 0,08778		
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	= 17,16660		
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			21,05076	21,05076
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,24593
			COST DIRECTE				105,35844
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,27064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**113,62907**

P9F3-U139 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **106,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,1939	/R x	24,55000	=	29,31025	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5918	/R x	29,42000	=	46,83076	
			Subtotal:					76,14101	76,14101
Materials									
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	
			Subtotal:					21,05076	21,05076
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				1,14212
			COST DIRECTE						98,33389
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				7,71921
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**106,05310**

P9F3-U220 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment **Rend.: 1,000** **78,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,968	/R x	29,42000	=	28,47856	
	A0D-0007	h	Manobre	0,726	/R x	24,55000	=	17,82330	
			Subtotal:					46,30186	46,30186
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu	1,020	x	21,04000	=	21,46080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		superior						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
					Subtotal:		25,69218	25,69218
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,69453
					COST DIRECTE			72,68857
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,70605
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**78,39462**

P9F3-U231 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **163,23** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	1,9465	/R x	24,55000 =	47,78658	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,5954	/R x	29,42000 =	76,35667	
						Subtotal:	124,14325	124,14325
Materials								
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000 =	0,08778	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000 =	3,79638	
	B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000 =	21,46080	
						Subtotal:	25,34496	25,34496
						DESPESES AUXILIARS 1,50 %		1,86215
						COST DIRECTE		151,35036
						DESPESES INDIRECTES 7,85 %		11,88100
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**163,23136**

P9F3-U232 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **136,05** €

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,0763	/R x	29,42000 =	61,08475	
	A0D-0007	h	Manobre	1,5572	/R x	24,55000 =	38,22926	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		99,31401		99,31401
Materials								
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
				Subtotal:		25,34496		25,34496
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,48971
				COST DIRECTE				126,14868
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,90267
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**136,05135**

P9F3-U233	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**126,99**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,9033	/R x	29,42000	=	55,99509	
A0D-0007	h	Manobre	1,4275	/R x	24,55000	=	35,04513	
				Subtotal:			91,04022	91,04022
Materials								
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
				Subtotal:			25,34496	25,34496
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,36560
				COST DIRECTE				117,75078
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,24344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**126,99422**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9F3-U234	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.:**	**1,000**		**157,80**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,8687	/R x	24,55000	=	45,87659	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,4916	/R x	29,42000	=	73,30287	
					Subtotal:			119,17946	119,17946
Materials									
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	
					Subtotal:			25,34496	25,34496
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,78769
					COST DIRECTE				146,31211
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,48550
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**157,79761**
P9F3-U235	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2			**Rend.:**	**1,000**		**131,70**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,9932	/R x	29,42000	=	58,63994	
	A0D-0007	h	Manobre	1,4949	/R x	24,55000	=	36,69980	
					Subtotal:			95,33974	95,33974
Materials									
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			25,34496	25,34496
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,43010
			COST DIRECTE				122,11480
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,58601
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**131,70081**

P9F3-U236 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **123,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,8271	/R x	29,42000	=	53,75328	
	A0D-0007	h	Manobre	1,3704	/R x	24,55000	=	33,64332	
					Subtotal:			87,39660	87,39660
Materials									
	B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			25,34496	25,34496
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,31095
					COST DIRECTE				114,05251
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,95312
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**123,00563**

P9F3-U237 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **152,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,7908	/R x	24,55000	=	43,96414	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,3877	/R x	29,42000	=	70,24613	
					Subtotal:			114,21027	114,21027
Materials									
	B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:		25,34496	25,34496
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,71315
					COST DIRECTE			141,26838
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,08957
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**152,35795**

P9F3-U238 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **127,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		1,4326	/R x	24,55000	=	35,17033	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,9102	/R x	29,42000	=	56,19808	
						Subtotal:		91,36841	91,36841
Materials									
B03X-0GW5	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra		0,001	x	87,78000	=	0,08778	
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior		1,020	x	21,04000	=	21,46080	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
						Subtotal:		25,34496	25,34496
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,37053
						COST DIRECTE			118,08390
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,26959
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**127,35348**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F3-U239	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**119,02**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,751	/R x	29,42000	=	51,51442	
	A0D-0007	h Manobre	1,3133	/R x	24,55000	=	32,24152	
				Subtotal:			83,75594	83,75594
Materials								
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B03X-0GW5	m3 Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera, elaborada a l'obra	0,001	x	87,78000	=	0,08778	
	B9F3-0HQ9	m2 Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	
				Subtotal:			25,34496	25,34496
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,25634
				COST DIRECTE				110,35724
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,66304
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**119,02028**
P9F3-U411	m2	Paviment de lloses de formigó, de 40x40 cm i 5 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en voreres de fins a 1 m d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**84,10**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,300	/R x	29,42000	=	38,24600	
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
				Subtotal:			54,20350	54,20350
Materials								
	B9F2-1GE6	m2 Llosa de formigó per a paviments, de 40x40 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,020	x	18,64000	=	19,01280	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1600

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		22,96572	22,96572
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,81305
		COST DIRECTE			77,98227
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,12161
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,10388**

P9F3-U412 m2 Paviment de lloses de formigó, de 40x40 cm i 5 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en voreres de més d'1 m d'amplària **Rend.: 1,000** **61,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
			Subtotal:					33,35600	33,35600
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B9F2-1GE6	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 40x40 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,020	x	18,64000	=	19,01280	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
			Subtotal:					22,96572	22,96572
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,50034
			COST DIRECTE						56,82206
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				4,46053
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,28259**

P9F3-U511 m2 Paviment de lloses de formigó, de 40x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en voreres de fins a 1 m d'amplària **Rend.: 1,000** **87,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,300	/R x	29,42000	=	38,24600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
			Subtotal:					54,20350	54,20350
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B9F2-1GEB	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,020	x	21,77000	=	22,20540	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
				Subtotal:			26,15832	26,15832
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,81305
				COST DIRECTE				81,17487
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,37223
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,54710**

P9F3-U512 m2 Paviment de lloses de formigó, de 40x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en voreres de més d'1 m d'amplària **Rend.: 1,000** **64,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
A0D-0007	h	Manobre		0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			33,35600	33,35600
Materials									
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9F2-1GEB	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 40x40 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats		1,020	x	21,77000	=	22,20540	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			26,15832	26,15832
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50034
					COST DIRECTE				60,01466
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,71115
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,72581**

P9F3-U611 m2 Paviment de lloses de formigó, de 50x50 cm i 5 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en voreres de fins a 1 m d'amplària **Rend.: 1,000** **90,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
A0F-000B	h	Oficial 1a		1,300	/R x	29,42000	=	38,24600	
					Subtotal:			54,20350	54,20350
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9F2-1GEM	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	24,13000	=	24,61260	
					Subtotal:		28,56552	28,56552
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,81305
					COST DIRECTE			83,58207
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,56119
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,14327**

P9F3-U612 m2 Paviment de lloses de formigó, de 50x50 cm i 5 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en voreres de més d'1 m d'amplària **Rend.: 1,000** **67,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
A0D-0007	h	Manobre		0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			33,35600	33,35600
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B9F2-1GEM	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 50x50 cm i 5 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt		1,020	x	24,13000	=	24,61260	
					Subtotal:			28,56552	28,56552
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,50034
					COST DIRECTE				62,42186
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,90012
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,32198**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9F3-U711	m2	Paviment de lloses de formigó, de 50x50 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en voreres de fins a 1 m d'amplària	**Rend.:**	**1,000**			**96,93**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h Oficial 1a		1,300	/R x	29,42000	=	38,24600	
	A0D-0007	h Manobre		0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
					Subtotal:			54,20350	54,20350
Materials									
	B9F2-1GEP	m2 Llosa de formigó per a paviments, de 50x50 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt		1,020	x	30,30000	=	30,90600	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B011-05ME	m3 Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			34,85892	34,85892
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,81305
					COST DIRECTE				89,87547
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,05522
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,93070**
P9F3-U712	m2	Paviment de lloses de formigó, de 50x50 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en voreres de més d'1 m d'amplària	**Rend.:**	**1,000**			**74,11**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h Manobre		0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
					Subtotal:			33,35600	33,35600
Materials									
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B9F2-1GEP	m2 Llosa de formigó per a paviments, de 50x50 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt		1,020	x	30,30000	=	30,90600	
	B011-05ME	m3 Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			34,85892	34,85892

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50034
			COST DIRECTE				68,71526
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,39415
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,10941**

P9F3-U811 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **165,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,938	/R x	24,55000	=	23,02790	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,877	/R x	29,42000	=	55,22134	
					Subtotal:			78,24924	78,24924
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	1,050	x	66,75000	=	70,08750	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:			74,04042	74,04042
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,17374
					COST DIRECTE				153,46340
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,04688
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**165,51028**

P9F3-U812 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **148,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,502	/R x	29,42000	=	44,18884	
	A0D-0007	h	Manobre	0,751	/R x	24,55000	=	18,43705	
					Subtotal:			62,62589	62,62589
Materials									
	B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	1,050	x	66,75000	=	70,08750	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
				Subtotal:			74,04042	74,04042
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93939
				COST DIRECTE				137,60570
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,80205
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**148,40775**

P9F3-U813 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **142,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,376	/R x	29,42000	=	40,48192	
	A0D-0007	h	Manobre	0,688	/R x	24,55000	=	16,89040	
					Subtotal:			57,37232	57,37232
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	1,050	x	66,75000	=	70,08750	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			74,04042	74,04042
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,86058
					COST DIRECTE				132,27332
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,38346
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,65678**

P9F3-U814 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **162,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,802	/R x	29,42000	=	53,01484	
	A0D-0007	h	Manobre	0,901	/R x	24,55000	=	22,11955	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1606

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		75,13439		75,13439
Materials								
B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	1,050	x	66,75000	=	70,08750	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:		74,04042		74,04042
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,12702
				COST DIRECTE				150,30183
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,79869
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**162,10052**

P9F3-U815	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**145,64**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,721	/R x	24,55000	=	17,70055	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,441	/R x	29,42000	=	42,39422	
				Subtotal:			60,09477	60,09477
Materials								
B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	1,050	x	66,75000	=	70,08750	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
				Subtotal:			74,04042	74,04042
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,90142
				COST DIRECTE				135,03661
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,60037
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**145,63699**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F3-U816	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**140,16**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,661	/R x	24,55000	=	16,22755	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,321	/R x	29,42000	=	38,86382	
				Subtotal:			55,09137	55,09137
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	1,050	x	66,75000	=	70,08750	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
				Subtotal:			74,04042	74,04042
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82637
				COST DIRECTE				129,95816
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,20172
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**140,15988**
P9F3-U817	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**158,66**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,863	/R x	24,55000	=	21,18665	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,727	/R x	29,42000	=	50,80834	
				Subtotal:			71,99499	71,99499
Materials								
B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	1,050	x	66,75000	=	70,08750	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		74,04042	74,04042
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,07992
			COST DIRECTE			147,11533
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,54855
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**158,66389**

P9F3-U818 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **142,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,691	/R x	24,55000	=	16,96405	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,381	/R x	29,42000	=	40,62902	
					Subtotal:			57,59307	57,59307
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	1,050	x	66,75000	=	70,08750	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:			74,04042	74,04042
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,86390
					COST DIRECTE				132,49739
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			10,40104
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,89843**

P9F3-U819 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **137,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,266	/R x	29,42000	=	37,24572	
	A0D-0007	h	Manobre	0,633	/R x	24,55000	=	15,54015	
					Subtotal:			52,78587	52,78587
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B9F2-U010	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x32,5 cm i 7 cm de gruix, de forma triangular	1,050	x	66,75000	=	70,08750	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:		74,04042	74,04042
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,79179
					COST DIRECTE			127,61808
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,01802
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**137,63610**

P9F3-U911 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **114,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,938	/R x	24,55000	=	23,02790	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,877	/R x	29,42000	=	55,22134	
						Subtotal:		78,24924	78,24924
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9F2-1GDU	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats		1,050	x	21,77000	=	22,85850	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,003	x	138,20000	=	0,41460	
						Subtotal:		26,81142	26,81142
						DESPESES AUXILIARS	1,50	%	1,17374
						COST DIRECTE			106,23440
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,33940
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,57380**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F3-U912	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**97,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,502	/R x	29,42000	=	44,18884	
	A0D-0007	h Manobre	0,751	/R x	24,55000	=	18,43705	
				Subtotal:			62,62589	62,62589
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9F2-1GDU	m2 Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	21,77000	=	22,85850	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			26,81142	26,81142
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93939
				COST DIRECTE				90,37670
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,09457
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,47127**
P9F3-U913	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**91,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,376	/R x	29,42000	=	40,48192	
	A0D-0007	h Manobre	0,688	/R x	24,55000	=	16,89040	
				Subtotal:			57,37232	57,37232
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9F2-1GDU	m2 Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	21,77000	=	22,85850	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1611

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			26,81142	26,81142
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,86058
				COST DIRECTE				85,04432
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,67598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**91,72030**

P9F3-U914 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **111,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,901	/R x	24,55000	=	22,11955	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,802	/R x	29,42000	=	53,01484	
			Subtotal:					75,13439	75,13439
Materials									
B9F2-1GDU	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats		1,050	x	21,77000	=	22,85850	
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
			Subtotal:					26,81142	26,81142
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,12702
			COST DIRECTE						103,07283
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			8,09122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**111,16404**

P9F3-U915 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **94,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,441	/R x	29,42000	=	42,39422	
A0D-0007	h	Manobre		0,721	/R x	24,55000	=	17,70055	
			Subtotal:					60,09477	60,09477
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B9F2-1GDU	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	21,77000	=	22,85850	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
				Subtotal:			26,81142	26,81142
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,90142
				COST DIRECTE				87,80761
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,89290
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,70051**

P9F3-U916	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**89,22**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,661	/R x	24,55000	=	16,22755	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,321	/R x	29,42000	=	38,86382	
				Subtotal:			55,09137	55,09137
Materials								
B9F2-1GDU	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	21,77000	=	22,85850	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			26,81142	26,81142
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,82637
				COST DIRECTE				82,72916
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,49424
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,22340**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F3-U917	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**107,73**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,863	/R x	24,55000	=	21,18665	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,727	/R x	29,42000	=	50,80834	
				Subtotal:			71,99499	71,99499
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B9F2-1GDU	m2 Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	21,77000	=	22,85850	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			26,81142	26,81142
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,07992
				COST DIRECTE				99,88633
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,84108
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,72741**
P9F3-U918	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**91,96**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,691	/R x	24,55000	=	16,96405	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,381	/R x	29,42000	=	40,62902	
				Subtotal:			57,59307	57,59307
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B9F2-1GDU	m2 Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	21,77000	=	22,85850	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			26,81142	26,81142
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,86390
			COST DIRECTE				85,26839
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,69357
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**91,96195**

P9F3-U919 m2 Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **86,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,266	/R x	29,42000	=	37,24572	
	A0D-0007	h	Manobre	0,633	/R x	24,55000	=	15,54015	
					Subtotal:			52,78587	52,78587
Materials									
	B9F2-1GDU	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, de forma rectangular, textura pètria, preu alt, fabricada amb granulats reciclats	1,050	x	21,77000	=	22,85850	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,003	x	138,20000	=	0,41460	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			26,81142	26,81142
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,79179
				COST DIRECTE					80,38908
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		6,31054
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**86,69962**

P9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ
P9F4-

P9F4-KKGV m2 Paviment de lloses de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **70,51** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0429	/R x	25,38000	=	1,08880	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,429	/R x	29,42000	=	12,62118	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,8151	/R x	24,55000	=	20,01071	
					Subtotal:			33,72069	33,72069
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0429	/R x	5,49000	=	0,23552	
					Subtotal:			0,23552	0,23552
Materials									
	B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	28,79000	=	29,36580	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			30,91620	30,91620
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,50581
					COST DIRECTE				65,37822
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,13219
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,51041**

P9F4-KKH1	m2	Paviment de lloses de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**69,02**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7825	/R x	24,55000	=	19,21038	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0412	/R x	25,38000	=	1,04566	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4118	/R x	29,42000	=	12,11516	
					Subtotal:			32,37120	32,37120
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0412	/R x	5,49000	=	0,22619	
					Subtotal:			0,22619	0,22619
Materials									
	B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	28,79000	=	29,36580	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			30,91620	30,91620
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,48557
					COST DIRECTE				63,99916
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,02393
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,02309**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9F4-LO64	m2	Paviment de lloses de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**			**67,54**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3947	/R x	29,42000	=	11,61207	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0395	/R x	25,38000	=	1,00251	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7499	/R x	24,55000	=	18,41005	
					Subtotal:			31,02463	31,02463
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0395	/R x	5,49000	=	0,21686	
					Subtotal:			0,21686	0,21686
Materials									
	B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	28,79000	=	29,36580	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			30,91620	30,91620
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,46537
					COST DIRECTE				62,62306
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,91591
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,53897**
P9F4-LO65	m2	Paviment de lloses de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**			**79,80**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5363	/R x	29,42000	=	15,77795	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0536	/R x	25,38000	=	1,36037	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0189	/R x	24,55000	=	25,01400	
					Subtotal:			42,15232	42,15232
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0536	/R x	5,49000	=	0,29426	
					Subtotal:			0,29426	0,29426
Materials									
	B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	28,79000	=	29,36580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			30,91620	30,91620
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63228
				COST DIRECTE				73,99506
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,80861
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,80368**

P9F4-LO66 m2 Paviment de lloses de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **77,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,9781	/R x	24,55000	=	24,01236	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0515	/R x	25,38000	=	1,30707	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5148	/R x	29,42000	=	15,14542	
				Subtotal:			40,46485	40,46485
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0515	/R x	5,49000	=	0,28274	
				Subtotal:			0,28274	0,28274
Materials								
B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	28,79000	=	29,36580	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			30,91620	30,91620
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,60697
				COST DIRECTE				72,27076
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,67325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,94402**

P9F4-LO67 m2 Paviment de lloses de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **76,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0493	/R x	25,38000	=	1,25123	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,4934	/R x	29,42000	=	14,51583	
A0D-0007	h	Manobre	0,9374	/R x	24,55000	=	23,01317	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			38,78023	38,78023
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0493	/R x	5,49000	=	0,27066	
				Subtotal:			0,27066	0,27066
Materials								
B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	28,79000	=	29,36580	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			30,91620	30,91620
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,58170
				COST DIRECTE				70,54879
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,53808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,08687**

P9F4-LO68	m2	Paviment de lloses de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**				**67,41**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3933	/R x	29,42000	=	11,57089	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0393	/R x	25,38000	=	0,99743	
A0D-0007	h	Manobre	0,7472	/R x	24,55000	=	18,34376	
				Subtotal:			30,91208	30,91208
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0393	/R x	5,49000	=	0,21576	
				Subtotal:			0,21576	0,21576
Materials								
B9F2-1GET	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	28,79000	=	29,36580	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			30,91620	30,91620
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,46368
				COST DIRECTE				62,50772
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,90686
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,41458**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F4-LO69	m2	Paviment de lloses de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**66,05**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0378	/R x	25,38000	=	0,95936	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3775	/R x	29,42000	=	11,10605	
	A0D-0007	h Manobre	0,7173	/R x	24,55000	=	17,60972	
				Subtotal:			29,67513	29,67513
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0378	/R x	5,49000	=	0,20752	
				Subtotal:			0,20752	0,20752
Materials								
	B9F2-1GET	m2 Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	28,79000	=	29,36580	
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			30,91620	30,91620
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,44513
				COST DIRECTE				61,24398
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,80765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,05163**
P9F4-LO6A	m2	Paviment de lloses de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, acabat amb textura pètria, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**64,69**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,6874	/R x	24,55000	=	16,87567	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3618	/R x	29,42000	=	10,64416	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0362	/R x	25,38000	=	0,91876	
				Subtotal:			28,43859	28,43859
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0362	/R x	5,49000	=	0,19874	
				Subtotal:			0,19874	0,19874
Materials								
	B9F2-1GET	m2 Llosa de formigó per a paviments, de 60x60 cm i 7 cm de gruix, de forma quadrada, textura pètria, preu alt	1,020	x	28,79000	=	29,36580	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1620

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			30,91620	30,91620
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42658
				COST DIRECTE				59,98011
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,70844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,68855**

P9F4-U005 m2 Paviment de lloses de formigó, de 30x30cm, de forma triangular tipus Gran Via, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina **Rend.: 1,000** **175,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,3618	/R x	29,42000	=	10,64416	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6874	/R x	24,55000	=	16,87567	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0362	/R x	25,38000	=	0,91876	
					Subtotal:			28,43859	28,43859
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,0362	/R x	5,49000	=	0,19874	
					Subtotal:			0,19874	0,19874
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	1,000	x	1,04000	=	1,04000	
	B9F2-U005	m2	Llosa de formigó per a paviments, de 30x30cm, de forma trianglular tipus Gran Via	1,000	x	131,34000	=	131,34000	
					Subtotal:			133,93040	133,93040
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,42658
					COST DIRECTE				162,99431
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,79505
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,78936**

P9F4-U010 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblert de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat, inclòs talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment **Rend.: 1,000** **45,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			20,48500	20,48500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,150	/R x	5,49000	=	0,82350	
				Subtotal:			0,82350	0,82350
Materials								
B9F3-U010	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF	1,020	x	18,88000	=	19,25760	
B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,002	x	21,37000	=	0,04274	
B03G-05PG	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,072	x	16,91000	=	1,21752	
				Subtotal:			20,51786	20,51786
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30728
				COST DIRECTE				42,13364
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,30749
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,44113**

P9F4-U012	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, tipus Euroadoquín o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 5,0 MPa, segons mostra aprovada per la DF, sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblert de junts amb sorra fina grandària màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat, inclòs talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment	**Rend.: 1,000**	**52,72**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
				Subtotal:			20,48500	20,48500
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,150	/R x	5,49000	=	0,82350	
				Subtotal:			0,82350	0,82350
Materials								
B03L-05MW	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,002	x	21,37000	=	0,04274	
B9F3-U012	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 5,0 MPa, segons mostra aprovada per la DF	1,020	x	25,50000	=	26,01000	
B03G-05PG	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	0,072	x	16,91000	=	1,21752	
				Subtotal:			27,27026	27,27026
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30728
				COST DIRECTE				48,88604
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,83755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,72359**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F4-U111	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**32,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,252	/R x	24,55000	= 6,18660		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,140	/R x	29,42000	= 4,11880		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,025	/R x	25,38000	= 0,63450		
				Subtotal:		10,93990	10,93990	
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,025	/R x	5,49000	= 0,13725		
				Subtotal:		0,13725	0,13725	
Materials								
	B9F3-0HQ8	m2 Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	= 17,16660		
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	= 1,55040		
				Subtotal:		18,71700	18,71700	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,10940	
				COST DIRECTE			29,90355	
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,34743	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,25098**	
P9F4-U112	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**31,13**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,228	/R x	24,55000	= 5,59740		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,023	/R x	25,38000	= 0,58374		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,127	/R x	29,42000	= 3,73634		
				Subtotal:		9,91748	9,91748	
Maquinària								
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,023	/R x	5,49000	= 0,12627		
				Subtotal:		0,12627	0,12627	
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	= 1,55040		
	B9F3-0HQ8	m2 Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	= 17,16660		
				Subtotal:		18,71700	18,71700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09917
			COST DIRECTE				28,85992
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,26550
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,12543**

P9F4-U113 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **30,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,113	/R x	29,42000	=	3,32446	
	A0D-0007	h	Manobre	0,204	/R x	24,55000	=	5,00820	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
					Subtotal:			8,89102	8,89102
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
					Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials									
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			18,71700	18,71700
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,08891
				COST DIRECTE					27,81771
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		2,18369
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**30,00140**

P9F4-U114 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2 **Rend.: 1,000** **28,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
					Subtotal:			7,86860	7,86860
Maquinària									
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
					Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials									
	B9F3-0HQ8	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu superior	1,020	x	16,83000	=	17,16660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			18,71700	18,71700
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07869
				COST DIRECTE				26,77409
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,10177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,87585**

P9F4-U211 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **37,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,266	/R x	24,55000	=	6,53030	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,025	/R x	25,38000	=	0,63450	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,147	/R x	29,42000	=	4,32474	
			Subtotal:					11,48954	11,48954
Maquinària									
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm		0,025	/R x	5,49000	=	0,13725	
			Subtotal:					0,13725	0,13725
Materials									
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm		0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior		1,020	x	21,04000	=	21,46080	
			Subtotal:					23,01120	23,01120
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,11490
			COST DIRECTE						34,75289
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,72810
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,48099**

P9F4-U212 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma regular, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **36,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,133	/R x	29,42000	=	3,91286	
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,023	/R x	25,38000	=	0,58374	
A0D-0007	h	Manobre		0,241	/R x	24,55000	=	5,91655	
			Subtotal:					10,41315	10,41315
Maquinària									
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm		0,023	/R x	5,49000	=	0,12627	
			Subtotal:					0,12627	0,12627

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	
				Subtotal:			23,01120	23,01120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10413
				COST DIRECTE				33,65475
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,64190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,29665**

P9F4-U213	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.: 1,000**				**35,12**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,119	/R x	29,42000	=	3,50098	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,022	/R x	25,38000	=	0,55836	
A0D-0007	h	Manobre	0,215	/R x	24,55000	=	5,27825	
				Subtotal:			9,33759	9,33759
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,022	/R x	5,49000	=	0,12078	
				Subtotal:			0,12078	0,12078
Materials								
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			23,01120	23,01120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09338
				COST DIRECTE				32,56295
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,55619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,11914**

P9F4-U214	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, amb reblert de junts amb sorra fina i compactació del paviment acabat, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.: 1,000**				**33,93**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,190	/R x	24,55000	=	4,66450	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,020	/R x	25,38000	=	0,50760	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,105	/R x	29,42000	=	3,08910	
				Subtotal:			8,26120	8,26120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,020	/R x	5,49000	=	0,10980	
				Subtotal:			0,10980	0,10980
Materials								
B9F3-0HQ9	m2	Peça rectangular de formigó per a paviments, monocapa, gris, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu superior	1,020	x	21,04000	=	21,46080	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			23,01120	23,01120
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08261
				COST DIRECTE				31,46481
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,46999
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,93480**

P9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ

P9FR1- REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ

P9FR1-U131 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **217,94** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UF21	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	37,31627	=	37,31627	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	178,70764	=	8,93538	
P9F3-U131	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	135,60085	=	135,60085	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		Subtotal:	202,07950	202,07950
		COST DIRECTE		202,07950
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %	15,86324
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**217,94274**

P9FR1-U132 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **169,51** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U132	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	112,69074	=	112,69074	
P2146-UF22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	29,85149	=	29,85149	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	

		Subtotal:	157,17235	157,17235
		COST DIRECTE		157,17235
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %	12,33803
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**169,51038**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR1-U133	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juncts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**156,32**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UF23	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	27,36476	=	27,36476	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P9F3-U133	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juncts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	105,05320	=	105,05320	
				Subtotal:			144,94081	144,94081
							COST DIRECTE	144,94081
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	11,37785
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**156,31866**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR1-U134	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juncts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**211,24**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U134	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juncts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària,	1,000	x	131,02071	=	131,02071	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2						
P2146-UF24	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	35,82149	=	35,82149	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501	
					Subtotal:		195,86421	195,86421
							COST DIRECTE	195,86421
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	15,37534
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**211,23955**

P9FR1-U135	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**164,15**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U135	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	109,02334	=	109,02334	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	
P2146-UF25	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat,	1,000	x	28,65780	=	28,65780	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
				Subtotal:			152,19901	152,19901
				COST DIRECTE				152,19901
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,94762
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**164,14663**

P9FR1-U136 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **151,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UF26	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	26,27245	=	26,27245	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P9F3-U136	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	101,69354	=	101,69354	
				Subtotal:			140,38587	140,38587

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1631

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			140,38587
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,02029
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**151,40616**

P9FR1-U137 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **204,53** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U137	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	126,43759	=	126,43759	
P2146-UF27	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	34,32824	=	34,32824	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U007	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	173,09587	=	8,65479	
				Subtotal:			189,64762	189,64762

COST DIRECTE			189,64762
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,88734
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**204,53496**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR1-U138	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juns amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**164,52**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UF28	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	32,78553	=	32,78553	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
P9F3-U138	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juns amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	105,35844	=	105,35844	
				Subtotal:			152,54962	152,54962

COST DIRECTE			152,54962
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,97515
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**164,52477**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR1-U139	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juns amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**146,49**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U139	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juns amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en	1,000	x	98,33389	=	98,33389	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		actuacions de més de 10 m2						
P2146-UF29	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	25,17354	=	25,17354	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
					Subtotal:		135,82450	135,82450
							COST DIRECTE	135,82450
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	10,66222
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**146,48672**

P9FR1-U231	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**			**234,93**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U231	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		1,000	x	151,35036	= 151,35036	
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3		0,050	x	178,70764	= 8,93538	
P2146-UF21	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma		1,000	x	37,31627	= 37,31627	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			217,82901	217,82901
							COST DIRECTE	217,82901
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	17,09958
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**234,92859**

P9FR1-U232 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **184,02** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UF22	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	29,85149	=	29,85149	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
P9F3-U232	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	126,14868	=	126,14868	
				Subtotal:			170,63029	170,63029
							COST DIRECTE	170,63029
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	13,39448
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**184,02477**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR1-U233	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**170,01**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2146-UF23	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	27,36476	=	27,36476	
P9F3-U233	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	117,75078	=	117,75078	
				Subtotal:			157,63839	157,63839
								157,63839
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,37461
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**170,01300**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR1-U234	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**	**227,73**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UF24	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària,	1,000	x	35,82149	=	35,82149	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	175,90025	=	8,79501	
P9F3-U234	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	146,31211	=	146,31211	
					Subtotal:		211,15561	211,15561
							COST DIRECTE	211,15561
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	16,57572
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**227,73133**

P9FR1-U235	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**178,27**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U235	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	122,11480	=	122,11480	
P2146-UF25	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	28,65780	=	28,65780	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb	0,050	x	162,43180	=	8,12159	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	

Subtotal:		165,29047	165,29047
COST DIRECTE			165,29047
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,97530
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**178,26577**

P9FR1-U236 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **164,74** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U236	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	114,05251	=	114,05251	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
P2146-UF26	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	26,27245	=	26,27245	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
				Subtotal:			152,74484	152,74484

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			152,74484
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,99047
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**164,73531**

P9FR1-U237 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **220,53** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UF27	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	34,32824	=	34,32824	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U007	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	173,09587	=	8,65479	
P9F3-U237	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	141,26838	=	141,26838	
					Subtotal:		204,47841	204,47841

COST DIRECTE			204,47841
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,05156
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**220,52997**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P9FR1-U238	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**178,25** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U238	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	118,08390	=	118,08390	
P2146-UF28	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	32,78553	=	32,78553	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
				Subtotal:			165,27508	165,27508

COST DIRECTE		165,27508
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	12,97409
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**178,24917**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P9FR1-U239	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**159,45** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UF29	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de	1,000	x	25,17354	=	25,17354	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		10 m2						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	155,88624	=	7,79431	
P9F3-U239	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	110,35724	=	110,35724	
					Subtotal:		147,84785	147,84785
							COST DIRECTE	147,84785
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	11,60606
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**159,45391**

P9FR1-U911 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **156,87** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U911	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	106,23440	=	106,23440	
P2146-UJK1	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	10,05426	=	10,05426	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P93R-U001	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i	0,050	x	178,70764	=	8,93538	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3

Subtotal:		145,45104	145,45104
COST DIRECTE			145,45104
DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,41791
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**156,86895**

P9FR1-U912 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **121,92** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U912	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	90,37670	=	90,37670	
P93R-U002	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	164,67670	=	8,23384	
P2146-UJK2	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	8,04339	=	8,04339	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
					Subtotal:		113,05021	113,05021
					COST DIRECTE			113,05021
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,87444
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,92465**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR1-U913	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**113,18**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UJK3	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	7,37306	=	7,37306	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U003	m3	Reparació de base amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	160,00174	=	8,00009	
P9F3-U913	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	85,04432	=	85,04432	
				Subtotal:			104,94023	104,94023

COST DIRECTE			104,94023
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,23781
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,17804**

P9FR1-U914	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:** **1,000**	**152,87**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P93R-U004	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de	0,050	x	175,90025	=	8,79501	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3						
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
P2146-UJK4	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	9,65195	=	9,65195	
P9F3-U914	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	103,07283	=	103,07283	
					Subtotal:		141,74679	141,74679
								141,74679
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,12712
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**152,87391**

P9FR1-U915 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **118,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UJK5	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	7,72168	=	7,72168	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U005	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en vorereres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	162,43180	=	8,12159	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1644

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9F3-U915	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	87,80761	=	87,80761	
				Subtotal:			110,04716	110,04716
				COST DIRECTE				110,04716
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,63870
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**118,68586**

P9FR1-U916	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**			**110,25**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U916	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	82,72916	=	82,72916	
P2146-UJK6	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	7,07811	=	7,07811	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U006	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,050	x	157,94249	=	7,89712	
				Subtotal:			102,22715	102,22715

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			102,22715
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,02483
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**110,25198**

P9FR1-U917 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **148,85** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U917	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	99,88633	=	99,88633	
P93R-U007	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,050	x	173,09587	=	8,65479	
P2146-UJK7	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	9,24990	=	9,24990	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
				Subtotal:			138,01802	138,01802

COST DIRECTE			138,01802
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,83441
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**148,85243**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR1-U918	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juncts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**115,48**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-UJK8	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	7,39982	=	7,39982	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P93R-U008	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,050	x	160,18739	=	8,00937	
P9F3-U918	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juncts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	85,26839	=	85,26839	
				Subtotal:			107,07386	107,07386
							COST DIRECTE	107,07386
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	8,40530
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**115,47916**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR1-U919	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de juncts amb beurada de ciment, inclòs reparació de la base, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**	**107,30**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P93R-U009	m3	Reparació de base de vorera amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20	0,050	x	155,88624	=	7,79431	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, abocat manualment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3						
	P2146-UJK9	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	6,78331	=	6,78331	
	P9F3-U919	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	80,38908	=	80,38908	
					Subtotal:			99,48946	99,48946
								COST DIRECTE	99,48946
								DESPESES INDIRECTES 7,85 %	7,80992
								COST EXECUCIÓ MATERIAL	**107,29938**

P9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ
P9FR2- REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ

P9FR2-U131 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **306,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-IAEB	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	94,20657	=	94,20657	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en	1,000	x	4,77471	=	4,77471	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		actuacions de fins a 1 m2						
P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	145,26850	=	29,05370	
P9F3-U131	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	135,60085	=	135,60085	
				Subtotal:			283,86283	283,86283
				COST DIRECTE				283,86283
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,28323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**306,14606**

P9FR2-U132 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **243,27** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P9F3-U132	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	112,69074	=	112,69074	
P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
P2146-HZA	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	75,36587	=	75,36587	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,200	x	136,42308	=	27,28462	
				Subtotal:			225,56269	225,56269
						COST DIRECTE		225,56269
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		17,70667
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**243,26936**

P9FR2-U133	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**225,26**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2146-JGQ	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	69,08732	=	69,08732	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,200	x	133,47464	=	26,69493	
P9F3-U133	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb	1,000	x	105,05320	=	105,05320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			
			Subtotal:	208,86121	208,86121
			COST DIRECTE		208,86121
			DESPESES INDIRECTES 7,85 %		16,39560
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		**225,25681**

P9FR2-U134 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **296,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	143,49940	=	28,69988	
	P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2146-IAED	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,44006	=	90,44006	
	P9F3-U134	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	131,02071	=	131,02071	
					Subtotal:			274,96724	274,96724

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			274,96724
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	21,58493
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**296,55217**

P9FR2-U135 m2 Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **235,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-I1CK	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	72,35306	=	72,35306	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,200	x	135,00781	=	27,00156	
	P9F3-U135	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	109,02334	=	109,02334	
	P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
					Subtotal:			218,44632	218,44632

COST DIRECTE			218,44632
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,14804
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**235,59436**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U136	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**218,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-JNG	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	66,32237	=	66,32237	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
	P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,200	x	132,17729	=	26,43546	
	P9F3-U136	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	101,69354	=	101,69354	
						Subtotal:		202,34104	202,34104

COST DIRECTE			202,34104
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	15,88377
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**218,22481**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U137	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**286,96** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	141,73028	=	28,34606	
	P2146-JPXH	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	86,67202	=	86,67202	
	P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
	P9F3-U137	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	126,43759	=	126,43759	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
						Subtotal:		266,07617	266,07617

COST DIRECTE			266,07617
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,88698
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**286,96315**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U138	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**227,91**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,200	x	133,59255	=	26,71851	
P9F3-U138	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	105,35844	=	105,35844	
P2146-IAE4	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	69,34026	=	69,34026	
P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
				Subtotal:			211,32448	211,32448

COST DIRECTE			211,32448
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,58897
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**227,91345**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U139	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**211,18**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9F3-U139	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	98,33389	=	98,33389	
	P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,200	x	130,87994	=	26,17599	
	P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2146-I6N1	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	63,55742	=	63,55742	
							Subtotal:	195,81289	195,81289

COST DIRECTE			195,81289
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	15,37131
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**211,18420**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U231	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:** **1,000**	**323,13**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9F3-U231	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	151,35036	=	151,35036	
	P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	145,26850	=	29,05370	
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2146-IAEB	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	94,20657	=	94,20657	
					Subtotal:			299,61234	299,61234

COST DIRECTE			299,61234
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	23,51957
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**323,13191**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U232	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**257,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9F3-U232	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	126,14868	=	126,14868	
	P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,200	x	136,42308	=	27,28462	
	P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
	P2146-HZA	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	75,36587	=	75,36587	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
						Subtotal:		239,02063	239,02063

COST DIRECTE			239,02063
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,76312
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**257,78375**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1658

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U233	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**238,95**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P9F3-U233	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	117,75078	=	117,75078	
	P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
	P2146-JGQ	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	69,08732	=	69,08732	
	P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,200	x	133,47464	=	26,69493	
						Subtotal:		221,55879	221,55879

COST DIRECTE			221,55879
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,39237
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**238,95116**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U234	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**313,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-IAED	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	90,44006	=	90,44006	
	P9F3-U234	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	146,31211	=	146,31211	
	P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	143,49940	=	28,69988	
	P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
						Subtotal:		290,25864	290,25864

COST DIRECTE			290,25864
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	22,78530
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**313,04394**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1660

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U235	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**249,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P2146-I1CK	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	72,35306	=	72,35306	
	P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,200	x	135,00781	=	27,00156	
	P9F3-U235	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	122,11480	=	122,11480	
	P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
						Subtotal:		231,53778	231,53778

COST DIRECTE			231,53778
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,17572
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**249,71350**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1661

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U236	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**231,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-JNG	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	66,32237	=	66,32237	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
	P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,200	x	132,17729	=	26,43546	
	P9F3-U236	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	114,05251	=	114,05251	
						Subtotal:		214,70001	214,70001

COST DIRECTE			214,70001
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,85395
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**231,55396**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1662

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U237	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:** **1,000**	**302,96**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
	P2146-JPXH	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	86,67202	=	86,67202	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,200	x	141,73028	=	28,34606	
	P9F3-U237	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	141,26838	=	141,26838	
						Subtotal:		280,90696	280,90696

COST DIRECTE			280,90696
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	22,05120
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**302,95816**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U238	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**241,64**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-IAE4	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	69,34026	=	69,34026	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
	P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,200	x	133,59255	=	26,71851	
	P9F3-U238	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	118,08390	=	118,08390	
						Subtotal:		224,04994	224,04994

COST DIRECTE			224,04994
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,58792
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**241,63786**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U239	m2	Reposició de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 20 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**224,15** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,200	x	130,87994	=	26,17599	
P9F3-U239	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma regular, de 10x20 cm i 10 cm de gruix, col·locats a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb sorra-ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	110,35724	=	110,35724	
P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
P2146-I6N1	m2	Demolició de paviment de llambordins col·locats sobre base de formigó de fins a 20 cm de gruix, inclòs la demolició de la base, d'amplària fins a 2 m, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	63,55742	=	63,55742	
					Subtotal:		207,83624	207,83624

COST DIRECTE			207,83624
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,31514
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**224,15138**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U911	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**	**236,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P9F3-U911	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	106,23440	=	106,23440	
	P2241-HR8I	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,77471	=	4,77471	
	P2146-I8H2	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	55,83198	=	55,83198	
	P2146-UJK1	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	10,05426	=	10,05426	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P931-10RU	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	145,26850	=	21,79028	
						Subtotal:		218,91263	218,91263

COST DIRECTE			218,91263
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,18464
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**236,09727**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U912	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**	**187,41** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-HZ0I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	44,66578	=	44,66578	
	P2146-UJK2	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	8,04339	=	8,04339	
	P2241-HR6	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,82518	=	3,82518	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P9F3-U912	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	90,37670	=	90,37670	
	P931-10RFP	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	136,42308	=	20,46346	
						Subtotal:		173,77079	173,77079

COST DIRECTE			173,77079
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,64101
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**187,41180**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR2-U913	m2	Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.:** **1,000**	**174,08**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-HOP	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,50300	=	3,50300	
	P2146-UJK3	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	7,37306	=	7,37306	
	P931-10RTN	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	133,47464	=	20,02120	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2146-I0QH	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	40,94327	=	40,94327	
	P9F3-U913	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	85,04432	=	85,04432	
					Subtotal:			161,40761	161,40761

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			161,40761
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,67050
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**174,07811**

P9FR2-U914 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **229,35** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P9F3-U914	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	103,07283	=	103,07283	
P2146-UJK4	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	9,65195	=	9,65195	
P2146-I8H4	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	53,59833	=	53,59833	
P931-10RO	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	143,49940	=	21,52491	
P2241-I3IO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,57959	=	4,57959	
P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		212,65461	212,65461
		COST DIRECTE			212,65461
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		16,69339
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**229,34800**

P9FR2-U915 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **181,97** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-I8GS	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	42,87911	=	42,87911	
	P2146-UJK5	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	7,72168	=	7,72168	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P931-10RJG	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	135,00781	=	20,25117	
	P2241-HZ53	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,67208	=	3,67208	
	P9F3-U915	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	87,80761	=	87,80761	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1670

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		168,72793	168,72793
		COST DIRECTE			168,72793
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		13,24514
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**181,97307**

P9FR2-U916 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **169,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-I18L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,36691	=	3,36691	
	P2146-I18I	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	39,30591	=	39,30591	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P931-10RR0	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	132,17729	=	19,82659	
	P9F3-U916	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	82,72916	=	82,72916	
	P2146-UJK6	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	7,07811	=	7,07811	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1671

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		156,82944	156,82944
		COST DIRECTE			156,82944
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,31111
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**169,14055**

P9FR2-U917 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **222,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-IF6N	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	51,36521	=	51,36521	
	P2146-UJK7	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	9,24990	=	9,24990	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	4,000	x	5,05675	=	20,22700	
	P2241-I5AU	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	4,39350	=	4,39350	
	P9F3-U917	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	1,000	x	99,88633	=	99,88633	
	P931-10RH	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 0.2 m3	0,150	x	141,73028	=	21,25954	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1672

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		206,38148	206,38148
			COST DIRECTE			206,38148
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		16,20095
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**222,58243**

P9FR2-U918 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **176,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2146-I8GV	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	41,09243	=	41,09243	
	P2146-UJK8	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	7,39982	=	7,39982	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	1,2649	x	5,05675	=	6,39628	
	P2241-I5AO	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	3,51099	=	3,51099	
	P931-10RHT	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de 0.2 a 2 m3	0,150	x	133,59255	=	20,03888	
	P9F3-U918	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2	1,000	x	85,26839	=	85,26839	
				Subtotal:				163,70679	163,70679

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			163,70679
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,85098
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,55777**

P9FR2-U919 m2 Reposició de paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, inclòs demolició de la base, repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM i execució de la base de gruix 15 cm amb formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **164,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	P2241-HZ1L	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	3,22283	=	3,22283	
	P2146-IBTY	m2	Demolició de base de formigó de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	37,66789	=	37,66789	
	P931-10RST	m3	Base de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat, inclòs els encofrats laterals i els dels junts de dilatació, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 2 m3	0,150	x	130,87994	=	19,63199	
	P9F3-U919	m2	Paviment de lloses de formigó, de 60x40 cm i 7 cm de gruix, textura pètria, col·locades a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	80,38908	=	80,38908	
	P214W-HXL	m	Tall en paviment de peces amb màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment, per a delimitar la zona a demolir	0,8944	x	5,05675	=	4,52276	
	P2146-UJK9	m2	Demolició de paviment de lloses de formigó/pedra natural col·locades sobre base de formigó, amb compressor i càrrega sobre camió amb mitjans manuals, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	1,000	x	6,78331	=	6,78331	
							Subtotal:	152,21786	152,21786

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			152,21786
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,94910
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**164,16696**

P9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ
P9FR3- REPOSICIÓ DE PAVIMENT DE PECES DE FORMIGÓ

P9FR3-UV11 m2 Reposició de peces trencades en paviment de peces de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 30x20 cm i 8 cm de gruix, de colors vermell, blanc o gris, retirant les peces trencades, repicant el morter i el formigó de base fins a una fondària de 8,5 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, i col·locació amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, rejuntat entre peces amb morter flexible, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **154,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,900	/R x	25,38000	=	22,84200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
					Subtotal:			49,32000	49,32000
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,450	/R x	2,54000	=	1,14300	
	C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,450	/R x	3,87000	=	1,74150	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,300	/R x	4,13000	=	1,23900	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,210	/R x	23,18000	=	4,86780	
					Subtotal:			8,99130	8,99130
Materials									
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x	0,98000	=	0,78400	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,100	x	96,07000	=	9,60700	
	B07G-UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera	0,080	x	605,58000	=	48,44640	
	B9F4-UV10	m2	Peça de formigó vibrat i premsat per a paviment, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, amb acabat de la cara exterior gravat amb textura pètria, de colors vermell, blanc o gris	1,150	x	19,98000	=	22,97700	
	B07G-1000	kg	Morter adhesiu	8,000	x	0,31000	=	2,48000	
					Subtotal:			84,29440	84,29440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,49320
COST DIRECTE			143,09890
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,23326
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**154,33216**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1675

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
P9FR3-UV12	m2	Reposició de peces trencades en paviment de peces de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 30x20 cm i 8 cm de gruix, de colors vermell, blanc o gris, retirant les peces trencades, repicant el morter i el formigó de base fins a una fondària de 8,5 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, i col·locació amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, rejuntat entre peces amb morter flexible, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**	**149,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,825	/R x	29,42000	=	24,27150	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,825	/R x	25,38000	=	20,93850	
					Subtotal:			45,21000	45,21000
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,275	/R x	4,13000	=	1,13575	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,413	/R x	2,54000	=	1,04902	
	C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,413	/R x	3,87000	=	1,59831	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,193	/R x	23,18000	=	4,47374	
					Subtotal:			8,25682	8,25682
Materials									
	B07G-UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera	0,080	x	605,58000	=	48,44640	
	B07G-1000	kg	Morter adhesiu	8,000	x	0,31000	=	2,48000	
	B9F4-UV10	m2	Peça de formigó vibrat i premsat per a paviment, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, amb acabat de la cara exterior gravat amb textura pètria, de colors vermell, blanc o gris	1,150	x	19,98000	=	22,97700	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,100	x	96,07000	=	9,60700	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x	0,98000	=	0,78400	
					Subtotal:			84,29440	84,29440
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,45210
						COST DIRECTE			138,21332
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,84975
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**149,06307**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1676

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR3-UV13	m2	Reposició de peces trencades en paviment de peces de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 30x20 cm i 8 cm de gruix, de colors vermell, blanc o gris, retirant les peces trencades, repicant el morter i el formigó de base fins a una fondària de 8,5 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, i col·locació amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, rejuntat entre peces amb morter flexible, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.: 1,000**	**143,76**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750	/R x	25,38000	=	19,03500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
					Subtotal:			41,10000	41,10000
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,375	/R x	2,54000	=	0,95250	
	C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,375	/R x	3,87000	=	1,45125	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,250	/R x	4,13000	=	1,03250	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,175	/R x	23,18000	=	4,05650	
					Subtotal:			7,49275	7,49275
Materials									
	B07G-1000	kg	Morter adhesiu	8,000	x	0,31000	=	2,48000	
	B9F4-UV10	m2	Peça de formigó vibrat i premsat per a paviment, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, amb acabat de la cara exterior gravat amb textura pètria, de colors vermell, blanc o gris	1,150	x	19,98000	=	22,97700	
	B07G-UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera	0,080	x	605,58000	=	48,44640	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,100	x	96,07000	=	9,60700	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x	0,98000	=	0,78400	
					Subtotal:			84,29440	84,29440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,41100
COST DIRECTE			133,29815
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,46390
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**143,76205**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
P9FR3-UV14	m2	Reposició de peces trencades en paviment de peces de formigó vibrat i premsat, amb acabat de la cara exterior gravat, amb textura pètria, de forma rectangular de 30x20 cm i 8 cm de gruix, de colors vermell, blanc o gris, retirant les peces trencades, repicant el morter i el formigó de base fins a una fondària de 8,5 cm amb martell elèctric, reposició del formigó de base, i col·locació amb morter adhesiu flexible de curat ràpid en un gruix de 5 mm, rejuntat entre peces amb morter flexible, càrrega i transport a dipòsit autoritzat de runa, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions superiors a 100 m2	**Rend.: 1,000**	**138,49**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,675	/R x	29,42000	=	19,85850	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,675	/R x	25,38000	=	17,13150	
					Subtotal:			36,99000	36,99000
Maquinària									
	C20R-UV10	h	Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,338	/R x	3,87000	=	1,30806	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,338	/R x	2,54000	=	0,85852	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,225	/R x	4,13000	=	0,92925	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,158	/R x	23,18000	=	3,66244	
					Subtotal:			6,75827	6,75827
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,100	x	96,07000	=	9,60700	
	B07G-1000	kg	Morter adhesiu	8,000	x	0,31000	=	2,48000	
	B07G-UV10	m3	Morter de ciment ràpid de designació 32,5 R i sorra de pedra granítica 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera	0,080	x	605,58000	=	48,44640	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x	0,98000	=	0,78400	
	B9F4-UV10	m2	Peça de formigó vibrat i premsat per a paviment, de 30x20 cm i 8 cm de gruix, amb acabat de la cara exterior gravat amb textura pètria, de colors vermell, blanc o gris	1,150	x	19,98000	=	22,97700	
					Subtotal:			84,29440	84,29440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,36990
COST DIRECTE			128,41257
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,08039
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,49296**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9F PAVIMENTS DE PECES DE FORMIGÓ
P9FY-

P9FY-U101 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **99,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,7642	/R x	24,55000	=	18,76111	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,3595	/R x	29,42000	=	69,41649	
					Subtotal:			88,17760	88,17760
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
						COST DIRECTE			92,42280
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,25519
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,67799**

P9FY-U102 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **80,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,6113	/R x	24,55000	=	15,00742	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,8876	/R x	29,42000	=	55,53319	
					Subtotal:			70,54061	70,54061
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			74,78581
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,87069
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,65650**

P9FY-U103 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **74,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,7303	/R x	29,42000	=	50,90543	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5604	/R x	24,55000	=	13,75782	
					Subtotal:			64,66325	64,66325
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			4,24520	4,24520

COST DIRECTE			68,90845
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,40931
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**74,31776**

P9FY-U104 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **95,87** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,2651	/R x	29,42000	=	66,63924	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7336	/R x	24,55000	=	18,00988	
					Subtotal:			84,64912	84,64912
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1680

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:		4,24520		4,24520
			COST DIRECTE				88,89432
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %			6,97820
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,87252**

P9FY-U105 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **77,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5869	/R x	24,55000	=	14,40840	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,8121	/R x	29,42000	=	53,31198	
					Subtotal:			67,72038	67,72038
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE				71,96558
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,64930
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,61488**

P9FY-U106 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **71,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,6611	/R x	29,42000	=	48,86956	
	A0D-0007	h	Manobre	0,538	/R x	24,55000	=	13,20790	
					Subtotal:			62,07746	62,07746
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			4,24520	4,24520
			COST DIRECTE				66,32266
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,20633
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,52899**

P9FY-U107 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **92,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,703	/R x	24,55000	=	17,25865	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,1707	/R x	29,42000	=	63,86199	
				Subtotal:				81,12064	81,12064
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:				4,24520	4,24520
				COST DIRECTE					85,36584
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			6,70122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**92,06706**

P9FY-U108 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **74,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5624	/R x	24,55000	=	13,80692	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,7366	/R x	29,42000	=	51,09077	
				Subtotal:				64,89769	64,89769
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				COST DIRECTE				69,14289
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,42772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,57061**

P9FY-U109	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**		**68,74**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,5156	/R x	24,55000	=	12,65798	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,5919	/R x	29,42000	=	46,83370	
			Subtotal:					59,49168	59,49168
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
			Subtotal:					4,24520	4,24520
			COST DIRECTE						63,73688
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,00335
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**68,74023**

P9FY-U201	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**		**109,89**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		2,6142	/R x	29,42000	=	76,90976	
A0D-0007	h	Manobre		0,8446	/R x	24,55000	=	20,73493	
			Subtotal:					97,64469	97,64469
Materials									
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				COST DIRECTE				101,88989
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,99836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**109,88825**

P9FY-U202 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **88,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,0914	/R x	29,42000	=	61,52899	
A0D-0007	h	Manobre	0,6757	/R x	24,55000	=	16,58844	
				Subtotal:			78,11743	78,11743
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				COST DIRECTE				82,36263
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,46547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,82810**

P9FY-U203 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **81,81** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,9171	/R x	29,42000	=	56,40108	
A0D-0007	h	Manobre	0,6194	/R x	24,55000	=	15,20627	
				Subtotal:			71,60735	71,60735
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:		4,24520	4,24520
				COST DIRECTE			75,85255
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,95443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**81,80698**

P9FY-U204	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.: 1,000**			**105,68**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,8108	/R x	24,55000	= 19,90514	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,5097	/R x	29,42000	= 73,83537	
					Subtotal:		93,74051	93,74051
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638	
					Subtotal:		4,24520	4,24520
				COST DIRECTE				97,98571
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			7,69188
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,67759**

P9FY-U205	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.: 1,000**			**85,46**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,0077	/R x	29,42000	= 59,06653	
	A0D-0007	h	Manobre	0,6487	/R x	24,55000	= 15,92559	
					Subtotal:		74,99212	74,99212
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	= 3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
				Subtotal:		4,24520		4,24520
				COST DIRECTE				79,23732
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			6,22013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,45745**
P9FY-U206	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2		**Rend.: 1,000**				**78,72** €
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,8404	/R x	29,42000 =	54,14457	
	A0D-0007	h	Manobre		0,5946	/R x	24,55000 =	14,59743	
				Subtotal:				68,74200	68,74200
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua		0,010	x	2,04000 =	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000 =	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000 =	3,79638	
				Subtotal:				4,24520	4,24520
				COST DIRECTE					72,98720
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %				5,72950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**78,71670**
P9FY-U207	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.: 1,000**				**101,46** €
					Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre		0,777	/R x	24,55000 =	19,07535	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		2,4051	/R x	29,42000 =	70,75804	
				Subtotal:				89,83339	89,83339
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0031	x	138,20000 =	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0315	x	120,52000 =	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			94,07859
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,38517
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,46376**

P9FY-U208 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **82,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,6216	/R x	24,55000	=	15,26028	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,9241	/R x	29,42000	=	56,60702	
				Subtotal:			71,86730	71,86730
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			76,11250
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,97483
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**82,08733**

P9FY-U209 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 10 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **75,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,5698	/R x	24,55000	=	13,98859	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,7637	/R x	29,42000	=	51,88805	
				Subtotal:			65,87664	65,87664
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
				Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			70,12184
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,50456
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,62640**
P9FY-U301	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2		**Rend.:**	**1,000**		**112,40**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,078	/R x	29,42000 =	61,13476	
	A0D-0007	h	Manobre	1,5819	/R x	24,55000 =	38,83565	
					Subtotal:		99,97041	99,97041
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000 =	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000 =	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000 =	0,42842	
					Subtotal:		4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			104,21561
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,18093
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**112,39654**
P9FY-U302	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2		**Rend.:**	**1,000**		**90,84**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,6624	/R x	29,42000 =	48,90781	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2656	/R x	24,55000 =	31,07048	
					Subtotal:		79,97829	79,97829
Materials								
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000 =	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000 =	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000 =	3,79638	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		compressió, elaborat a l'obra					
				Subtotal:		4,24520	4,24520
				COST DIRECTE			84,22349
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,61154
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,83503**

P9FY-U303	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2	**Rend.: 1,000**		**83,64**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	1,1601	/R x	24,55000	= 28,48046	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,5238	/R x	29,42000	= 44,83020	
				Subtotal:		73,31066	73,31066
Materials							
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842	
				Subtotal:		4,24520	4,24520
				COST DIRECTE			77,55586
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,08814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,64400**

P9FY-U304	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**		**108,09**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,9949	/R x	29,42000	= 58,68996	
	A0D-0007	h Manobre	1,5187	/R x	24,55000	= 37,28409	
				Subtotal:		95,97405	95,97405
Materials							
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	= 3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				COST DIRECTE				100,21925
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,86721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,08646**

P9FY-U305 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **87,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5959	/R x	29,42000	=	46,95138	
A0D-0007	h	Manobre	1,2149	/R x	24,55000	=	29,82580	
				Subtotal:			76,77718	76,77718
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
				COST DIRECTE				81,02238
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,36026
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,38264**

P9FY-U306 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **80,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,4629	/R x	29,42000	=	43,03852	
A0D-0007	h	Manobre	1,1137	/R x	24,55000	=	27,34134	
				Subtotal:			70,37986	70,37986
Materials								
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
						COST DIRECTE		74,62506
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		5,85807
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**80,48313**

P9FY-U307 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **103,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,9117	/R x	29,42000	=	56,24221	
A0D-0007	h	Manobre	1,4554	/R x	24,55000	=	35,73007	
				Subtotal:			91,97228	91,97228
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
						COST DIRECTE		96,21748
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		7,55307
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**103,77055**

P9FY-U308 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **83,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	1,1643	/R x	24,55000	=	28,58357	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5294	/R x	29,42000	=	44,99495	
				Subtotal:			73,57852	73,57852
Materials								
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			77,82372
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,10916
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,93288**

P9FY-U309	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 8 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juncts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2			**Rend.: 1,000**		**77,32**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	1,0673	/R x	24,55000	=	26,20222	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	1,4019	/R x	29,42000	=	41,24390	
				Subtotal:			67,44612	67,44612
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			71,69132
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,62777
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,31909**

P9FY-U401	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juncts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2			**Rend.: 1,000**		**123,04**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	2,2791	/R x	29,42000	=	67,05112	
	A0D-0007	h Manobre	1,7428	/R x	24,55000	=	42,78574	
				Subtotal:			109,83686	109,83686
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			114,08206
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,95544
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**123,03750**

P9FY-U402 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **99,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,8233	/R x	29,42000	=	53,64149	
	A0D-0007	h	Manobre	1,3943	/R x	24,55000	=	34,23007	
					Subtotal:			87,87156	87,87156
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
						COST DIRECTE			92,11676
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,23117
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,34793**

P9FY-U403 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **91,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,6713	/R x	29,42000	=	49,16965	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2781	/R x	24,55000	=	31,37736	
					Subtotal:			80,54701	80,54701
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			84,79221
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,65619
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,44840**

P9FY-U404 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **118,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,1879	/R x	29,42000	=	64,36802	
	A0D-0007	h	Manobre	1,6731	/R x	24,55000	=	41,07461	
					Subtotal:			105,44263	105,44263
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
						COST DIRECTE			109,68783
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,61049
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,29832**

P9FY-U405 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **95,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,3385	/R x	24,55000	=	32,86018	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,7503	/R x	29,42000	=	51,49383	
					Subtotal:			84,35401	84,35401
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
								88,59921
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,95504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,55425**

P9FY-U406 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **87,97** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,2269	/R x	24,55000	=	30,12040	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,6045	/R x	29,42000	=	47,20439	
				Subtotal:			77,32479	77,32479
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
								81,56999
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,40324
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,97323**

P9FY-U407 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de junts amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 m2 **Rend.: 1,000** **113,56** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,0967	/R x	29,42000	=	61,68491	
A0D-0007	h	Manobre	1,6034	/R x	24,55000	=	39,36347	
				Subtotal:			101,04838	101,04838
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		compressió, elaborat a l'obra						
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			105,29358
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,26555
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,55913**

P9FY-U408 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **91,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,6774	/R x	29,42000	=	49,34911	
	A0D-0007	h	Manobre	1,2827	/R x	24,55000	=	31,49029	
					Subtotal:			80,83940	80,83940
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,24520	4,24520
						COST DIRECTE			85,08460
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,67914
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,76374**

P9FY-U409 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó, de llargària 20 cm i de gruix 10 cm, a truc de maceta amb morter M15 i reblert de juints amb beurada de ciment, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 10 m2 **Rend.: 1,000** **84,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,5376	/R x	29,42000	=	45,23619	
	A0D-0007	h	Manobre	1,1758	/R x	24,55000	=	28,86589	
					Subtotal:			74,10208	74,10208
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	120,52000	=	3,79638	
				Subtotal:			4,24520	4,24520
					COST DIRECTE			78,34728
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,15026
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,49754**

P9FY-U551	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes o corbes, de qualsevol gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.: 1,000**				**20,91**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,434	/R x	24,55000	=	10,65470	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,238	/R x	29,42000	=	7,00196	
				Subtotal:			17,65666	17,65666
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			1,55040	1,55040
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,17657
					COST DIRECTE			19,38363
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,52161
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,90524**

P9FY-U552	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes o corbes, de qualsevol gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.: 1,000**				**19,07**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,215	/R x	29,42000	=	6,32530	
A0D-0007	h	Manobre	0,393	/R x	24,55000	=	9,64815	
				Subtotal:			15,97345	15,97345
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			1,55040	1,55040
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,15973
					COST DIRECTE			17,68358
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,38816
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,07175**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9FY-U553	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes o corbes, de qualsevol gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de juncts amb sorra fina, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**17,24**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,193	/R x	29,42000	= 5,67806		
	A0D-0007	h Manobre	0,351	/R x	24,55000	= 8,61705		
				Subtotal:		14,29511	14,29511	
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	= 1,55040		
				Subtotal:		1,55040	1,55040	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14295
				COST DIRECTE				15,98846
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,25509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,24356**
P9FY-U554	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma irregular, amb cares rectes o corbes, de qualsevol gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de juncts amb sorra fina,en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**15,41**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	29,42000	= 5,00140		
	A0D-0007	h Manobre	0,310	/R x	24,55000	= 7,61050		
				Subtotal:		12,61190	12,61190	
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	= 1,55040		
				Subtotal:		1,55040	1,55040	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12612
				COST DIRECTE				14,28842
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,12164
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,41006**
P9FY-U651	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de qualsevol gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de juncts amb sorra fina, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**14,32**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,280	/R x	24,55000	= 6,87400		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,161	/R x	29,42000	= 4,73662		
				Subtotal:		11,61062	11,61062	
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	= 1,55040		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			1,55040	1,55040
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,11611
			COST DIRECTE					13,27713
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			1,04225
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**14,31938**

P9FY-U652 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de qualsevol gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions d'1 a 10 m2 **Rend.: 1,000** **13,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,146	/R x	29,42000	=	4,29532	
	A0D-0007	h	Manobre	0,253	/R x	24,55000	=	6,21115	
					Subtotal:			10,50647	10,50647
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			1,55040	1,55040
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,10506
			COST DIRECTE						12,16193
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,95471
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**13,11665**

P9FY-U653 m2 Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de qualsevol gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de 10 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **11,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,227	/R x	24,55000	=	5,57285	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,130	/R x	29,42000	=	3,82460	
					Subtotal:			9,39745	9,39745
Materials									
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
					Subtotal:			1,55040	1,55040
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,09397
			COST DIRECTE						11,04182
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,86678
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**11,90861**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9FY-U654	m2	Col·locació de paviment de llambordins de formigó de forma regular, de qualsevol gruix, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix i reblert de junts amb sorra fina, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**10,71**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,115	/R x	29,42000	=	3,38330	
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			8,29330	8,29330
Materials								
	B03L-05N5	t Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,076	x	20,40000	=	1,55040	
				Subtotal:			1,55040	1,55040
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08293
				COST DIRECTE				9,92663
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,77924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,70587**
P9FY-V601	m2	Col·locació de paviment de lloses prefabricades de formigó, a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**40,85**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,403	/R x	24,55000	=	9,89365	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,805	/R x	29,42000	=	23,68310	
				Subtotal:			33,57675	33,57675
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	=	0,42842	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
				Subtotal:			3,96674	3,96674
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33577
				COST DIRECTE				37,87926
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,97352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,85278**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9FY-V602	m2	Col·locació de paviment de lloses prefabricades de formigó, a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions d'1 a 10 m2	**Rend.:**	**1,000**		**37,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,736	/R x	29,42000	= 21,65312		
	A0D-0007	h Manobre	0,368	/R x	24,55000	= 9,03440		
				Subtotal:		30,68752	30,68752	
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	= 3,51792		
				Subtotal:		3,96674	3,96674	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30688
				COST DIRECTE				34,96114
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,74445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,70558**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9FY-V603	m2	Col·locació de paviment de lloses prefabricades de formigó, a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de 10 a 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**34,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,670	/R x	29,42000	= 19,71140		
	A0D-0007	h Manobre	0,335	/R x	24,55000	= 8,22425		
				Subtotal:		27,93565	27,93565	
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	= 3,51792		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
				Subtotal:		3,96674	3,96674	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27936
				COST DIRECTE				32,18175
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,52627
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,70801**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9FY-V604	m2	Col·locació de paviment de lloses prefabricades de formigó, a truc de maceta amb morter M10 i reblert de junts amb beurada de ciment, en actuacions de més de 100 m2	**Rend.:**	**1,000**		**31,71**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,302	/R x	24,55000	= 7,41410		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,604	/R x	29,42000	= 17,76968		
				Subtotal:		25,18378		25,18378
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	= 3,51792		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,010	x	2,04000	= 0,02040		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0031	x	138,20000	= 0,42842		
				Subtotal:		3,96674		3,96674
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25184
				COST DIRECTE				29,40236
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,30809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,71044**
P9FY-VU71	m2	Remat de paviment de peces prefabricades de formigó, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**51,06**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	= 20,59400		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,700	/R x	25,38000	= 17,76600		
				Subtotal:		38,36000		38,36000
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,350	/R x	2,54000	= 0,88900		
	C20R-UV10	h Serra de disc per a rajoles i pedres, muntada en taula	0,350	/R x	3,87000	= 1,35450		
				Subtotal:		2,24350		2,24350
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,054	x	111,68000	= 6,03072		
	B03L-05MV	t Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,017	x	19,42000	= 0,33014		
				Subtotal:		6,36086		6,36086
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,38360
				COST DIRECTE				47,34796
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,71681
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**51,06477**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9G0-

P9G0-U010 m2 Impressió mitjançant motlle de cautxú per estampació de paviments de formigó, amb acabat imprès en relleu i tractat superficialment amb morter decoratiu de rodadura per a formigó imprès, color a definir, rendiment 4,5 kg/m2; desemmotllant en pols i capa de segellat final amb resina impermeabilitzant d'acabat **Rend.: 1,000** **23,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2857	/R x	24,55000	=	7,01394	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1429	/R x	29,42000	=	4,20412	
					Subtotal:			11,21806	11,21806
Materials									
	B9GZ-V300	kg	Morter decoratiu de rodadura per a tractament superficial de formigó imprès, color a definir	4,500	x	1,13000	=	5,08500	
	B9GZ-V310	kg	Resina impermeabilitzant d'acabat per a acabat de paviment de formigó imprès	1,500	x	3,78000	=	5,67000	
					Subtotal:			10,75500	10,75500
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,16827
					COST DIRECTE				22,14133
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,73809
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,87943**

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9G3-

P9G3-DVV6 m Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció, de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm **Rend.: 1,000** **9,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
					Subtotal:			6,34500	6,34500
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
					Subtotal:			2,05000	2,05000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09518
					COST DIRECTE				8,49018
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,66648
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,15665**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9GA-

P9GA-HP82 m2 Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 12 cm de gruix i acabat imprès, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **63,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,720	/R x	29,42000	=	21,18240	
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
					Subtotal:			42,04990	42,04990
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,020	/R x	5,35000	=	0,10700	
					Subtotal:			0,10700	0,10700
Materials									
	B9G0-HP83	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar imprès	0,126	x	126,29000	=	15,91254	
					Subtotal:			15,91254	15,91254
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,63075
					COST DIRECTE				58,70019
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,60796
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,30815**

P9GA-HP84 m2 Paviment de formigó amb acabat de textura especial de 12 cm de gruix amb fibres sintètiques i acabat polit acolorit, abocat des de camió **Rend.: 1,000** **52,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			7,85200	7,85200
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,020	/R x	5,35000	=	0,10700	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,030	/R x	6,08000	=	0,18240	
					Subtotal:			0,28940	0,28940
Materials									
	B9G0-HP85	m3	Formigó amb additiu per a paviment continu per acabar polit acolorit, amb fibres sintètiques	0,126	x	321,50000	=	40,50900	
					Subtotal:			40,50900	40,50900
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,11778
					COST DIRECTE				48,76818
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,82830
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,59648**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9GB-

P9GB-U010 m3 Paviment de formigó HA-30/B/20/X0+XM2, escampat amb transport interior manual, estesa i vibratge manual, remolinat manual afegint 4 kg/m2 de pols de quars color **Rend.: 1,000** **203,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,050	/R x	24,55000	=	50,32750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	29,42000	=	12,06220	
					Subtotal:			62,38970	62,38970
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
					Subtotal:			0,71155	0,71155
Materials									
	B06F2-JG4C	m3	Formigó per armar HA-30/B/20/X0+XM2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	102,54000	=	107,66700	
	B9G3-0HRU	t	Pols de quars color	0,020	x	831,21000	=	16,62420	
					Subtotal:			124,29120	124,29120
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93585
					COST DIRECTE				188,32830
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,78377
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**203,11207**

P9GB-U015 m3 Paviment de formigó HA-30/B/20/X0+XM2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 2 kg/m2 de ciment pòrtland **Rend.: 1,000** **138,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
					Subtotal:			18,28075	18,28075
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,075	/R x	6,08000	=	0,45600	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
					Subtotal:			1,16755	1,16755
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0105	x	138,20000	=	1,45110	
	B06F2-JG4C	m3	Formigó per armar HA-30/B/20/X0+XM2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	102,54000	=	107,66700	
					Subtotal:			109,11810	109,11810

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,27421
		COST DIRECTE			128,84061
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,11399
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,95460**

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9GF-

P9GF-BZBA m2 Paviment drenant de 150 mm de gruix, amb formigó porós HM-D-225/F/12, de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25%, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament Rd> 45 (classe 3), inclòs estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic **Rend.: 1,000** **48,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			21,10100	21,10100
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,150	/R x	6,08000	=	0,91200	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,050	/R x	5,35000	=	0,26750	
					Subtotal:			1,17950	1,17950
Materials									
	B06C-2XPI	m3	Formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 20 a 25 %, una permeabilitat de 400 a 800 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 1 (classe 3)	0,150	x	146,07000	=	21,91050	
					Subtotal:			21,91050	21,91050
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,31652
			COST DIRECTE						44,50752
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			3,49384
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**48,00135**

P9GF-HHFP m2 Paviment drenant de 150 mm de gruix, amb formigó porós HM-D-330/F/12, de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 15 a 20%, una permeabilitat de 150 a 400 l/(m2·min) i una resistència al lliscament Rd> 45 (classe 3), inclòs estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic **Rend.: 1,000** **52,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			21,10100	21,10100
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,050	/R x	5,35000	=	0,26750	
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,150	/R x	6,08000	=	0,91200	
				Subtotal:			1,17950	1,17950
Materials								
B06C-H4CS	m3	Formigó porós de consistència fluïda, grandària màxima del granulat de 12 mm, amb una porositat de 15 a 20 %, una permeabilitat de 150 a 400 l/(m2·min) i una resistència al lliscament > 45 1 (classe 3)	0,150	x	171,91000	=	25,78650	
				Subtotal:			25,78650	25,78650
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31652
				COST DIRECTE				48,38352
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,79811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,18162**

P9GF-V200	m2	Paviment drenant de 100 mm de gruix, amb formigó porós HM-D-275/F/8, de baix contingut en fins, fabricat en central, acabat gris, amb una resistència a flexotracció de 2 N/mm2, una resistència a compressió de 15 N/mm2 i una capacitat drenant de 500 l/(m2 · min), amb un 20% de buits, amb resistència al lliscament Rd> 45 segons UNE-ENV 12633 i lliscament classe 3 segons CTE, inclòs estesa, vibratge manual i curat	**Rend.: 1,000**				**50,97**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,175	/R x	29,42000	=	5,14850	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,215	/R x	25,38000	=	5,45670	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			15,51520	15,51520
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,215	/R x	5,35000	=	1,15025	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,125	/R x	79,91000	=	9,98875	
C15E-VEN2	h	Dúmper elèctric de 6,5 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,150	/R x	33,14000	=	4,97100	
				Subtotal:			16,11000	16,11000
Materials								
B06C-V010	m3	Formigó porós HM-D-275/F/8 de baix contingut en fins, fabricat en central, gris, amb una resistència a flexotracció de 2 N/mm2, una resistència a compressió de 15 N/mm2 i una capacitat drenant de 500 l/(m2 · min), amb un 20% de buits	0,100	x	154,78000	=	15,47800	
				Subtotal:			15,47800	15,47800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15515
				COST DIRECTE				47,25835
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,70978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,96813**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9GG-

P9GG-4YNP m3 Paviment de formigó sense additius HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica, escampat amb transport interior mecànic de gasoil, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic **Rend.: 1,000** **158,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	29,42000	=	3,91286	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	25,38000	=	4,06080	
					Subtotal:			14,11116	14,11116
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	6,08000	=	0,30400	
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,042	/R x	83,63000	=	3,51246	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	29,69000	=	4,75040	
					Subtotal:			8,56686	8,56686
Materials									
	B06B-12QJ	m3	Formigó per a paviments HF-4 MPa de resistència a flexotracció i consistència plàstica	1,050	x	118,40000	=	124,32000	
					Subtotal:			124,32000	124,32000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21167
					COST DIRECTE				147,20969
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,55596
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**158,76565**

P9GG-U010 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/X0+XF2, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i acabat reglejat **Rend.: 1,000** **147,06** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	25,38000	=	4,06080	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
					Subtotal:			20,55200	20,55200
Maquinària									
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	29,69000	=	4,75040	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
					Subtotal:			5,46195	5,46195
Materials									
	B06F1-222A	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0+XF2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua	1,050	x	104,79000	=	110,02950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		ciment =< 0.5					
			Subtotal:			110,02950	110,02950
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30828
			COST DIRECTE				136,35173
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,70361
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**147,05534**

P9GG-U015 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/X0+XF2, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat **Rend.: 1,000** **136,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			15,46050	15,46050
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
					Subtotal:			0,71155	0,71155
Materials									
	B06F1-222A	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0+XF2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	104,79000	=	110,02950	
					Subtotal:			110,02950	110,02950
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23191
					COST DIRECTE				126,43346
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,92503
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**136,35848**

P9GG-U020 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/X0+XF2, escampat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic **Rend.: 1,000** **143,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,133	/R x	29,42000	=	3,91286	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,160	/R x	25,38000	=	4,06080	
					Subtotal:			14,11116	14,11116
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	6,08000	=	0,30400	
	C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,042	/R x	83,63000	=	3,51246	
	C15E-0062	h	Dúmper de gasoil d'11 kW, d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	0,160	/R x	29,69000	=	4,75040	
					Subtotal:			8,56686	8,56686
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B06F1-222A	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0+XF2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	104,79000	=	110,02950	
				Subtotal:			110,02950	110,02950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21167
				COST DIRECTE				132,91919
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,43416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**143,35334**

P9GG-U025 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/X0+XF2, escampat mitjançant bombeig, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic **Rend.: 1,000** **160,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,183	/R x	29,42000	=	5,38386	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
				Subtotal:			15,20386	15,20386
Maquinària								
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	6,08000	=	0,30400	
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
C172-003J	h	Camió amb bomba de formigonar	0,133	/R x	168,95000	=	22,47035	
				Subtotal:			23,48590	23,48590
Materials								
B06F1-222A	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0+XF2 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	104,79000	=	110,02950	
				Subtotal:			110,02950	110,02950
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,22806
				COST DIRECTE				148,94732
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,69236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**160,63968**

P9GG-U030 m3 Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/XS1+XF2, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat reglejat **Rend.: 1,000** **126,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,067	/R x	29,42000	=	1,97114	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			6,88114	6,88114
Maquinària								
C175-00G6	h	Estenedora per a paviments de formigó	0,033	/R x	83,63000	=	2,75979	
				Subtotal:			2,75979	2,75979
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B06F2-522B	m3	Formigó per armar HA-30/B/20/XS1+XF2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5	1,050	x	102,54000	=	107,66700	
				Subtotal:			107,66700	107,66700
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10322
				COST DIRECTE				117,41115
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,21678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**126,62792**

P9GG-V100 m3 Paviment de formigó sense additius HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat **Rend.: 1,000** **130,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,1847	/R x	29,42000	=	5,43387	
A0D-0007	h	Manobre		0,5542	/R x	24,55000	=	13,60561	
			Subtotal:					19,03948	19,03948
Maquinària									
C20K-00DP	h	Regle vibratori		0,1638	/R x	5,35000	=	0,87633	
			Subtotal:					0,87633	0,87633
Materials									
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		1,050	x	96,07000	=	100,87350	
			Subtotal:					100,87350	100,87350
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,19039
			COST DIRECTE						120,97970
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,49691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**130,47661**

P9GG-V110 m3 Paviment de formigó sense additius HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual **Rend.: 1,000** **131,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,5939	/R x	24,55000	=	14,58025	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,1939	/R x	29,42000	=	5,70454	
			Subtotal:					20,28479	20,28479
Maquinària									
C20K-00DP	h	Regle vibratori		0,1612	/R x	5,35000	=	0,86242	
			Subtotal:					0,86242	0,86242
Materials									
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		1,050	x	96,07000	=	100,87350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			100,87350	100,87350
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20285
			COST DIRECTE				122,22356
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,59455
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**131,81811**

P9GG-V120 m3 Paviment de formigó sense additius HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic **Rend.: 1,000** **132,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5562	/R x	24,55000	=	13,65471	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2472	/R x	29,42000	=	7,27262	
			Subtotal:					20,92733	20,92733
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,1644	/R x	5,35000	=	0,87954	
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,0618	/R x	6,08000	=	0,37574	
			Subtotal:					1,25528	1,25528
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
			Subtotal:					100,87350	100,87350
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,20927
			COST DIRECTE						123,26538
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				9,67633
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**132,94172**

P9GG-V130 m3 Paviment de formigó sense additius HM-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat **Rend.: 1,000** **129,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5332	/R x	24,55000	=	13,09006	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1777	/R x	29,42000	=	5,22793	
			Subtotal:					18,31799	18,31799
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,1576	/R x	5,35000	=	0,84316	
			Subtotal:					0,84316	0,84316
Materials									
	B06F1-I5J7	m3	Formigó en massa HM-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
			Subtotal:					100,87350	100,87350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18318
			COST DIRECTE				120,21783
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,43710
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**129,65493**

P9GG-V140 m3 Paviment de formigó sense additius HM-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual **Rend.: 1,000** **131,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1871	/R x	29,42000	=	5,50448	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5731	/R x	24,55000	=	14,06961	
					Subtotal:			19,57409	19,57409
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,1556	/R x	5,35000	=	0,83246	
					Subtotal:			0,83246	0,83246
Materials									
	B06F1-I5J7	m3	Formigó en massa HM-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
					Subtotal:			100,87350	100,87350
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,19574
				COST DIRECTE					121,47579
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			9,53585
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**131,01164**

P9GG-V150 m3 Paviment de formigó sense additius HM-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic **Rend.: 1,000** **132,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,537	/R x	24,55000	=	13,18335	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2387	/R x	29,42000	=	7,02255	
					Subtotal:			20,20590	20,20590
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,0597	/R x	6,08000	=	0,36298	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,1587	/R x	5,35000	=	0,84905	
					Subtotal:			1,21203	1,21203
Materials									
	B06F1-I5J7	m3	Formigó en massa HM-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
					Subtotal:			100,87350	100,87350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20206
			COST DIRECTE				122,49349
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,61574
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**132,10923**

P9GG-V160 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat **Rend.: 1,000** **140,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1866	/R x	29,42000	=	5,48977	
	A0D-0007	h	Manobre	0,5597	/R x	24,55000	=	13,74064	
					Subtotal:			19,23041	19,23041
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,1654	/R x	5,35000	=	0,88489	
					Subtotal:			0,88489	0,88489
Materials									
	B06F1-I63E	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	104,79000	=	110,02950	
					Subtotal:			110,02950	110,02950
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,19230
				COST DIRECTE					130,33710
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			10,23146
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**140,56857**

P9GG-V170 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual **Rend.: 1,000** **141,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5998	/R x	24,55000	=	14,72509	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1958	/R x	29,42000	=	5,76044	
					Subtotal:			20,48553	20,48553
Maquinària									
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,1628	/R x	5,35000	=	0,87098	
					Subtotal:			0,87098	0,87098
Materials									
	B06F1-I63E	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	104,79000	=	110,02950	
					Subtotal:			110,02950	110,02950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20486
		COST DIRECTE			131,59087
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,32988
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,92075**

P9GG-V180 m3 Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic **Rend.: 1,000** **143,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5611	/R x	24,55000	=	13,77501	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2494	/R x	29,42000	=	7,33735	
					Subtotal:			21,11236	21,11236
Maquinària									
	C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,0623	/R x	6,08000	=	0,37878	
	C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,1658	/R x	5,35000	=	0,88703	
					Subtotal:			1,26581	1,26581
Materials									
	B06F1-I63E	m3	Formigó en massa HM-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	104,79000	=	110,02950	
					Subtotal:			110,02950	110,02950

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,21112
COST DIRECTE		132,61879
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	10,41058
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**143,02937**

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9GR-

P9GR-U010 m2 Reparació puntual de paviment de formigó o amb acabat de formigó, mitjançant equip de reparacions programades (RP), gruix fins a 10 cm, inclòs requadrat **Rend.: 1,000** **85,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9A0-V010	h	Equip de reparacions programades (RPA)	0,5687	x	121,58000	=	69,14255	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,110	x	96,07000	=	10,56770	
					Subtotal:			79,71025	79,71025

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
COST DIRECTE		79,71025
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	6,25725
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**85,96750**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9GR-U020	m3	Reparació de paviment de formigó per a bases, mitjançant equip de reparacions programades (RP), inclòs requadrat	**Rend.:**	**1,000**		**138,01**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9A0-V010	h Equip de reparacions programades (RPA)	0,2228	x	121,58000	=	27,08802	
	B06F1-I0IL	m3 Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050	x	96,07000	=	100,87350	
				Subtotal:			127,96152	127,96152
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				127,96152
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,04498
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**138,00650**
P9GR-U302	m2	Segellat monolític de fissures en soleres, amb adhesiu epoxídic bicomponent sense disolvents, segons UNE-EN 1504-4	**Rend.:**	**1,000**		**40,02**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			10,79400	10,79400
Materials								
	B091-U197	kg Adhesiu epoxídic bicomponent sense disolvents, segons UNE-EN 1504-4, per al segellat monolític de fissures en soleres	1,350	x	19,41000	=	26,20350	
				Subtotal:			26,20350	26,20350
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10794
				COST DIRECTE				37,10544
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,91278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**40,01822**
P9GR-U510	m2	Demolició de paviment de formigó malmès, de qualsevol gruix, fins a deixar descoberta la varilla o armadura d'acer oxidada, inclòs tall amb radial del perímetre a reparar i posterior neteja de l'òxid de l'acer	**Rend.:**	**1,000**		**112,19**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,061	/R x	25,38000	=	26,92818	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	1,061	/R x	29,42000	=	31,21462	
				Subtotal:			58,14280	58,14280
Maquinària								
	CZ11-005C	h Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,6118	/R x	16,77000	=	10,25989	
	C111-0056	h Compressor amb dos martells pneumàtics	0,8842	/R x	15,22000	=	13,45752	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,2653	/R x	8,90000	=	2,36117	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ16-00EH	h	Equip de raig de sorra	0,2653	/R x	4,95000	=	1,31324	
				Subtotal:			27,39182	27,39182
Materials								
B03L-05MU	t	Sorra de sílice, de 0 a 3,5 mm	0,0352	x	199,85000	=	7,03472	
B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408	
B017-05ML	l	Dissolvent desengreixant de tricloretilè	0,250	x	25,13000	=	6,28250	
B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	1,000	x	4,59000	=	4,59000	
				Subtotal:			17,91130	17,91130
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,58143
				COST DIRECTE				104,02735
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,16615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,19349**

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9GY-

P9GY-U432 m3 Col·locació de formigó sense additius HA-30/B/20/XC1+XM2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat reglejat, inclòs tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura **Rend.: 1,000** **17,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			15,46050	15,46050
Maquinària								
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
				Subtotal:			0,71155	0,71155
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23191
				COST DIRECTE				16,40396
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,28771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,69167**

P9GY-U433 m3 Col·locació de formigó sense additius HA-30/B/20/XC1+XM2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual, inclòs tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura **Rend.: 1,000** **19,09** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160	/R x	29,42000	=	4,70720	
A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
				Subtotal:			16,73670	16,73670
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
				Subtotal:			0,71155	0,71155
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25105
				COST DIRECTE				17,69930
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,38940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,08870**

P9GY-U435 m3 Col·locació de formigó sense additius HA-30/B/20/XC1+XM2 amb una quantitat de ciment de 325 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.5, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat remolinat mecànic, inclòs tall de junts d'1/3 del gruix i reg de cura **Rend.: 1,000** **19,63** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			16,93150	16,93150
Maquinària								
C20L-00DO	h	Remolinador mecànic	0,050	/R x	6,08000	=	0,30400	
C20K-00DP	h	Regle vibratori	0,133	/R x	5,35000	=	0,71155	
				Subtotal:			1,01555	1,01555
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25397
				COST DIRECTE				18,20102
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,42878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,62980**

P9G PAVIMENTS DE FORMIGÓ
P9GZ-

P9GZ-V200 m Formació de junt en paviment de formigó, de 6-8 mm d'amplaria i 2cm de fondària, amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **8,80** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2412	/R x	25,38000	=	6,12166	
				Subtotal:			6,12166	6,12166
Maquinària								
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,2412	/R x	8,20000	=	1,97784	
				Subtotal:			1,97784	1,97784
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06122
				COST DIRECTE				8,16072
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,64062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,80133**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9GZ-V300	m2	Impressió mitjançant motlle de cautxú per estampació de paviments de formigó, amb acabat imprès en relleu i tractat superficialment amb morter decoratiu de rodadura per a formigó imprès, color a definir, rendiment 4,5 kg/m2; desemmotllant en pols i capa de segellat final amb resina impermeabilitzant d'acabat. Totalment acabat		**Rend.: 1,000**				**23,82**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1429	/R x	29,42000	=	4,20412	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2857	/R x	24,55000	=	7,01394	
					Subtotal:			11,21806	11,21806
Materials									
	B9GZ-V310	kg	Resina impermeabilitzant d'acabat per a acabat de paviment de formigó imprès	1,500	x	3,78000	=	5,67000	
	B9GZ-V300	kg	Morter decoratiu de rodadura per a tractament superficial de formigó imprès, color a definir	4,500	x	1,13000	=	5,08500	
					Subtotal:			10,75500	10,75500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11218
					COST DIRECTE				22,08524
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,73369
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,81893**
P9GZ-V500	m2	Segellat de paviment de formigó, amb morter M15, amb estesa manual		**Rend.: 1,000**				**7,18**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1835	/R x	29,42000	=	5,39857	
					Subtotal:			5,39857	5,39857
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010	x	120,52000	=	1,20520	
					Subtotal:			1,20520	1,20520
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05399
					COST DIRECTE				6,65776
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,52263
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,18039**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9GZ-V600	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia, per utilització de formigó reciclat	**Rend.:**	**1,000**		**1,18**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B06Z-V400	m3 Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per la utilització de formigó reciclat	1,000	x	1,09000	=	1,09000	
				Subtotal:			1,09000	1,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				1,09000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,08557
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,17557**
P9GZ-V700	m3	Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia, per utilització de bomba de formigó per a l'estesa	**Rend.:**	**1,000**		**9,48**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B06Z-V500	m3 Increment en paviment de formigó de qualsevol resistència i tipologia per la utilització de bomba de formigó per a l'estesa	1,000	x	8,79000	=	8,79000	
				Subtotal:			8,79000	8,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				8,79000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,69002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,48002**
P9H	**PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**							
P9H1-								
P9H1-CUOK	m2	Capa de rodadura de paviment de mescla bituminosa continua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà	**Rend.:**	**1,000**		**74,37**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
				Subtotal:			20,10700	20,10700
Maquinària								
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,050	/R x	71,39000	=	3,56950	
	C175-00G4	h Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,050	/R x	57,57000	=	2,87850	
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,150	/R x	67,89000	=	10,18350	
	C13A-00FQ	h Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,080	/R x	5,49000	=	0,43920	
	C20F-00LZ	h Màquina de pulverització sense aire, amb un cabal de 8 a 12 l/min a 3000 psi (206 bar), relació min. 28:1	0,010	/R x	9,43000	=	0,09430	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		17,16500		17,16500
Materials								
B9H7-3522	t	Mescla bituminosa continua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf B 50/70 D, amb tractament amb pintura tricomponent acrílic poliuretà	0,096	x	214,12000	=	20,55552	
B896-HYEA	kg	Pintura poliuretà bicomponent	1,300	x	8,33000	=	10,82900	
				Subtotal:		31,38452		31,38452
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30161
				COST DIRECTE				68,95813
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,41321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,37134**

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
P9H4-

P9H4-V250 t Paviment de mescla bituminosa de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum asfàltic de penetració i àrid de color, amb un volum > 100 t, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **205,20** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
				Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària								
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
B9H4-V250	t	Mescla bituminosa discontínua de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum asfàltic de penetració i àrid de color	1,000	x	170,32000	=	170,32000	
				Subtotal:			170,32000	170,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03439
				COST DIRECTE				190,26886
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,93611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**205,20497**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9H4-V255	t	Paviment de mescla bituminosa de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum sintètic incolor i àrid de color, amb un volum > 100 t, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall	**Rend.: 1,000**				**234,29**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
				Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària								
	C175-00G4	h Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
	C17H-V100	t Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
	C1RA-U101	m3 Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
	B9H4-V255	t Mescla bituminosa discontínua de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum sintètic incolor i àrid de color	1,000	x	197,29000	=	197,29000	
				Subtotal:			197,29000	197,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03439
				COST DIRECTE				217,23886
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,05325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**234,29211**
P9H4-V257	t	Paviment de mescla bituminosa de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum sintètic de color i àrid de color, amb un volum > 100 t, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall	**Rend.: 1,000**				**282,85**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
				Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària								
	C175-00G4	h Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
	C17H-V100	t Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
B9H4-V257	t	Mescla bituminosa discontínua de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum sintètic de color i àrid de color	1,000	x	242,31000	=	242,31000	
				Subtotal:			242,31000	242,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03439
				COST DIRECTE				262,25886
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,58732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**282,84618**

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA

P9H5-

P9H5-V100 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 G, AC 32 base 35/50 G, AC 22 base 50/70 G, AC 22 base 35/50 G, amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **93,40** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
				Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària								
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
B9H1-V100	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 G, AC 32 base 35/50 G, AC 22 base 50/70 G, AC 22 base 35/50 G, (G-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	1,000	x	66,65000	=	66,65000	
				Subtotal:			66,65000	66,65000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03439
		COST DIRECTE			86,59886
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,79801
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,39687**

P9H5-V110 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 10% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **84,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
					Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària									
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
	C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
					Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials									
	B9H1-V110	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	1,000	x	58,17000	=	58,17000	
					Subtotal:			58,17000	58,17000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03439
COST DIRECTE			78,11886
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,13233
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,25119**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
P9H5-V120	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 22 surf 50/70 S, AC 22 surf 35/50S, AC16 surf 50/70 S, AC 16 surf 35/50 S amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall			**Rend.:**	**1,000**		**87,35**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
					Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària									
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
	C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
					Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials									
	B9H1-V120	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 22 surf 50/70 S, AC 22 surf 35/50S, AC16 surf 50/70 S, AC 16 surf 35/50 S (S-12/20) amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	1,000	x	61,04000	=	61,04000	
					Subtotal:			61,04000	61,04000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03439
					COST DIRECTE				80,98886
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,35763
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,34649**
P9H5-V130	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50, amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall			**Rend.:**	**1,000**		**90,00**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
					Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària									
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
B9H1-V130	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	1,000	x	63,50000	=	63,50000	
				Subtotal:			63,50000	63,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03439
				COST DIRECTE				83,44886
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,55074
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,99960**

P9H5-V140	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D, amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall	**Rend.: 1,000**				**96,42**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
				Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària								
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
B9H1-V140	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, AC 11 surf 50/70 D, AC 11 surf 35/50 D (D-8/10), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	1,000	x	69,45000	=	69,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		69,45000	69,45000
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03439
		COST DIRECTE			89,39886
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,01781
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**96,41667**

P9H5-V150 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 8 surf 50/70 D, AC 8 surf 35/50 D, amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **106,07** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
			Subtotal:					3,43935	3,43935
Maquinària									
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
	C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
			Subtotal:					16,47512	16,47512
Materials									
	B9H1-V150	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, AC 8 surf 50/70 D, AC 8 surf 35/50 D (D-6), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa	1,000	x	78,40000	=	78,40000	
			Subtotal:					78,40000	78,40000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,03439
			COST DIRECTE						98,34886
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				7,72039
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**106,06925**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9H5-V160	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 11 surf 50/70 S, AC 11 surf 35/50 S (S-10), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració. Està inclòs fins un 5% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall	**Rend.:**	**1,000**			**87,06**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,078	/R x	24,55000	=	1,91490	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,052	/R x	29,42000	=	1,52984	
				Subtotal:			3,44474	3,44474
Maquinària								
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
	C17H-V100	t Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,866	/R x	5,00000	=	4,33000	
	C175-00G4	h Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
	C154-003K	h Camió per a transport de 20 t	0,150	/R x	67,89000	=	10,18350	
				Subtotal:			19,94412	19,94412
Materials								
	B9H1-V160	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, AC 11 surf 50/70 S, AC 11 surf 35/50 S (S-10), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa	1,000	x	57,30000	=	57,30000	
				Subtotal:			57,30000	57,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03445
				COST DIRECTE				80,72331
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,33678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,06009**
P9H5-V200	m2	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus D-6, en capa de 4cm de gruix, amb posterior grabat de la superfície estesa amb malla de qualsevol dibuix a definir a l'obra, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall	**Rend.:**	**1,000**			**19,72**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,1102	/R x	24,55000	=	2,70541	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0734	/R x	29,42000	=	2,15943	
				Subtotal:			4,86484	4,86484
Maquinària								
	C17H-V100	t Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,0588	/R x	5,00000	=	0,29400	
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0367	/R x	71,39000	=	2,62001	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,0367	/R x	79,91000	=	2,93270	
				Subtotal:			5,84671	5,84671
Materials								
B9H1-V150	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, AC 8 surf 50/70 D, AC 8 surf 35/50 D (D-6), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5% de reciclat de mescla bituminosa	0,096	x	78,40000	=	7,52640	
				Subtotal:			7,52640	7,52640
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04865
				COST DIRECTE				18,28660
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,43550
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,72210**

P9H5-V260 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, de composició MAM, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **79,19** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
				Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària								
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
C154-003K	h	Camió per a transport de 20 t	0,150	/R x	67,89000	=	10,18350	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
				Subtotal:			19,94312	19,94312
Materials								
B9H1-V260	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, de composició MAM	1,000	x	50,01000	=	50,01000	
				Subtotal:			50,01000	50,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03439
				COST DIRECTE				73,42686
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,76401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,19087**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9H5-ZJ05	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit, estesa manualment i compactada al 98% de l'assaig Marshall	**Rend.:**	**1,000**		**239,16**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1797	/R x	29,42000	=	5,28677	
	A01-FEPI	h Ajudant obra pública	0,3594	/R x	26,12000	=	9,38753	
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,3477	/R x	25,38000	=	34,20463	
				Subtotal:			48,87893	48,87893
Maquinària								
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,1797	/R x	71,39000	=	12,82878	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,1438	/R x	54,17000	=	7,78965	
				Subtotal:			20,61843	20,61843
Materials								
	B9H1-Z010	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65, amb fibres i additius específics per a millorar la capacitat estructural (categoria trànsit fins a T00), flexibilitat a baixa temperatura, resistència a deformacions plàstiques a altes temperatures, bona adherència i ràpida aplicació i apertura al trànsit	1,000	x	151,77000	=	151,77000	
				Subtotal:			151,77000	151,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,48879
				COST DIRECTE				221,75615
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,40786
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**239,16401**

P9H P9H6- **PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA**

P9H6-V190	t	Paviment de mescla bituminosa discontínua en calent, fabricada a temperatura normal tipus BBTM 8A PMB 45/80-65, BBTM 11A PMB 45/80-65 (F-8/10), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 2 % de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall	**Rend.:**	**1,000**		**105,84**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
	A0D-0007	h Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
				Subtotal:			3,43935	3,43935

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
B9H8-V190	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus BBTM 8A PMB 45/80-65, BBTM 11A PMB 45/80-65 (F-8/10), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), inclòs fins a un 2 % de reciclat de mescla bituminosa	1,000	x	78,19000	=	78,19000	
				Subtotal:			78,19000	78,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03439
				COST DIRECTE				98,13886
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,70390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**105,84276**

P9H6-V195	t	Paviment de mescla bituminosa discontínua en calent, fabricada a temperatura normal tipus BBTM 16A PMB 45/80-65(F-20), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 2 % de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall	**Rend.: 1,000**				**99,87**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
				Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària								
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
B9H8-V195	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus BBTM 16A PMB 45/80-65(F-20), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), inclòs	1,000	x	72,65000	=	72,65000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		fins a un 2 % de reciclat de mescla bituminosa			
		Subtotal:	72,65000		72,65000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03439
		COST DIRECTE			92,59886
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,26901
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,86787**

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
P9H7-

P9H7-V210 t Paviment de mescla bituminosa drenant, tipus PA 11 PMB 45/80-60, PA 16 PMB 45/80-60 (P-10/12), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-60 (BM-3c), amb un volum > 100 t, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **91,42** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
			Subtotal:					3,43935	3,43935
Maquinària									
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
	C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
			Subtotal:					16,47512	16,47512
Materials									
	B9H9-V210	t	Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus PA 11 PMB 45/80-60, PA 16 PMB 45/80-60 (P-10/12), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-60 (BM-3c)	1,000	x	64,82000	=	64,82000	
			Subtotal:					64,82000	64,82000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,03439
			COST DIRECTE						84,76886
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			6,65436
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**91,42322**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1732

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9H7-V850	m2	Paviment de mescla bituminosa drenant, tipus PA 11 PMB 45/80-65, amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, de 5 cm de gruix, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall	**Rend.: 1,000**			**28,93**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,110	/R x	29,42000	= 3,23620		
	A0D-0007	h Manobre	0,110	/R x	24,55000	= 2,70050		
				Subtotal:		5,93670		5,93670
Maquinària								
	C17H-V100	t Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,100	/R x	5,00000	= 0,50000		
	C175-H4NK	h Estenedora petita per a paviments de mescla bituminosa	0,050	/R x	56,59000	= 2,82950		
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,050	/R x	71,39000	= 3,56950		
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,050	/R x	79,91000	= 3,99550		
				Subtotal:		10,89450		10,89450
Materials								
	B9H9-V850	t Mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal, tipus PA 11 PMB 45/80-65, amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 2% de reciclat de mescla bituminosa	0,100	x	99,35000	= 9,93500		
				Subtotal:		9,93500		9,93500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05937
				COST DIRECTE				26,82557
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,10581
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,93137**

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
P9H8-

P9H8-V205	t	Paviment de mescla bituminosa discontínua en calent, fabricada a temperatura normal, de composició SMA (Stone Mastic Asphalt), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració, amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 2% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall	**Rend.: 1,000**			**103,21**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0779	/R x	24,55000	= 1,91245		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	= 1,52690		
				Subtotal:		3,43935		3,43935
Maquinària								
	C131-005G	h Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	= 2,07766		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1733

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
B9H5-V205	t	Mescla bituminosa discontínua en calent, fabricada a temperatura normal, de composició SMA (Stone Mastic Asphalt), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 2% de reciclat de mescla bituminosa.	1,000	x	75,75000	=	75,75000	
				Subtotal:			75,75000	75,75000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,03439
		COST DIRECTE						95,69886
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		7,51236
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**103,21122**

P9H8-V206 t Paviment de mescla bituminosa discontínua en calent, fabricada a temperatura normal, de composició SMA (capa fina), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb un volum > 100 t, inclòs fins a un 2% de reciclat de mescla bituminosa, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **107,77** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
				Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària								
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
				Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials								
B9H5-V206	t	Mescla bituminosa discontínua en calent, fabricada a temperatura normal, de composició SMA (capa fina), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polímers PMB 45/80-65 (BM-3c), inclòs fins a un 2% de reciclat de mescla bituminosa.	1,000	x	79,98000	=	79,98000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1734

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		79,98000	79,98000
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03439
		COST DIRECTE			99,92886
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,84442
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,77328**

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
P9HB-

P9HB-V800 m2 Capa de rodadura de mescla bituminosa contínua en calent, de 4 a 6 cm de gruix, especial per a col·locació de granulat 'CHIPI', betum asfàltic de penetració, col.locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **42,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
					Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària									
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
	C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
					Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials									
	B9H6-V800	m2	Mescla bituminosa continua en calent, de 4 a 6 cm de gruix, especial per a col·locació de granulat 'CHIPI', betum asfàltic de penetració	1,000	x	7,30000	=	7,30000	
	B03J-V801	m2	Granulat especial 'CHIPI', per a mescla bituminosa	1,000	x	12,42000	=	12,42000	
					Subtotal:			19,72000	19,72000
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,03439
			COST DIRECTE						39,66886
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				3,11401
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**42,78287**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
P9HR-

P9HR-U011 m2 Reparació puntual de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, mitjançant equip de reparacions programades (RP), fins a 10 cm gruix, estès en diferents capes, inclòs requadrat, en actuacions de fins a 5 m2 **Rend.: 1,000** **76,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
	B9A0-V010	h	Equip de reparacions programades (RPA)	0,4744	x	121,58000	=	57,67755	
	B9H1-V130	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,200	x	63,50000	=	12,70000	
						Subtotal:		70,76755	70,76755
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
						COST DIRECTE			70,76755
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,55525
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**76,32280**

P9HR-U012 m2 Reparació puntual de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, mitjançant equip de reparacions programades (RP), fins a 10 cm gruix, estès en diferents capes, inclòs requadrat, en actuacions de més de 5 m2 **Rend.: 1,000** **66,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9A0-V010	h	Equip de reparacions programades (RPA)	0,3982	x	121,58000	=	48,41316	
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
	B9H1-V130	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,200	x	63,50000	=	12,70000	
						Subtotal:		61,50316	61,50316
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
						COST DIRECTE			61,50316
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,82800
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,33116**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9HR-U021	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, mitjançant equip de reparacions programades (RP), de 10 a 15 cm de gruix, estès en diferents capes, inclòs requadrat, en actuacions de fins a 5 m2	**Rend.:**	**1,000**		**97,91**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B9H1-V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,208	x	63,50000 =	13,20800		
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,300	x	0,39000 =	0,50700		
	B9A0-V010	h Equip de reparacions programades (RPA)	0,6339	x	121,58000 =	77,06956		
				Subtotal:		90,78456	90,78456	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000	
			COST DIRECTE				90,78456	
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,12659	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,91115**	
P9HR-U022	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, mitjançant equip de reparacions programades (RP), de 10 a 15 cm de gruix, estès en diferents capes, inclòs requadrat, en actuacions de més de 5 m2	**Rend.:**	**1,000**		**96,32**		€
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B9H1-V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,250	x	63,50000 =	15,87500		
	B9A0-V010	h Equip de reparacions programades (RPA)	0,5992	x	121,58000 =	72,85074		
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,39000 =	0,58500		
				Subtotal:		89,31074	89,31074	
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000	
			COST DIRECTE				89,31074	
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,01089	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,32163**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9HR-U031	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, mitjançant equip de reparacions programades (RP), de més de 15 cm de gruix, estès en diferents capes, inclòs requadrat, en actuacions de fins a 5 m2	**Rend.:**	**1,000**		**137,53**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9H1-V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,270	x	63,50000	= 17,14500		
	B9A0-V010	h Equip de reparacions programades (RPA)	0,903	x	121,58000	= 109,78674		
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,39000	= 0,58500		
					Subtotal:	127,51674		127,51674
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			127,51674
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,01006
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**137,52680**
P9HR-U032	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, mitjançant equip de reparacions programades (RP), de més de 15 cm de gruix, estès en diferents capes, inclòs requadrat, en actuacions de més de 5 m2	**Rend.:**	**1,000**		**127,50**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9H1-V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,270	x	63,50000	= 17,14500		
	B9A0-V010	h Equip de reparacions programades (RPA)	0,8265	x	121,58000	= 100,48587		
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,39000	= 0,58500		
					Subtotal:	118,21587		118,21587
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			118,21587
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,27995
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**127,49582**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9HR-U070	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic de color, mitjançant equip de reparacions programades (RP), fins a 10 cm de gruix, inclòs requadrat	**Rend.:**	**1,000**		**91,82**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B9H4-V250	t Mescla bituminosa discontínua de color no convencional, fabricada a temperatura normal, amb composició de microaglomerat, betum asfàltic de penetració i àrid de color	0,200	x	170,32000	= 34,06400		
	B9A0-V010	h Equip de reparacions programades (RPA)	0,4153	x	121,58000	= 50,49217		
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,39000	= 0,58500		
					Subtotal:	85,14117	85,14117	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000	
					COST DIRECTE		85,14117	
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	6,68358	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**91,82475**	
P9HR-U080	m2	Suplement per a reparació de base, mitjançant equip de reparacions programades (RP), de paviment asfàltic semi-densa o gruixuda amb aglomerat en calent, inclòs requadrat	**Rend.:**	**1,000**		**81,91**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B9A0-V010	h Equip de reparacions programades (RPA)	0,500	x	121,58000	= 60,79000		
	B057-06IH	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,41000	= 0,61500		
	B9H1-V110	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	0,250	x	58,17000	= 14,54250		
					Subtotal:	75,94750	75,94750	
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000	
					COST DIRECTE		75,94750	
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	5,96188	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**81,90938**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9HR-U090	m2	Reparació puntual de paviment asfàltic amb aglomerat en calent, mitjançant equip de reparacions programades semimecanitzat (RPB), fins a 10 cm gruix, estès en diferents capes, inclòs requadrat, en actuacions de més de 50 m2	**Rend.:**	**1,000**		**63,24**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9H1-V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,200	x	63,50000	= 12,70000		
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,150	x	0,39000	= 0,05850		
	B9A0-V012	h Equip de reparacions programades semimecanitzat (RPB)	0,2423	x	189,36000	= 45,88193		
					Subtotal:	58,64043		58,64043
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			58,64043
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,60327
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,24370**
P9HR-U100	m2	Increment de l'equip de reparacions programades (RP), inclòs tots els mateixos procediments habitatuals, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**17,15**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9HY-U080	m2 Increment de l'equip de reparacions programades (RP), inclòs tots els mateixos procediments habitatuals, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	1,000	x	15,90000	= 15,90000		
					Subtotal:	15,90000		15,90000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			15,90000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,24815
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,14815**
P9HR-U110	m2	Increment d'un oficial per la brigada de reparacions programades (RP), quan les condicions de la reparació ho requereixin, a petició de la DF	**Rend.:**	**1,000**		**9,66**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9HY-U085	m2 Increment d'un oficial per la brigada de reparacions programades (RP), quan les condicions de la reparació ho requereixin, a petició de la DF	1,000	x	8,96000	= 8,96000		
					Subtotal:	8,96000		8,96000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			8,96000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,70336
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,66336**

P9HR-U120 h Disponibilitat d'equip reparacions urgents en horari diürn (RU), per a realitzar actuacions puntuals de paviment asfàltic amb aglomerat fred/calent, i urgències de mobilitat en calçada, inclòs totes les tasques necessàries per la realització d'aquestes. Horari segons marqui el plec de condicions — **Rend.: 1,000** — **63,62** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B9HY-U090	h	Disponibilitat d'equip reparacions urgents en horari diürn (RU), per a realitzar actuacions puntuals de paviment asfàltic amb aglomerat fred/calent, i urgències de mobilitat en calçada, inclòs totes les tasques necessàries per la realització d'aquestes. Horari segons marqui el plec de condicions	1,000	x	58,99000	=	58,99000	
				Subtotal:			58,99000	58,99000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					58,99000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,63072
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,62072**

P9HR-U130 h Disponibilitat d'equip reparacions urgents en dissabtes, festius i nocturns (RU), per a realitzar actuacions puntuals de paviment asfàltic amb aglomerat fred/calent, i urgències de mobilitat en calçada, inclòs totes les tasques necessàries per la realització d'aquestes.Horari segons marqui el plec de condicions — **Rend.: 1,000** — **76,96** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B9HY-U100	h	Disponibilitat d'equip reparacions urgents en dissabtes, festius i nocturns (RU), per a realitzar actuacions puntuals de paviment asfàltic amb aglomerat fred/calent, i urgències de mobilitat en calçada, inclòs totes les tasques necessàries per la realització d'aquestes.Horari segons marqui el plec de condicions	1,000	x	71,36000	=	71,36000	
				Subtotal:			71,36000	71,36000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					71,36000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			5,60176
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**76,96176**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9HR-U190	m2	Subministrament mescla bituminosa en fred per a reparacions (RU), amb granulat granític i emulsió bituminosa, per a realitzar actuacions puntuals de reparacions aglomerat fred/calent	**Rend.:**	**1,000**		**13,73**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9H0-2190	t Mescla bituminosa en fred, de composició densa DF-12 amb granulat granític i emulsió bituminosa	0,2059	x	61,84000	=	12,73286	
				Subtotal:		12,73286		12,73286
					COST DIRECTE			12,73286
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,99953
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,73239**
P9HR-U200	m2	Execució de pas elevat amb una o dues capes d'aglomerat (D12 + S20) segons el plinto de la vorada, mitjançant equip de reparacions programades semimecanitzat (RPB), inclòs el fresat d'encaix de les rampes	**Rend.:**	**1,000**		**154,72**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9A0-V012	h Equip de reparacions programades semimecanitzat (RPB)	0,600	x	189,36000	=	113,61600	
	B9H1-V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	0,240	x	63,50000	=	15,24000	
	B9H1-V110	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 S, AC 32 base 35/50 S, AC 32 bin 50/70 S, AC32 bin 35/50 S, AC22 bin 50/70 S, AC 22 bin 35/50S (S-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	0,250	x	58,17000	=	14,54250	
	B057-06IQ	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	0,150	x	0,39000	=	0,05850	
				Subtotal:		143,45700		143,45700
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
					COST DIRECTE			143,45700
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,26137
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**154,71837**
P9HR-V011	t	Reparació de capa de base i intermèdia, amb mescla bituminosa en calent tipus AC 32 base 50/70 G, AC 32 base 35/50 G, AC 22 base 50/70 G, AC 22 base 35/50 G (G-25), estesa manualment per equips de grans reparacions i compactada al 98% de l'assaig Marshall, en actuacions de fins a 6 m2	**Rend.:**	**1,000**		**128,65**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0888	/R x	29,42000	=	2,61250	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,9769	/R x	25,38000	=	24,79372	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	0,1776	/R x	26,12000	= 4,63891	
					Subtotal:		32,04513	32,04513
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0888	/R x	54,17000	= 4,81030	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,1332	/R x	71,39000	= 9,50915	
					Subtotal:		14,31945	14,31945
Materials								
	B9H1-V100	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 G, AC 32 base 35/50 G, AC 22 base 50/70 G, AC 22 base 35/50 G, (G-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	1,080	x	66,65000	= 71,98200	
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,41000	= 0,61500	
					Subtotal:		72,59700	72,59700
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,32045
					COST DIRECTE			119,28203
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,36364
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**128,64567**

P9HR-V012 t Reparació de capa de base i intermèdia, amb mescla bituminosa en calent tipus AC 32 base 50/70 G, AC 32 base 35/50 G, AC 22 base 50/70 G, AC 22 base 35/50 G (G-25), estesa manualment per equips de grans reparacions i compactada al 98% de l'assaig Marshall, en actuacions de més de 6 m2 **Rend.: 1,000** **115,84** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5254	/R x	25,38000	= 13,33465	
	A01-FEPI	h	Ajudant obra pública	0,1751	/R x	26,12000	= 4,57361	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0876	/R x	29,42000	= 2,57719	
					Subtotal:		20,48545	20,48545
Maquinària								
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,0876	/R x	54,17000	= 4,74529	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,1313	/R x	71,39000	= 9,37351	
					Subtotal:		14,11880	14,11880
Materials								
	B9H1-V100	t	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 32 base 50/70 G, AC 32 base 35/50 G, AC 22 base 50/70 G, AC 22 base 35/50 G, (G-20/25), amb granulat per a base i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 10 % de reciclat de mescla bituminosa	1,080	x	66,65000	= 71,98200	
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP	1,500	x	0,41000	= 0,61500	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808					
				Subtotal:		72,59700	72,59700
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,20485
				COST DIRECTE			107,40610
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,43138
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**115,83748**

P9HR-V021	t	Reparació de capa de rodadura, amb mescla bituminosa en calent tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12), estesa manualment per equip de grans reparacions i compactada al 98% de l'assaig Marshall, en actuacions de fins a 6 m2	**Rend.: 1,000**			**150,33**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPI	h Ajudant obra pública	0,3594	/R x	26,12000 =	9,38753	
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,3477	/R x	25,38000 =	34,20463	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1797	/R x	29,42000 =	5,28677	
				Subtotal:		48,87893	48,87893
Maquinària							
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,1438	/R x	54,17000 =	7,78965	
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,1797	/R x	71,39000 =	12,82878	
				Subtotal:		20,61843	20,61843
Materials							
	B9H1-V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	1,080	x	63,50000 =	68,58000	
	B057-06IH	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	2,000	x	0,41000 =	0,82000	
				Subtotal:		69,40000	69,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,48879
				COST DIRECTE			139,38615
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,94181
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**150,32796**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9HR-V022	t	Reparació de capa de rodadura, amb mescla bituminosa en calent tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12), estesa manualment per equip de grans reparacions i compactada al 98% de l'assaig Marshall, en actuacions de més de 6 m2l	**Rend.:**	**1,000**		**142,16**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,3393	/R x	25,38000	=	33,99143	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0893	/R x	29,42000	=	2,62721	
	A01-FEPI	h Ajudant obra pública	0,3571	/R x	26,12000	=	9,32745	
				Subtotal:			45,94609	45,94609
Maquinària								
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,1071	/R x	54,17000	=	5,80161	
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,1429	/R x	71,39000	=	10,20163	
				Subtotal:			16,00324	16,00324
Materials								
	B9H1-V130	t Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, tipus AC 16 surf 50/70 D, AC 16 surf 35/50 D, AC 22 surf 50/70 D, AC 22 surf 35/50 (D-12/20), amb granulat per a rodadura i betum asfàltic de penetració, inclòs fins a un 5 % de reciclat de mescla bituminosa	1,080	x	63,50000	=	68,58000	
	B057-06IH	kg Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	2,000	x	0,41000	=	0,82000	
				Subtotal:			69,40000	69,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45946
				COST DIRECTE				131,80879
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,34699
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,15578**
P9HR-V100	m2	Malla de fibra de vidre per a reforçar l'aglomerat i disminuir fissures per deflexió, amb recobriment de mescla bituminosa, col.locada	**Rend.:**	**1,000**		**6,45**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0091	/R x	29,42000	=	0,26772	
	A0D-0007	h Manobre	0,0091	/R x	24,55000	=	0,22341	
				Subtotal:			0,49113	0,49113
Materials								
	B8ZA-V100	m2 Malla de fibra de vidre per reforçar l'aglomerat i disminuir fissures per deflexió amb recobriment de mescla bituminosa	1,050	x	5,22000	=	5,48100	
				Subtotal:			5,48100	5,48100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1745

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00491
			COST DIRECTE				5,97704
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,46920
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,44624**

P9HR-V150 kg Aglomerat asfàltic en fred per a reparació puntual, d'enduriment ràpid, lliure de disolvents i hidroactivable, col·locat a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **0,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0006	/R x	25,38000	=	0,01523	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0003	/R x	29,42000	=	0,00883	
					Subtotal:			0,02406	0,02406
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,0006	/R x	7,77000	=	0,00466	
					Subtotal:			0,00466	0,00466
Materials									
	B9H0-2MT8	kg	Aglomerat asfàltic en fred per a reparació puntual, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa	1,000	x	0,70000	=	0,70000	
					Subtotal:			0,70000	0,70000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,00060
					COST DIRECTE				0,72932
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,05725
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,78657**

P9HR-V200 m Segellat d'esquerdes en calent, amb màstic asfaltic **Rend.: 1,000** **20,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0186	/R x	29,42000	=	0,54721	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0186	/R x	24,55000	=	0,45663	
					Subtotal:			1,00384	1,00384
Materials									
	B7J7-0GUC	kg	Massilla asfàltica d'aplicació en calent	6,000	x	2,97000	=	17,82000	
					Subtotal:			17,82000	17,82000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01004
					COST DIRECTE				18,83388
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,47846
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,31234**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9HR-V300	m	Segellat de junt de 3 mm d'amplària i 2 cm fondària, amb massilla de silicona neutre, aplicada amb pistola, prèvia imprimació i neteja	**Rend.:**	**1,000**		**3,51**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,0574	/R x	29,42000	= 1,68871		
				Subtotal:		1,68871		1,68871
Materials								
	B7JE-0GTM	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra	0,060	x	24,93000	= 1,49580		
	B7J4-0GSI	dm3 Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base silicona neutra	0,002	x	26,43000	= 0,05286		
				Subtotal:		1,54866		1,54866
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01689
				COST DIRECTE				3,25426
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,25546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,50972**
P9HR-V310	m	Segellat de junt de 6 a 8 mm d'amplara i 2 cm fondaria, amb massilla de poliuretà monocomponent, aplicada amb pistola, prèvia imprimació i neteja	**Rend.:**	**1,000**		**6,12**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	0,0765	/R x	29,42000	= 2,25063		
				Subtotal:		2,25063		2,25063
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,160	x	20,11000	= 3,21760		
	B7J4-0GSH	dm3 Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base poliuretà monocomponent	0,006	x	29,96000	= 0,17976		
				Subtotal:		3,39736		3,39736
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02251
				COST DIRECTE				5,67050
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,44513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,11563**
P9HR-V500	u	Desplaçament d'equip de segellat d'esquerdes amb màstic asfàltic, inclòs senyalització, en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**670,88**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C17H-V500	u Desplaçament d'equip de segellat d'esquerdes amb màstic asfàltic, inclòs senyalització i treballs nocturns	1,000	/R x	622,05000	= 622,05000		
				Subtotal:		622,05000		622,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			622,05000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	48,83093
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**670,88093**

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
P9HS-

P9HS-V300 m2 Subministrament mescla bituminosa en calent, fabricada a temperatura normal amb àrid granític de grandària màxima de 10 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polimers PMB 45/80-65 (BM-3c) amb dotació màxima de 35 kg/m2, amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de las característiques superficials dels ferms envellits, estesa màxima 1,5 cm de gruix **Rend.: 1,000** **5,16** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9H2-V300	m2	Mescla bituminosa contínua en calent, fabricada a temperatura normal, amb àrid granític de grandària màxima de 10 mm (capa ultrafina), amb granulat per a rodadura, betum asfàltic de penetració modificat amb polimers PMB 45/80-65 (BM-3c), amb dotació màxima de 35 kg/m2, amb reg d'adherència inclòs, per a restitució de las característiques superficials dels ferms envellits, estesa màxima 1,5 cm de gruix	1,280	x	3,74000	=	4,78720	
					Subtotal:			4,78720	4,78720
					COST DIRECTE				4,78720
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,37580
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,16300**

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
P9HY-

P9HY-V100 t Col·locació manual a l'obra de qualsevol mescla bituminosa en calent, inclòs compactació al 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **40,86** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,5186	/R x	24,55000	=	12,73163	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5186	/R x	25,38000	=	13,16207	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2593	/R x	29,42000	=	7,62861	
					Subtotal:			33,52231	33,52231
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,5186	/R x	7,77000	=	4,02952	
					Subtotal:			4,02952	4,02952

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,33522
		COST DIRECTE			37,88705
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,97413
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**40,86119**

P9HY-V600 dia Equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació del tractament superficial en calent d'altes prestacions, consistent en l'aplicació conjunt del reg amb emulsió de betún altament modificat amb l'estesa d'una capa ultra fina de mescla bituminosa en calent. Inclòs neteja prèvia de la calçària i fresatge e encaixos. Amb una dotació de maquinaria formada per estenedora (amb rampa de reg), cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat **Rend.: 1,000** **5.929,77** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C17H-V600	dia Equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació del tractament superficial en calent d'altes prestacions, consistent en l'aplicació conjunt del reg amb emulsió de betún altament modificat amb l'estesa d'una capa ultra fina de mescla bituminosa en calent, inclòs neteja prèvia de la calçada i fresatge e encaixos. Amb una dotació de maquinaria formada per estenedora (amb rampa de reg), cuba, corró tàndem, fresadora, personal i maquinaria auxiliar totalment equipat.	1,000	/R x	5.498,16000	=	5.498,16000	
		Subtotal:					5.498,16000	5.498,16000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						5.498,16000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				431,60556
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5.929,76556**

P9H PAVIMENTS DE MESCLA BITUMINOSA
P9HZ-

P9HZ-V010 t Increment per col·locació a l'obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment, entre 100 i 150 t de mateiral col·locat **Rend.: 1,000** **9,44** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B9HZ-W010	t Increment per col·locació a l'obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment, entre 100 i 150 t de mateiral col·locat	1,000	x	8,75000	=	8,75000	
		Subtotal:					8,75000	8,75000
		COST DIRECTE						8,75000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,68688
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,43688**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P9HZ-V020	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment, entre 50 i 100 t de mateiral col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**18,83**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B9HZ-W020	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment, entre 50 i 100 t de mateiral col·locat	1,000	x	17,46000	=	17,46000	
				Subtotal:			17,46000	17,46000
							COST DIRECTE	17,46000
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	1,37061
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**18,83061**

P9HZ-V030	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment, inferior a 50 t de mateiral col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**28,08**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B9HZ-W030	t	Increment per col·locació a l'obra i compactació de mescla bituminosa en calent, en conjunt d'obres amb baix rendiment, inferior a 50 t de mateiral col·locat	1,000	x	26,04000	=	26,04000	
				Subtotal:			26,04000	26,04000
							COST DIRECTE	26,04000
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	2,04414
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**28,08414**

P9HZ-W100	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació a temperatures inferiors a les estàndar, com a mínim en 25ºC	**Rend.:**	**1,000**		**3,82**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B9HZ-W100	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació a temperatures inferiors a les estàndar, com a mínim en 25ºC	1,000	x	3,54000	=	3,54000	
				Subtotal:			3,54000	3,54000
							COST DIRECTE	3,54000
							DESPESES INDIRECTES 7,85 %	0,27789
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	**3,81789**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P9HZ-W110	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació amb àrid siderúrgic segons especificacions aprovades per la DF	**Rend.:**	**1,000**		**1,00**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B9HZ-W110	t Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació amb àrid siderúrgic segons especificacions aprovades per la DF	1,000	x	0,93000	=	0,93000	
				Subtotal:			0,93000	0,93000
								0,93000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,07301
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,00301**

P9HZ-W120	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació amb betum asfàltic de penetració modificat amb polimers PMB 45/80-60 (BM-3c)	**Rend.:**	**1,000**		**4,57**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B9HZ-W120	t Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació amb betum asfàltic de penetració modificat amb polimers PMB 45/80-60 (BM-3c)	1,000	x	4,24000	=	4,24000	
				Subtotal:			4,24000	4,24000
								4,24000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,33284
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,57284**

P9HZ-W300	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, situada a l'obra amb transport que necessàriament s'ha de fer amb camió de càrrega inferior a 20 t	**Rend.:**	**1,000**		**7,47**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B9HZ-W300	t Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, situada a l'obra amb transport que necessàriament s'ha de fer amb camió de càrrega inferior a 20 t	1,000	x	6,93000	=	6,93000	
				Subtotal:			6,93000	6,93000
								6,93000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,54401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,47401**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9HZ-W400	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, additada amb fibres	**Rend.:**	**1,000**		**4,57**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9HZ-W400	t Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, additada amb fibres	1,000	x	4,24000	= 4,24000		
				Subtotal:		4,24000		4,24000
					COST DIRECTE			4,24000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,33284
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,57284**
P9HZ-W500	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, que per necessitats administratives es faci en treballs nocturns, dissabtes o festius	**Rend.:**	**1,000**		**2,31**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,072	/R x	29,42000	= 2,11824		
				Subtotal:		2,11824		2,11824
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,02118
					COST DIRECTE			2,13942
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,16794
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,30737**
P9HZ-W600	dia	Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**711,02**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9HZ-W600	dia Increment en la fabricació de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	1,000	x	659,27000	= 659,27000		
				Subtotal:		659,27000		659,27000
					COST DIRECTE			659,27000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	51,75270
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**711,02270**
P9HZ-W800	dia	Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig Marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats administratives es realitzi en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**1.077,93**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9HZ-W800	dia Increment de l'equip d'estesa per a la col·locació a l'obra i compactació al 98% de l'assaig marshall, inclòs neteja prèvia de la calçada, de qualsevol mescla bituminosa en calent, quan per necessitats	1,000	x	999,47000	= 999,47000		

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		administratives es realitzi en treballs nocturn, dissabtes o festius				
			Subtotal:		999,47000	999,47000
			COST DIRECTE			999,47000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		78,45840
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.077,92840**
P9HZ-Y400	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació amb betum sintètic	**Rend.: 1,000**		**129,03**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B9HZ-Y400	t Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent per fabricació amb betum sintètic	1,000	x 119,64000 =	119,64000	
			Subtotal:		119,64000	119,64000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			119,64000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,39174
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**129,03174**
P9HZ-Y500	t	Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent, per fabricació amb l'ús de plàstics reciclats	**Rend.: 1,000**		**6,43**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B9HZ-Y500	t Increment en el subministrament de qualsevol mescla bituminosa en calent per fabricació amb l'ús de plàstics reciclats	1,000	x 5,96000 =	5,96000	
			Subtotal:		5,96000	5,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
			COST DIRECTE			5,96000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,46786
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,42786**
P9HZ-Y600	t	Increment en l'addició de 0,2% de residus de tòner d'impresora a qualsevol mescla bituminosa en calent	**Rend.: 1,000**		**6,04**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	B9HZ-Y600	t Increment en l'addició de 0,2% de residus de tòner d'impresora a qualsevol mescla bituminosa en calent	1,000	x 5,60000 =	5,60000	
			Subtotal:		5,60000	5,60000
			COST DIRECTE			5,60000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,43960
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,03960**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9HZ-Y605	t	Increment en l'addició de 0,4% de residus de tòner d'impresora a qualsevol mescla bituminosa en calent	**Rend.:**	**1,000**		**12,08**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9HZ-Y605	t Increment en l'addició de 0,4% de residus de tòner d'impresora a qualsevol mescla bituminosa en calent	1,000	x	11,20000	= 11,20000		
				Subtotal:		11,20000		11,20000
					COST DIRECTE			11,20000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,87920
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,07920**
P9HZ-Y700	t	Increment en l'addició de 5% d'àrids reciclats a qualsevol mescla bituminosa en calent	**Rend.:**	**1,000**		**2,02**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9HZ-Y700	t Increment en l'addició de 5% d'àrids reciclats a qualsevol mescla bituminosa en calent	1,000	x	1,87000	= 1,87000		
				Subtotal:		1,87000		1,87000
					COST DIRECTE			1,87000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,14680
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,01680**
P9HZ-Y705	t	Increment en l'addició de 10% d'àrids reciclats a qualsevol mescla bituminosa en calent	**Rend.:**	**1,000**		**4,02**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9HZ-Y705	t Increment en l'addició de 10% d'àrids reciclats a qualsevol mescla bituminosa en calent	1,000	x	3,73000	= 3,73000		
				Subtotal:		3,73000		3,73000
					COST DIRECTE			3,73000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,29281
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,02281**
P9K	**TRACTAMENTS SUPERFICIALS**							
P9K1-								
P9K1-HCJC	m2	Tractament superficial de beurada bituminosa amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat (slurry asfàltic), col·locat a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, inclòs neteja del ferm	**Rend.:**	**1,000**		**9,75**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	= 7,61400		
				Subtotal:		7,61400		7,61400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	4,000	x	0,31000	=	1,24000	
				Subtotal:			1,24000	1,24000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,19035
				COST DIRECTE				9,04435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,70998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,75433**

P9K1-HCJD	m2	Tractament superficial de beurada anticarburant, amb granulat de granulometria precisa i filler incorporat, col·locat a l'obra en dues capes amb una dotació de 4 kg/m2, inclòs neteja del ferm	**Rend.: 1,000**	**14,50**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
				Subtotal:			7,61400	7,61400
Materials								
B051-H6E6	kg	Beurada bituminosa anticarburant	4,000	x	1,41000	=	5,64000	
				Subtotal:			5,64000	5,64000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,19035
				COST DIRECTE				13,44435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,05538
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,49973**

P9K1-HCJG	m2	Tractament superficial amb acabat de beurada sintètica, amb granulat de granulometria precisa i pigmentació de color a escollir, col·locat a l'obra en tres capes, una d'imprimació de 2 kg/m2 de beurada asfàltica i dues capes amb una dotació de 2 kg/m2 cadascuna de beurada sintètica, inclòs neteja del ferm	**Rend.: 1,000**	**17,18**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
				Subtotal:			11,42100	11,42100
Materials								
B05C-H6BV	kg	Slurry sintètic de color (en bidons)	4,000	x	0,90000	=	3,60000	
B05C-H6BU	kg	Slurry asfàltic (en bidons)	2,000	x	0,31000	=	0,62000	
				Subtotal:			4,22000	4,22000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,28553
				COST DIRECTE				15,92653
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,25023
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,17676**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9K TRACTAMENTS SUPERFICIALS
P9K2-

P9K2-HB7O m2 Tractament de protecció superficial antiderrapant de paviment de formigó, amb imprimació i revestiment amb brea epoxi i 1 kg de granulat de corindón **Rend.: 1,000** **47,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials									
	B032-H4LG	kg	Granulat de corindó	1,000	x	0,96000	=	0,96000	
	B8Z0-0P23	kg	Brea epoxi	2,000	x	12,52000	=	25,04000	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,200	x	8,52000	=	1,70400	
					Subtotal:			27,70400	27,70400
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24287
					COST DIRECTE				44,13787
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,46482
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,60269**

P9K TRACTAMENTS SUPERFICIALS
P9K3-

P9K3-V005 m2 Tractament superficial amb microaglomerat en calent, per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus C60B3 ADH o C60B4 ADH (ECR-1) **Rend.: 1,000** **4,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0499	/R x	24,55000	=	1,22505	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	29,42000	=	0,73550	
					Subtotal:			1,96055	1,96055
Maquinària									
	C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,0067	/R x	7,77000	=	0,05206	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,0067	/R x	30,63000	=	0,20522	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0067	/R x	71,39000	=	0,47831	
	C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,0067	/R x	42,25000	=	0,28308	
					Subtotal:			1,01867	1,01867
Materials									
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,800	x	0,39000	=	0,70200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B034-0ZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	0,036	x	20,74000	=	0,74664	
				Subtotal:			1,44864	1,44864
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01961
				COST DIRECTE				4,44747
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,34913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,79659**

P9K3-V010 m2 Tractament superficial amb microaglomerat en calent, per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus C65B3 o C65B2 ADH **Rend.: 1,000** **4,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,025	/R x	29,42000	=	0,73550	
A0D-0007	h	Manobre	0,0499	/R x	24,55000	=	1,22505	
				Subtotal:			1,96055	1,96055
Maquinària								
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0067	/R x	71,39000	=	0,47831	
C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,0067	/R x	42,25000	=	0,28308	
C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,0067	/R x	7,77000	=	0,05206	
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,0067	/R x	30,63000	=	0,20522	
				Subtotal:			1,01867	1,01867
Materials								
B034-0ZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	0,036	x	20,74000	=	0,74664	
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,800	x	0,41000	=	0,73800	
				Subtotal:			1,48464	1,48464
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01961
				COST DIRECTE				4,48347
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,35195
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,83542**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9K3-V015 m2 Tractament superficial amb microaglomerat en calent, per mitjà de reg monocapa simple amb barreja de granulats de materials granítics i emulsió bituminosa modificada amb polímers catiònica de ruptura ràpida, tipus C60BP5 MIC o C60 BP5 MIC (ECR1-m) **Rend.: 1,000** **4,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,021	/R x	29,42000	=	0,61782	
	A0D-0007	h	Manobre	0,042	/R x	24,55000	=	1,03110	
					Subtotal:			1,64892	1,64892
Maquinària									
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,0056	/R x	30,63000	=	0,17153	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0056	/R x	71,39000	=	0,39978	
	C13A-00FR	h	Compactador de combustible dúplex manual, de 700 kg	0,0056	/R x	7,77000	=	0,04351	
	C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,0056	/R x	42,25000	=	0,23660	
					Subtotal:			0,85142	0,85142
Materials									
	B057-06IK	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a microaglomerat en fred tipus C60BP4/BP5 MIC, segons UNE-EN 13808	1,800	x	0,54000	=	0,97200	
	B034-0ZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	0,036	x	20,74000	=	0,74664	
					Subtotal:			1,71864	1,71864
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01649
					COST DIRECTE				4,23547
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,33248
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,56795**

P9K TRACTAMENTS SUPERFICIALS

P9K4-

P9K4-B3YA m2 Tractament superficial amb microaglomerat en fred, tipus MICROF 5 superior C60B4 MIC, amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, col·locat amb mitjans mecànics **Rend.: 1,000** **1,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0009	/R x	24,55000	=	0,02210	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0005	/R x	29,42000	=	0,01471	
					Subtotal:			0,03681	0,03681
Maquinària									
	C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,0007	/R x	84,61000	=	0,05923	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0007	/R x	42,88000	=	0,03002	
	C175-00G5	h	Estenedora per a tractaments amb microaglomerats en fred amb mescladora	0,0007	/R x	128,56000	=	0,08999	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0007	/R x	71,39000	=	0,04997	
				Subtotal:			0,22921	0,22921
Materials								
B9K2-2MW	t	Microaglomerat en fred, tipus MICROF 5 C60B4 MIC, compost per granulat, emulsió bituminosa, pols mineral i additius	0,009	x	94,38000	=	0,84942	
				Subtotal:			0,84942	0,84942
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00055
				COST DIRECTE				1,11599
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,08761
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,20360**

P9K4-B3YE	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred, tipus MICROF 11 superior C60B4 MIC, amb una dotació mitja de 12 a 15 kg/m2 i betum residual del 5 a 7 %, col·locat amb mitjans mecànics	**Rend.: 1,000**				**1,83**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,002	/R x	24,55000	=	0,04910	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,001	/R x	29,42000	=	0,02942	
				Subtotal:			0,07852	0,07852
Maquinària								
C138-00KR	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,0013	/R x	84,61000	=	0,10999	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0013	/R x	71,39000	=	0,09281	
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0013	/R x	42,88000	=	0,05574	
C175-00G5	h	Estenedora per a tractaments amb microaglomerats en fred amb mescladora	0,0013	/R x	128,56000	=	0,16713	
				Subtotal:			0,42567	0,42567
Materials								
B9K2-2MW	t	Microaglomerat en fred, tipus MICROF 11 C60B4 MIC, compost per granulat, emulsió bituminosa, pols mineral i additius	0,015	x	79,13000	=	1,18695	
				Subtotal:			1,18695	1,18695
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00118
				COST DIRECTE				1,69232
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,13285
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,82516**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1759

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9K4-B3YH	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred, tipus MICROF 8 superior C60BP4 MIC, amb una dotació mitja de 9 a 12 kg/m2 i betum residual del 6 a 8 %, col·locat amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**1,73**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0007	/R x	29,42000	= 0,02059		
	A0D-0007	h Manobre	0,0014	/R x	24,55000	= 0,03437		
				Subtotal:		0,05496	0,05496	
Maquinària								
	C175-00G5	h Estenedora per a tractaments amb microaglomerats en fred amb mescladora	0,001	/R x	128,56000	= 0,12856		
	C174-00GD	h Escombradora autopropulsada	0,001	/R x	42,88000	= 0,04288		
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,001	/R x	84,61000	= 0,08461		
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,001	/R x	71,39000	= 0,07139		
				Subtotal:		0,32744	0,32744	
Materials								
	B9K2-2MW	t Microaglomerat en fred, tipus MICROF 8 C60BP4 MIC, compost per granulat, emulsió bituminosa, pols mineral i additius	0,012	x	101,51000	= 1,21812		
				Subtotal:		1,21812	1,21812	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00082
				COST DIRECTE				1,60134
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,12571
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,72705**
P9K4-B3YK	m2	Tractament superficial amb microaglomerat en fred, tipus MICROF 5 inferior C60B4 MIC, amb una dotació mitja de 7 a 9 kg/m2 i betum residual del 6,5 a 9 %, col·locat amb mitjans mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**1,20**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0009	/R x	24,55000	= 0,02210		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,0005	/R x	29,42000	= 0,01471		
				Subtotal:		0,03681	0,03681	
Maquinària								
	C174-00GD	h Escombradora autopropulsada	0,0007	/R x	42,88000	= 0,03002		
	C175-00G5	h Estenedora per a tractaments amb microaglomerats en fred amb mescladora	0,0007	/R x	128,56000	= 0,08999		
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,0007	/R x	71,39000	= 0,04997		
	C138-00KR	h Pala carregadora sobre pneumàtics, de 8 a 14 t	0,0007	/R x	84,61000	= 0,05923		
				Subtotal:		0,22921	0,22921	
Materials								
	B9K2-2MW	t Microaglomerat en fred, tipus MICROF 5 C60B4 MIC, compost per granulat, emulsió bituminosa, pols mineral i additius	0,009	x	94,38000	= 0,84942		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			0,84942	0,84942
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00055
			COST DIRECTE				1,11599
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,08761
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,20360**

P9K4-V020	t	Tractament superficial amb microaglomerat en fred, tipus MICROF 8 sup C60B5/C60B6 MIC amb granulat porfídic (slurry) format per beurada bituminosa catiònica modificada amb polimers fabricada a l'obra, col·locat amb mitjans mecànics, inclòs neteja del ferm, per a grans superfícies	**Rend.:**	**1,000**		**158,93**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,4407	/R x	25,38000	=	11,18497	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,4407	/R x	29,42000	=	12,96539	
					Subtotal:			24,15036	24,15036
Maquinària									
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,1102	/R x	57,57000	=	6,34421	
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0477	/R x	59,95000	=	2,85962	
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0477	/R x	102,63000	=	4,89545	
					Subtotal:			14,09928	14,09928
Materials									
	B057-06IK	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a microaglomerat en fred tipus C60BP4/BP5 MIC, segons UNE-EN 13808	140,000	x	0,54000	=	75,60000	
	B082-H6BT	t	Additiu modificador a base de cautxú	0,005	x	2.432,00000	=	12,16000	
	B03L-H4LB	t	Sorra porfídica, de 0 a 3 mm	0,430	x	23,94000	=	10,29420	
	B03J-H4V6	t	Grava porfídica, de 3 a 8 mm	0,350	x	26,95000	=	9,43250	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0001	x	2,04000	=	0,00020	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010	x	138,20000	=	1,38200	
					Subtotal:			108,86890	108,86890
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,24150
				COST DIRECTE					147,36004
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			11,56776
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**158,92781**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9K TRACTAMENTS SUPERFICIALS
P9K5-

P9K5-HCJJ m2 Tractament superficial amb pintura bicomponent de resines epoxi via aigua, de color a escollir, aplicat a dues capes, la 1a. capa de segellat i la 2a. capa d'acabat, aplicat amb pistola a pressió, amb una dotació de 0,60 kg/m2 i escampat de carborundum, inclòs neteja del ferm **Rend.: 1,000** **16,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,360	/R x	25,38000	=	9,13680	
					Subtotal:			9,13680	9,13680
Materials									
	B896-H59B	kg	Pintura de resines epoxi bicomponent via aigua, per a tractament superficial de paviments	0,600	x	9,42000	=	5,65200	
					Subtotal:			5,65200	5,65200
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,22842
					COST DIRECTE				15,01722
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,17885
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,19607**

P9K5-V211 m2 Tractament superficial amb pintura tricomponent acrílica de poliuretà amb característiques antilliscants i anticarburants, de color a escollir, aplicat amb pistola a presió a dues capes, inclòs neteja prèvia del ferm, tipus SP-150, en actuacions de fins a 150m2 **Rend.: 1,000** **36,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,355	/R x	24,55000	=	8,71525	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1775	/R x	29,42000	=	5,22205	
					Subtotal:			13,93730	13,93730
Maquinària									
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,1775	/R x	42,88000	=	7,61120	
					Subtotal:			7,61120	7,61120
Materials									
	B896-V210	kg	Pintura tricomponent acrílica de poliuretà amb característiques antilliscants i anticarburants, de color a escollir, per a aplicar amb pistola a presió a dues capes, (tipus SP-150)	0,500	x	24,35000	=	12,17500	
					Subtotal:			12,17500	12,17500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13937
					COST DIRECTE				33,86287
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,65824
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,52111**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9K5-V212	m2	Tractament superficial amb pintura tricomponent acrílica de poliuretà amb característiques antilliscants i anticarburants, de color a escollir, aplicat amb pistola a presió a dues capes, inclòs neteja prèvia del ferm, tipus SP-150, en actuacions entre 150 i 500 m2	**Rend.:**	**1,000**		**19,70**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0499	/R x	29,42000	= 1,46806		
	A0D-0007	h Manobre	0,0997	/R x	24,55000	= 2,44764		
				Subtotal:		3,91570		3,91570
Maquinària								
	C174-00GD	h Escombradora autopropulsada	0,0499	/R x	42,88000	= 2,13971		
				Subtotal:		2,13971		2,13971
Materials								
	B896-V210	kg Pintura tricomponent acrílica de poliuretà amb característiques antilliscants i anticarburants, de color a escollir, per a aplicar amb pistola a presió a dues capes, (tipus SP-150)	0,500	x	24,35000	= 12,17500		
				Subtotal:		12,17500		12,17500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03916
				COST DIRECTE				18,26957
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,43416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,70373**
P9K5-V213	m2	Tractament superficial amb pintura tricomponent acrílica de poliuretà amb característiques antilliscants i anticarburants, de color a escollir, aplicat amb pistola a presió a dues capes, inclòs neteja prèvia del ferm, tipus SP-150, en actuacions superiors a 500 m2	**Rend.:**	**1,000**		**16,19**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0465	/R x	24,55000	= 1,14158		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0232	/R x	29,42000	= 0,68254		
				Subtotal:		1,82412		1,82412
Maquinària								
	C174-00GD	h Escombradora autopropulsada	0,0232	/R x	42,88000	= 0,99482		
				Subtotal:		0,99482		0,99482
Materials								
	B896-V210	kg Pintura tricomponent acrílica de poliuretà amb característiques antilliscants i anticarburants, de color a escollir, per a aplicar amb pistola a presió a dues capes, (tipus SP-150)	0,500	x	24,35000	= 12,17500		
				Subtotal:		12,17500		12,17500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01824
		COST DIRECTE			15,01218
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,17846
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,19064**

P9K TRACTAMENTS SUPERFICIALS
P9K6-

P9K6-V005 t Mescla bituminosa contínua en calent dissenyada i preparada per a rebre un poliment, fabricada a temperatura normal, amb granulat per a rodadura, betum de penetració B50/70 i colors específics, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **188,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	
					Subtotal:			3,43935	3,43935
Maquinària									
	C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
	C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
	C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
	C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
					Subtotal:			16,47512	16,47512
Materials									
	B9H6-3524	t	Mescla bituminosa continua en calent, fabricada a temperatura normal, amb granulat per a rodadura, betum de penetració B50/70 i pigments de color	1,000	x	155,06000	=	155,06000	
					Subtotal:			155,06000	155,06000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,03439
			COST DIRECTE						175,00886
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			13,73820
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**188,74706**

P9K6-V010 t Mescla bituminosa contínua en calent dissenyada i preparada per a rebre un poliment, fabricada a temperatura normal, amb granulat per a rodadura i betum sintètic amb pigment de color per a donar color a la mescla, col·locada a l'obra amb una compactació del 98% de l'assaig Marshall **Rend.: 1,000** **316,98** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0779	/R x	24,55000	=	1,91245	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,0519	/R x	29,42000	=	1,52690	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		3,43935		3,43935
Maquinària								
C17H-V100	t	Desplaçaments, càrrega i descàrrega de maquinària de pavimentació de mescla bituminosa en conjunt d'obres	0,8658	/R x	5,00000	=	4,32900	
C175-00G4	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	0,026	/R x	57,57000	=	1,49682	
C173-005K	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,026	/R x	71,39000	=	1,85614	
C131-005G	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,026	/R x	79,91000	=	2,07766	
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,150	/R x	44,77000	=	6,71550	
				Subtotal:		16,47512		16,47512
Materials								
B9H6-3523	t	Mescla bituminosa continua en calent, fabricada a temperatura normal, amb granulat per a rodadura i betum sintètic amb pigment de color per a donar color a la mescla	1,000	x	273,96000	=	273,96000	
				Subtotal:		273,96000		273,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03439
				COST DIRECTE				293,90886
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		23,07185
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**316,98071**

P9K6-V015	m2	Tractament superficial mitjançant poliment de paviment d'aglomerat asfàltic de la superfície, mitjançant diamant metàl·lic i posterior aplicació de resines superficials i en profunditat tipus TRAFFIC PLUS o equivalent, utilitzant tots els mitjans necessaris amb la neteja final que correspongui, totalment acabat	**Rend.: 1,000**			**27,89**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Maquinària								
C20J-00DQ	h	Polidora	0,400	/R x	2,92000	=	1,16800	
				Subtotal:		1,16800		1,16800
Materials								
B9K0-V015	m2	Resines superficials i en profunditat, tipus TRAFFIC PLUS o equivalent	1,000	x	2,89000	=	2,89000	
				Subtotal:		2,89000		2,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				25,86188
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,03016
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,89204**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9K6-V020	m2	Tractament superficial mitjançant poliment de paviment d'aglomerat asfàltic de la superfície, mitjançant diamant metàl·lic amb poliment per satèl·lit tipus BASIC PLUS o equivalent, utilitzant tots els mitjans necessaris amb la neteja final que correspongui, totalment acabat	**Rend.:**	**1,000**		**20,18**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,3258	/R x	24,55000	= 7,99839		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,3258	/R x	29,42000	= 9,58504		
				Subtotal:		17,58343		17,58343
Maquinària								
	C20J-00DQ	h Polidora	0,3258	/R x	2,92000	= 0,95134		
				Subtotal:		0,95134		0,95134
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17583
				COST DIRECTE				18,71060
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,46878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,17939**
P9K6-V025	m2	Tractament superficial mitjançant poliment de paviment d'aglomerat asfàltic de la superfície, mitjançant diamant metàl·lic amb poliment per satèl·lit tipus BOULEVARD o equivalent, utilitzant tots els mitjans necessaris amb la neteja final que correspongui, totalment acabat	**Rend.:**	**1,000**		**25,23**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,4073	/R x	24,55000	= 9,99922		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,4073	/R x	29,42000	= 11,98277		
				Subtotal:		21,98199		21,98199
Maquinària								
	C20J-00DQ	h Polidora	0,4073	/R x	2,92000	= 1,18932		
				Subtotal:		1,18932		1,18932
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21982
				COST DIRECTE				23,39113
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,83620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,22733**
P9K	**TRACTAMENTS SUPERFICIALS**							
P9KZ-								
P9KZ-V300	t	Àrid emprat en tractaments superficials, estès i compactat	**Rend.:**	**1,000**		**23,06**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C173-005K	h Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	0,004	/R x	71,39000	= 0,28556		
	C131-5020	h Corró vibratori autopropulsat, de 2-3t	0,004	/R x	47,11000	= 0,18844		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C175-00G3	h	Estenedora de granulat	0,004	/R x	42,25000	=	0,16900	
				Subtotal:			0,64300	0,64300
Materials								
B034-0ZCA	t	Granulats granítics per a tractaments superficials de paviments bituminosos	1,000	x	20,74000	=	20,74000	
				Subtotal:			20,74000	20,74000
					COST DIRECTE			21,38300
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,67857
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,06157**

P9KZ-V400 t Betum modificat utilitzat en tractaments superficials aplicat mitjançant emulsions **Rend.: 1,000** **833,29** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B050-06FY	t	Betum modificat amb polímers tipus PMB 45/80-60, segons UNE-EN 14023	1,000	x	772,64000	=	772,64000	
				Subtotal:			772,64000	772,64000
					COST DIRECTE			772,64000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	60,65224
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**833,29224**

P9L REGS SENSE GRANULATS

P9L1-

P9L1-V005 m2 Reg d´imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm **Rend.: 1,000** **0,65** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	25,38000	=	0,07614	
				Subtotal:			0,07614	0,07614
Maquinària								
C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	30,63000	=	0,09189	
C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	42,88000	=	0,02144	
				Subtotal:			0,11333	0,11333
Materials								
B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,41000	=	0,41000	
				Subtotal:			0,41000	0,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00076
			COST DIRECTE				0,60023
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,04712
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,64735**

P9L1-V010 m2 Reg d´imprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP, amb una dotació d'1,5 kg/m2, inclòs neteja del ferm **Rend.: 1,000** **0,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,004	/R x	25,38000	=	0,10152	
					Subtotal:			0,10152	0,10152
Maquinària									
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	42,88000	=	0,02144	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,004	/R x	30,63000	=	0,12252	
					Subtotal:			0,14396	0,14396
Materials									
	B057-06IH	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 50% de betum asfàltic, per a reg d'imprimació tipus C50BF4 IMP amb un contingut de fluidificant >3%, segons UNE-EN 13808	1,500	x	0,41000	=	0,61500	
					Subtotal:			0,61500	0,61500
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00102
			COST DIRECTE						0,86150
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,06763
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,92912**

P9L1-V015 m2 Reg d´adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3 ADH o C60B2 ADH, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm **Rend.: 1,000** **0,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	25,38000	=	0,07614	
					Subtotal:			0,07614	0,07614
Maquinària									
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	30,63000	=	0,09189	
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	42,88000	=	0,02144	
					Subtotal:			0,11333	0,11333
Materials									
	B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,39000	=	0,39000	
					Subtotal:			0,39000	0,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00076
		COST DIRECTE			0,58023
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,04555
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,62578**

P9L1-V025 m2 Reg d´adherència amb Emulsió bituminosa catiònica termoadherent modificada amb polimers tipus C60BP3 TER o C60BP2 TER, amb una dotació d'1 kg/m2, inclòs neteja del ferm **Rend.: 1,000** **0,67** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,003	/R x	25,38000	=	0,07614	
					Subtotal:			0,07614	0,07614
Maquinària									
	C174-00GD	h	Escombradora autopropulsada	0,0005	/R x	42,88000	=	0,02144	
	C170-0036	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003	/R x	30,63000	=	0,09189	
					Subtotal:			0,11333	0,11333
Materials									
	B057-06IJ	kg	Emulsió bituminosa catiònica modificada amb polímers amb un 60% de betum asfàltic, per a reg termoadherent tipus C60BP3/BP2 TER, segons UNE-EN 13808	1,000	x	0,43000	=	0,43000	
					Subtotal:			0,43000	0,43000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00076
			COST DIRECTE						0,62023
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,04869
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,66892**

P9M PAVIMENTS CONTINUS

P9M1-

P9M1-V010 m2 Paviment de resina monòmer de metil metacrilat (MMA) i granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplicar, en continu o discontinu, simulant peces naturals o prefabricades a escollir, sobre mescla bituminosa en calent existent, inclòs tots els materials, treballs de neteja, demolició, tall, subministrament i col·locació **Rend.: 1,000** **121,18** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			27,19250	27,19250
Maquinària									
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250	/R x	8,20000	=	2,05000	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,250	/R x	2,05000	=	0,51250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		2,56250	2,56250
Materials							
B9M1-V010	m2	Material per a paviment de resina monòmer de metil metacrilat (MMA) i granulats naturals de gran duresa, amb diferents granulometries i colors a aplicar, en continu o discontinu, simulant peces naturals o prefabricades a escollir	1,000	x 82,33000 =		82,33000	
				Subtotal:		82,33000	82,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27193
				COST DIRECTE			112,35693
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,82002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,17694**

P9R REPARACIONS DE PAVIMENTS
P9RE-

P9RE-U011 m2 Reparació puntual de paviment de qualsevol tipus de peces, mitjançant equip de reparacions programades per peces (RPP), inclòs demolició i col·locació de peces amb morter M15 (15 N/mm2), en actuacions de fins a 20 m2 **Rend.: 1,000** **163,54** **€**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
B9A0-V014	h	Equip de reparacions programades per peces (RPP)	1,250	x 118,32000 =	147,90000	
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,031	x 120,52000 =	3,73612	
				Subtotal:	151,63612	151,63612
				DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE		151,63612
				DESPESES INDIRECTES 7,85 %		11,90344
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**163,53956**

P9RE-U012 m2 Reparació puntual de paviment de qualsevol tipus de peces, mitjançant equip de reparacions programades per peces (RPP), inclòs demolició i col·locació de peces amb morter M15 (15 N/mm2), en actuacions de 20 a 60 m2 **Rend.: 1,000** **33,06** **€**

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,058	x 120,52000 =	6,99016	
B9A0-V014	h	Equip de reparacions programades per peces (RPP)	0,200	x 118,32000 =	23,66400	
				Subtotal:	30,65416	30,65416

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				30,65416
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,40635
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,06051**

P9RE-U013 m2 Reparació puntual de paviment de qualsevol tipus de peces, mitjançant equip de reparacions programades per peces (RPP), inclòs demolició i col·locació de peces amb morter M15 (15 N/mm2), en actuacions de 60 a 100 m2 **Rend.: 1,000** **30,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B07F-0LT7	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,090	x	120,52000	=	10,84680	
	B9A0-V014	h	Equip de reparacions programades per peces (RPP)	0,150	x	118,32000	=	17,74800	
					Subtotal:			28,59480	28,59480
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						28,59480
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,24469
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,83949**

P9RE-U040 m2 Increment en la reparació puntual de paviment de qualsevol tipus de peces, mitjançant equip de reparacions programades de peces (RPP), per utilitzar morter especial d'adormiment i enduriment ràpid **Rend.: 1,000** **3,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,900	x	1,16000	=	3,36400	
					Subtotal:			3,36400	3,36400
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						3,36400
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,26407
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,62807**

P9RE-U050 m2 Increment en la reparació puntual de paviment de qualsevol tipus de peces, mitjançant equip de reparacions programades de peces (RPP), per col·locació de paviment de llambordes de pedra natural i llambordins **Rend.: 1,000** **15,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9A0-V014	h	Equip de reparacions programades per peces (RPP)	0,120	x	118,32000	=	14,19840	
					Subtotal:			14,19840	14,19840

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			14,19840
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,11457
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,31297**

P9V ESGLAONS
P9VE-

P9VE-U040 m Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 36x15 cm, massís, gris, tipus Torho o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter **Rend.: 1,000** **60,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1553	/R x	24,55000	=	3,81262	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3106	/R x	29,42000	=	9,13785	
					Subtotal:			12,95047	12,95047
Materials									
	B9VA-V004	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 36x15 cm, massís, gris, tipus Torho o equivalent	1,020	x	39,60000	=	40,39200	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014	x	96,01000	=	1,34414	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x	0,98000	=	0,78400	
					Subtotal:			42,52014	42,52014
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,19426
			COST DIRECTE						55,66487
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,36969
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**60,03456**

P9VE-U050 m Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 36x15 cm, massís, de color, tipus Torho o equivalent, col·locat a truc de maceta amb morter **Rend.: 1,000** **74,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			20,84750	20,84750
Materials									
	B9VA-V005	m	Esglaó de peces prefabricades de formigó, de 36x15 cm, massís, de color, tipus Torho o equivalent	1,020	x	45,18000	=	46,08360	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,014	x	96,01000	=	1,34414	
	B9C0-0HKK	kg	Beurada de color	0,800	x	0,98000	=	0,78400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			48,21174	48,21174
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,31271
		COST DIRECTE				69,37195
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,44570
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,81765**

P9Y ASSAIGS DE PAVIMENTS

P9Y1-

P9Y1-02J3 u Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10 **Rend.: 1,000** **100,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BV2L0-00Z5	u	Determinació a laboratori, mitjançant pèndol de fricció, de la resistència al lliscament/relliscada de paviments polits i no polits, segons la norma UNE-ENV 12633, per a un nombre de determinacions igual o superior a 10	1,000	x	93,23000	=	93,23000	
			Subtotal:					93,23000	93,23000
			COST DIRECTE						93,23000
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		7,31856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**100,54856**

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS

P9Z0-

P9Z0-4ZG8 m Acabat de junt de dilatació de paviment sobre estructura, amb perfil format amb material compressible de cautxú, de 25 mm de recorregut, com a màxim, col·locat amb adhesiu **Rend.: 1,000** **34,87** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
			Subtotal:					4,31760	4,31760
Materials									
	B7JC-0HPY	m	Perfil compressible de cautxú, per a un recorregut màxim de 25 mm, per a junt de dilatació exterior	1,000	x	27,70000	=	27,70000	
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,045	x	5,64000	=	0,25380	
			Subtotal:					27,95380	27,95380
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,06476
			COST DIRECTE						32,33616
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,53839
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**34,87455**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
P9Z3-

P9Z3-DP4P m2 Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **3,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,015	/R x	29,42000	=	0,44130	
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,015	/R x	26,12000	=	0,39180	
					Subtotal:			0,83310	0,83310
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102	x	1,90000	=	0,01938	
	B0B8-107U	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:4-4 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,69000	=	2,02800	
					Subtotal:			2,04738	2,04738
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01250
						COST DIRECTE			2,89298
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,22710
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,12008**

P9Z3-DP6P m2 Armadura de lloses de formigó AP500 T, amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 **Rend.: 1,000** **3,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP0	h	Ajudant ferrallista	0,018	/R x	26,12000	=	0,47016	
	A0F-000I	h	Oficial 1a ferrallista	0,018	/R x	29,42000	=	0,52956	
					Subtotal:			0,99972	0,99972
Materials									
	B0B8-107X	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	1,93000	=	2,31600	
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0122	x	1,90000	=	0,02318	
					Subtotal:			2,33918	2,33918
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01500
						COST DIRECTE			3,35390
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,26328
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,61718**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P9Z3-VA16	m2	Increment en paviment de formigó de subministrament i col·locació de malla electrosoldada de filferros corrugats d'acer B500T, per a armadura, de 15x15 cm, de 5 mm i 5 mm de D, respectivament, totalment acabat	**Rend.:**	**1,000**		**4,62**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000I	h Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	29,42000	= 0,64724		
	A01-FEP0	h Ajudant ferrallista	0,022	/R x	26,12000	= 0,57464		
				Subtotal:		1,22188		1,22188
Materials								
	B0B8-107V	m2 Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200	x	2,51000	= 3,01200		
	B0AM-078F	kg Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0184	x	1,90000	= 0,03496		
				Subtotal:		3,04696		3,04696
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01222
				COST DIRECTE				4,28106
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,33606
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,61712**

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
P9ZA-

P9ZA-0005	m2	Polit en qualsevol tipus de pedra	**Rend.:**	**1,000**		**13,66**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
	A0D-0007	h Manobre	0,050	/R x	24,55000	= 1,22750		
				Subtotal:		11,52450		11,52450
Maquinària								
	C20J-00DQ	h Polidora	0,350	/R x	2,92000	= 1,02200		
				Subtotal:		1,02200		1,02200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11525
				COST DIRECTE				12,66175
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,99395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,65569**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
P9ZE-

P9ZE-V010 u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de bastiment i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada **Rend.: 1,000** **120,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,8553	/R x	25,38000	=	47,08751	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,8553	/R x	29,42000	=	54,58293	
					Subtotal:			101,67044	101,67044
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3089	/R x	15,22000	=	4,70146	
					Subtotal:			4,70146	4,70146
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,042	x	111,68000	=	4,69056	
					Subtotal:			4,69056	4,69056
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,01670
					COST DIRECTE				112,07916
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,79821
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,87738**

P9ZE-V011 u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de bastiment i tapa de pous de clavegueres o altres serveis, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada **Rend.: 1,000** **292,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,9731	/R x	29,42000	=	58,04860	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,9731	/R x	25,38000	=	50,07728	
					Subtotal:			108,12588	108,12588
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2987	/R x	15,22000	=	4,54621	
					Subtotal:			4,54621	4,54621
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	150,000	x	1,05000	=	157,50000	
					Subtotal:			157,50000	157,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	1,08126
		COST DIRECTE			271,25335
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	21,29339
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**292,54674**

P9ZE-V012 u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de bastiment i tapa de pous de clavegueres o altres serveis de gruixos especials (tapes de coll alt), en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada **Rend.: 1,000** **465,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
					Subtotal:			109,60000	109,60000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,400	/R x	15,22000	=	6,08800	
					Subtotal:			6,08800	6,08800
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	300,000	x	1,05000	=	315,00000	
					Subtotal:			315,00000	315,00000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		1,09600
			COST DIRECTE						431,78400
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		33,89504
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**465,67904**

P9ZE-V020 u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada **Rend.: 1,000** **33,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,4686	/R x	25,38000	=	11,89307	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,4686	/R x	29,42000	=	13,78621	
					Subtotal:			25,67928	25,67928
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,3121	/R x	15,22000	=	4,75016	
					Subtotal:			4,75016	4,75016
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0009	x	111,68000	=	0,10051	
					Subtotal:			0,10051	0,10051

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25679
		COST DIRECTE			30,78674
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,41676
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**33,20350**

P9ZE-V021 u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada **Rend.: 1,000** **87,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,439	/R x	25,38000	=	11,14182	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,439	/R x	29,42000	=	12,91538	
					Subtotal:			24,05720	24,05720
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2924	/R x	15,22000	=	4,45033	
					Subtotal:			4,45033	4,45033
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	50,000	x	1,05000	=	52,50000	
					Subtotal:			52,50000	52,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,24057
			COST DIRECTE						81,24810
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			6,37798
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**87,62608**

P9ZE-V022 u Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pou d'embornal a pla de calçada, amb morter, inclòs càrrega manual de runa generada **Rend.: 1,000** **121,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,8657	/R x	29,42000	=	54,88889	
	A0D-0007	h	Manobre	1,8657	/R x	24,55000	=	45,80294	
					Subtotal:			100,69183	100,69183
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6996	/R x	15,22000	=	10,64791	
					Subtotal:			10,64791	10,64791
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0018	x	111,68000	=	0,20102	
					Subtotal:			0,20102	0,20102

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,00692
		COST DIRECTE				112,54768
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,83499
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,38267**

P9ZE-V023 u Adaptació de pou d'embornal tipus bústia a pou d'embornal a pla de calçada, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada **Rend.: 1,000** **149,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,8605	/R x	29,42000	=	54,73591	
	A0D-0007	h	Manobre	1,8605	/R x	24,55000	=	45,67528	
					Subtotal:			100,41119	100,41119
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,6977	/R x	15,22000	=	10,61899	
					Subtotal:			10,61899	10,61899
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	25,000	x	1,05000	=	26,25000	
					Subtotal:			26,25000	26,25000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				1,00411
			COST DIRECTE						138,28429
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				10,85532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**149,13961**

P9ZE-V030 u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs, de 100x50 cm, en obres de recobriment asfàltic, amb morter de ciment, inclòs càrrega manual de runa generada **Rend.: 1,000** **45,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6224	/R x	25,38000	=	15,79651	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,6224	/R x	29,42000	=	18,31101	
					Subtotal:			34,10752	34,10752
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,2763	/R x	15,22000	=	4,20529	
					Subtotal:			4,20529	4,20529
Materials									
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	111,68000	=	3,51792	
					Subtotal:			3,51792	3,51792

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,34108
		COST DIRECTE			42,17181
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,31049
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,48229**

P9ZE-V031 u Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de reixes de desguàs, de 100x50 cm, en obres de recobriment asfàltic, amb morter d'alta resistència, inclòs càrrega manual de runa generada **Rend.: 1,000** **110,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7996	/R x	29,42000	=	23,52423	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7996	/R x	25,38000	=	20,29385	
					Subtotal:			43,81808	43,81808
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,355	/R x	15,22000	=	5,40310	
					Subtotal:			5,40310	5,40310
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	50,000	x	1,05000	=	52,50000	
					Subtotal:			52,50000	52,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,43818
			COST DIRECTE						102,15936
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			8,01951
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**110,17887**

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
P9ZF-

P9ZF-0001 m2 Buixardat en qualsevol tipus de pedra **Rend.: 1,000** **10,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,308	/R x	29,42000	=	9,06136	
					Subtotal:			9,06136	9,06136
Maquinària									
	C20C-00H8	h	Màquina pneumàtica d'abuixardar, amb compressor portàtil	0,308	/R x	2,62000	=	0,80696	
					Subtotal:			0,80696	0,80696
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,09061
			COST DIRECTE						9,95893
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,78178
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**10,74071**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1780

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

P9Z ELEMENTS ESPECIALS PER A PAVIMENTS
P9ZR-

P9ZR-UA10 m2 Increment per rejuntat de paviments amb la utilització de morter especial, inclòs la neteja posterior de possibles restes de morter de rejuntat i utilització prèvia d'impregnació protectora **Rend.: 1,000** **66,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9ZR-UA10	m2	Increment per rejuntat de paviment amb morter especial, inclòs la neteja posterior de possibles restes de morter de rejuntat i utilització prèvia d'impregnació protectora	1,000	x	62,04000	=	62,04000	
					Subtotal:			62,04000	62,04000
						COST DIRECTE			62,04000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,87014
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,91014**

PB PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ
PB1 BARANES I AMPITS
PB11-

PB11-UA10 u Barana metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer inoxidable 14301 (AISI 304), d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari **Rend.: 1,000** **201,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			66,66000	66,66000
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
					Subtotal:			66,43500	66,43500
Materials									
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	15,600	x	2,83000	=	44,14800	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
					Subtotal:			53,42800	53,42800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,66660
		COST DIRECTE			187,18960
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,69438
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**201,88398**

PB11-UA20 u Barana metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer inoxidable 14301 (AISI 304), de 0,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari — **Rend.: 1,000** — **225,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			66,66000	66,66000
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
					Subtotal:			66,43500	66,43500
Materials									
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	23,400	x	2,83000	=	66,22200	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
					Subtotal:			75,50200	75,50200

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,66660
COST DIRECTE			209,26360
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,42719
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**225,69079**

PB11-UV01 m Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR de 40x40x6 mm cada 1,6 m, alçària total de 112 cm, inclòs formació d'encastaments al paviment amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter d'adormiment ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 92 cm, en actuacions de fins a 10 m — **Rend.: 1,000** — **106,89** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750	/R x	25,38000	=	19,03500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,375	/R x	29,42000	=	11,03250	
					Subtotal:			30,06750	30,06750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,006	/R x	23,18000	=	0,13908	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,375	/R x	8,65000	=	3,24375	
C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	62,11000	=	15,52750	
				Subtotal:			18,91033	18,91033
Materials								
BB11-UV00	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 40x40x6 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	1,000	x	45,37000	=	45,37000	
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	
				Subtotal:			49,83250	49,83250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30068
				COST DIRECTE				99,11101
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,78021
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,89122**

PB11-UV02 m Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR de 40x40x6 mm cada 1,6 m, alçària total de 112 cm, inclòs formació d'encastaments al paviment amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter d'adormiment ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 92 cm, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **101,61** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,675	/R x	25,38000	=	17,13150	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,338	/R x	29,42000	=	9,94396	
				Subtotal:			27,07546	27,07546
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,338	/R x	8,65000	=	2,92370	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,006	/R x	23,18000	=	0,13908	
C152-003B	h	Camió grua	0,225	/R x	62,11000	=	13,97475	
				Subtotal:			17,03753	17,03753
Materials								
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BB11-UV00	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 40x40x6 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	1,000	x	45,37000	=	45,37000	
				Subtotal:			49,83250	49,83250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27075
				COST DIRECTE				94,21624
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,39598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,61222**

PB11-UV03 m Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR de 40x40x6 mm cada 1,6 m, alçària total de 112 cm, inclòs formació d'encastaments al paviment amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter d'adormiment ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 92 cm, en actuacions de més de 100 m

Rend.: 1,000 **96,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	=	15,22800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			24,05400	24,05400
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,005	/R x	23,18000	=	0,11590	
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,300	/R x	8,65000	=	2,59500	
					Subtotal:			15,13290	15,13290
Materials									
	BB11-UV00	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 40x40x6 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	1,000	x	45,37000	=	45,37000	
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	
					Subtotal:			49,83250	49,83250
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24054
					COST DIRECTE				89,25994
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,00691
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,26685**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB11-UV11	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR de 60x60x10 mm cada 1,6 m, alçària total de 112 cm, inclòs formació d'encastaments al paviment amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter d'adormiment ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 92 cm, en actuacions de fins a 10 m		**Rend.:**	**1,000**		**133,93**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,750	/R x	25,38000	= 19,03500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,375	/R x	29,42000	= 11,03250		
				Subtotal:		30,06750		30,06750
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,006	/R x	23,18000	= 0,13908		
	C152-003B	h Camió grua	0,375	/R x	62,11000	= 23,29125		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,375	/R x	8,65000	= 3,24375		
				Subtotal:		26,67408		26,67408
Materials								
	B074-B700	kg Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	= 4,46250		
	BB11-UV10	m Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 60x60x10 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	1,000	x	62,68000	= 62,68000		
				Subtotal:		67,14250		67,14250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30068
				COST DIRECTE				124,18476
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,74850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**133,93326**
PB11-UV12	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR de 60x60x10 mm cada 1,6 m, alçària total de 112 cm, inclòs formació d'encastaments al paviment amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter d'adormiment ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 92 cm, en actuacions de 10 a 100 m		**Rend.:**	**1,000**		**127,85**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,675	/R x	25,38000	= 17,13150		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,338	/R x	29,42000	=	9,94396	
				Subtotal:			27,07546	27,07546
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,338	/R x	8,65000	=	2,92370	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,006	/R x	23,18000	=	0,13908	
C152-003B	h	Camió grua	0,338	/R x	62,11000	=	20,99318	
				Subtotal:			24,05596	24,05596
Materials								
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	
BB11-UV10	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 60x60x10 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	1,000	x	62,68000	=	62,68000	
				Subtotal:			67,14250	67,14250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27075
				COST DIRECTE				118,54467
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,30576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,85043**

PB11-UV13	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR de 60x60x10 mm cada 1,6 m, alçària total de 112 cm, inclòs formació d'encastaments al paviment amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter d'adormiment ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 92 cm, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**		**121,63**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	=	15,22800	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
				Subtotal:			24,05400	24,05400
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,005	/R x	23,18000	=	0,11590	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,300	/R x	8,65000	=	2,59500	
				Subtotal:			21,34390	21,34390

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	
BB11-UV10	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, 3 travessers intermitjos de 20 mm de diàmetre, d'acer S235JR, muntants en T d'acer S235JR 60x60x10 mm, cada 1,6 m i de 112 cm d'alçària total	1,000	x	62,68000	=	62,68000	
				Subtotal:			67,14250	67,14250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24054
				COST DIRECTE				112,78094
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,85330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,63424**

PB11-UV21	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**				**213,32**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750	/R x	25,38000	=	19,03500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,375	/R x	29,42000	=	11,03250	
				Subtotal:			30,06750	30,06750
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,375	/R x	8,65000	=	3,24375	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,006	/R x	23,18000	=	0,13908	
C152-003B	h	Camió grua	0,375	/R x	62,11000	=	23,29125	
				Subtotal:			26,67408	26,67408
Materials								
BB11-UV20	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	136,29000	=	136,29000	
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		140,75250	140,75250
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,30068
		COST DIRECTE			197,79476
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		15,52689
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**213,32164**

PB11-UV22 m Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **207,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,675	/R x	25,38000	=	17,13150	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,338	/R x	29,42000	=	9,94396	
			Subtotal:					27,07546	27,07546
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,338	/R x	8,65000	=	2,92370	
	C152-003B	h	Camió grua	0,338	/R x	62,11000	=	20,99318	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,006	/R x	23,18000	=	0,13908	
			Subtotal:					24,05596	24,05596
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	
	BB11-UV20	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	136,29000	=	136,29000	
			Subtotal:					140,75250	140,75250
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,27075
			COST DIRECTE						192,15467
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				15,08414
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**207,23882**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB11-UV23	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de més de 100 m			**Rend.:**	**1,000**		**201,02**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	=	15,22800	
					Subtotal:			24,05400	24,05400
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,005	/R x	23,18000	=	0,11590	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,300	/R x	8,65000	=	2,59500	
					Subtotal:			21,34390	21,34390
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	
	BB11-UV20	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	136,29000	=	136,29000	
					Subtotal:			140,75250	140,75250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,24054
COST DIRECTE			186,39094
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,63169
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**201,02263**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB11-UV31	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 65 cm, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**183,50**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
					Subtotal:			20,04500	20,04500
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,004	/R x	23,18000	=	0,09272	
	C152-003B	h	Camió grua	0,375	/R x	62,11000	=	23,29125	
					Subtotal:			27,70897	27,70897
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
	BB11-UV30	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	121,93000	=	121,93000	
					Subtotal:			122,19250	122,19250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20045
COST DIRECTE			170,14692
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,35653
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**183,50345**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB11-UV32	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 65 cm, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**178,35**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			18,04050	18,04050
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,003	/R x	23,18000	=	0,06954	
	C152-003B	h	Camió grua	0,338	/R x	62,11000	=	20,99318	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,450	/R x	8,65000	=	3,89250	
					Subtotal:			24,95522	24,95522
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
	BB11-UV30	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	121,93000	=	121,93000	
					Subtotal:			122,19250	122,19250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,18041
COST DIRECTE			165,36863
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,98144
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**178,35006**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB11-UV33	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 65 cm, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**173,15**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
					Subtotal:			16,03600	16,03600
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,003	/R x	23,18000	=	0,06954	
					Subtotal:			22,16254	22,16254
Materials									
	BB11-UV30	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	121,93000	=	121,93000	
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
					Subtotal:			122,19250	122,19250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16036
COST DIRECTE			160,55140
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,60328
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**173,15468**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB11-UV41	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**198,29**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			20,04500	20,04500
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,250	/R x	8,65000	=	2,16250	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,004	/R x	23,18000	=	0,09272	
	C152-003B	h	Camió grua	0,375	/R x	62,11000	=	23,29125	
					Subtotal:			25,54647	25,54647
Materials									
	BB11-UV40	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	137,80000	=	137,80000	
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
					Subtotal:			138,06250	138,06250
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20045
					COST DIRECTE				183,85442
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,43257
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**198,28699**

PB11-UV42	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**193,37**	**€**

				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
				Subtotal:			18,04050	18,04050
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,225	/R x	8,65000	=	1,94625	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,003	/R x	23,18000	=	0,06954	
C152-003B	h	Camió grua	0,338	/R x	62,11000	=	20,99318	
				Subtotal:			23,00897	23,00897
Materials								
BB11-UV40	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	137,80000	=	137,80000	
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
				Subtotal:			138,06250	138,06250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18041
				COST DIRECTE				179,29238
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,07445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**193,36683**

PB11-UV43	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**				**188,40**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
				Subtotal:			16,03600	16,03600
Maquinària								
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,003	/R x	23,18000	=	0,06954	
C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1794

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,200	/R x	8,65000	=	1,73000	
				Subtotal:			20,43254	20,43254
Materials								
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
BB11-UV40	m	Barana d'acer inoxidable 1.4306 (AISI 304L) esmerilat, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer inoxidable de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	137,80000	=	137,80000	
				Subtotal:			138,06250	138,06250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16036
				COST DIRECTE				174,69140
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,71327
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**188,40467**

PB11-VB40	m	Barana d'acer inoxidable model Eixample, d'1 o més mòduls sense travesser, d'acer inoxidable qualitat 1.4301 segons UNE-EN 10088-1, de llargària variable i de 90 a 110 cm d'alçària, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix i varis muntants de platina, col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**				**374,05**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
A0D-0007	h	Manobre	0,625	/R x	24,55000	=	15,34375	
				Subtotal:			33,73125	33,73125
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,625	/R x	8,90000	=	5,56250	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,625	/R x	8,65000	=	5,40625	
C152-003B	h	Camió grua	0,625	/R x	62,11000	=	38,81875	
				Subtotal:			49,78750	49,78750
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
BB11-VB40	m	Barana d'acer inoxidable model eixample, d'1 o més mòduls sense travesser, d'acer inoxidable qualitat 1.4301 segons UNE-EN 10088-1, de llargària variable i de 90 a 110 cm d'alçària, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix i varis muntants de platina	1,000	x	258,42000	=	258,42000	
				Subtotal:			262,96720	262,96720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33731
		COST DIRECTE				346,82326
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,22563
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**374,04889**

PB11-VB81 m Barana d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **413,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,625	/R x	24,55000	=	15,34375	
					Subtotal:			33,73125	33,73125
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,625	/R x	8,90000	=	5,56250	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,625	/R x	8,65000	=	5,40625	
	C152-003B	h	Camió grua	0,625	/R x	62,11000	=	38,81875	
					Subtotal:			49,78750	49,78750
Materials									
	BB11-UB80	m	Barana d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	295,35000	=	295,35000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
					Subtotal:			299,89720	299,89720
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%				0,33731
		COST DIRECTE							383,75326
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%				30,12463
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							**413,87789**

PB11-VB82 m Barana d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **404,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,563	/R x	29,42000	=	16,56346	
A0D-0007	h	Manobre	0,563	/R x	24,55000	=	13,82165	
				Subtotal:			30,38511	30,38511
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,563	/R x	8,90000	=	5,01070	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,563	/R x	8,65000	=	4,86995	
C152-003B	h	Camió grua	0,563	/R x	62,11000	=	34,96793	
				Subtotal:			44,84858	44,84858
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
BB11-UB80	m	Barana d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	295,35000	=	295,35000	
				Subtotal:			299,89720	299,89720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30385
				COST DIRECTE				375,43474
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		29,47163
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**404,90637**

PB11-VB83 m Barana d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **395,79** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	62,11000	=	31,05500	
				Subtotal:			39,83000	39,83000
Materials								
BB11-UB80	m	Barana d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10	1,000	x	295,35000	=	295,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mm, de 90 a 110 cm d'alçària						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
				Subtotal:			299,89720	299,89720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				366,98205
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		28,80809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**395,79014**

PB11-VC21 m Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **222,29** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
	BB11-UC20	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	137,83000	=	137,83000	
					Subtotal:			142,37720	142,37720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25636
		COST DIRECTE			206,10781
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,17946
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**222,28727**

PB11-VC22 m Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ròdó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **215,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
	BB11-UC20	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ròdó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	137,83000	=	137,83000	
					Subtotal:			142,37720	142,37720

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,23099
COST DIRECTE			199,80183
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	15,68444
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**215,48628**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB11-VC23	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ròdó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**208,54**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
	C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
					Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials									
	BB11-UC20	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ròdó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	137,83000	=	137,83000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
					Subtotal:			142,37720	142,37720
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20509
					COST DIRECTE				193,36169
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,17889
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**208,54058**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1800

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB11-VC31	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**278,13**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	BB11-UC30	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	189,61000	=	189,61000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
					Subtotal:			194,15720	194,15720
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25636
					COST DIRECTE				257,88781
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,24419
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**278,13200**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB11-VC32	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ròdó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m		**Rend.:**	**1,000**		**271,33**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
	BB11-UC30	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ròdó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	189,61000	=	189,61000	
					Subtotal:			194,15720	194,15720

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,23099
COST DIRECTE			251,58183
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,74917
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**271,33101**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1802

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB11-VC33	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ròdó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**264,39**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
					Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
					Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
	BB11-UC30	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ròdó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	189,61000	=	189,61000	
					Subtotal:			194,15720	194,15720

DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20509
COST DIRECTE				245,14169
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,24362
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**264,38531**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1803

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB11-VC41	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**131,59**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
	BB11-UC40	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	53,73000	=	53,73000	
					Subtotal:			58,27720	58,27720
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25636
						COST DIRECTE			122,00781
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,57761
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**131,58542**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB11-VC42	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m			**Rend.:**	**1,000**			**124,78**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	BB11-UC40	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	53,73000	=	53,73000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
					Subtotal:			58,27720	58,27720
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
					COST DIRECTE				115,70183
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,08259
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,78443**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB11-VC43	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**117,84**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
	C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
					Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
	BB11-UC40	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	53,73000	=	53,73000	
					Subtotal:			58,27720	58,27720

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20509
COST DIRECTE			109,26169
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,57704
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**117,83873**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB1 BARANES I AMPITS
PB12-

PB12-DIRY m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 100 cm d'alçària, ancorada a l'obra amb morter **Rend.: 1,000** **108,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400	/R x	29,88000	=	11,95200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
					Subtotal:			30,93200	30,93200
Materials									
	BB10-0XMH	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 12 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	68,11000	=	68,11000	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	57,46000	=	0,57460	
					Subtotal:			68,68460	68,68460
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,77330
					COST DIRECTE				100,38990
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,88061
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,27051**

PB12-UA10 u Barana metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer amb una capa d'imprimació antioxidant, de 0,9 m de llargària i 1,10 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari **Rend.: 1,000** **187,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
					Subtotal:			66,66000	66,66000
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000	/R x	8,65000	=	8,65000	
					Subtotal:			70,76000	70,76000
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1807

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,200	x	14,12000	=	2,82400	
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	15,600	x	1,50000	=	23,40000	
				Subtotal:			35,50400	35,50400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,66660
				COST DIRECTE				173,59060
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,62686
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**187,21746**

PB12-UA20 u Barana metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer amb una capa d'imprimació antioxidant, d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari **Rend.: 1,000** **198,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
				Subtotal:			66,66000	66,66000
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
				Subtotal:			66,43500	66,43500
Materials								
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,400	x	14,12000	=	5,64800	
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	23,400	x	1,50000	=	35,10000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
				Subtotal:			50,02800	50,02800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,66660
				COST DIRECTE				183,78960
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,42748
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**198,21708**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB12-UB10	u	Barana metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, de 0,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari		**Rend.:**	**1,000**		**200,03**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			66,66000	66,66000
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
					Subtotal:			66,43500	66,43500
Materials									
	B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	15,600	x	2,72000	=	42,43200	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
					Subtotal:			51,71200	51,71200
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,66660
					COST DIRECTE				185,47360
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,55968
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**200,03328**
PB12-UB20	u	Barana metàl·lica amb tub rodó de 50x2 mm d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, d'1,9 m de llargària i 1,1 m d'alçària, amb un travesser, 20 cm totals d'ancoratge, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari		**Rend.:**	**1,000**		**222,91**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			66,66000	66,66000
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,000	/R x	62,11000	=	62,11000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
				Subtotal:			66,43500	66,43500
Materials								
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	23,400	x	2,72000	=	63,64800	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	8,000	x	1,16000	=	9,28000	
				Subtotal:			72,92800	72,92800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,66660
				COST DIRECTE				206,68960
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,22513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**222,91473**

PB12-UB51	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus Via Barcino, amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 60 mm de diàmetre, amb 4 travessers intermitjos de 40 mm de diàmetre i amb muntants amb 'T' de 60 mm, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**			**181,40**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,704	/R x	24,55000	= 17,28320	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,352	/R x	29,42000	= 10,35584	
				Subtotal:		27,63904	27,63904
Maquinària							
C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	62,11000	= 15,52750	
				Subtotal:		15,52750	15,52750
Materials							
BB10-UB60	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus Via Barcino, amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 60 mm de diàmetre, amb 4 travessers intermitjos de 40 mm de diàmetre i amb muntants amb 'T' de 60 mm	1,000	x	124,37000	= 124,37000	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x	96,01000	= 0,38404	
				Subtotal:		124,75404	124,75404
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,27639
				COST DIRECTE			168,19697
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,20346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**181,40043**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-UB52	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus Via Barcino, amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 60 mm de diàmetre, amb 4 travessers intermitjos de 40 mm de diàmetre i amb muntants amb 'T' de 60 mm, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**176,73**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,634	/R x	24,55000	=	15,56470	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,317	/R x	29,42000	=	9,32614	
				Subtotal:			24,89084	24,89084
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,225	/R x	62,11000	=	13,97475	
				Subtotal:			13,97475	13,97475
Materials								
	B07F-0LT4	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x	96,01000	=	0,38404	
	BB10-UB60	m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus Via Barcino, amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 60 mm de diàmetre, amb 4 travessers intermitjos de 40 mm de diàmetre i amb muntants amb 'T' de 60 mm	1,000	x	124,37000	=	124,37000	
				Subtotal:			124,75404	124,75404
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24891
				COST DIRECTE				163,86854
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,86368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**176,73222**
PB12-UB53	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus Via Barcino, amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 60 mm de diàmetre, amb 4 travessers intermitjos de 40 mm de diàmetre i amb muntants amb 'T' de 60 mm, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**172,04**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,5634	/R x	24,55000	=	13,83147	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,2817	/R x	29,42000	=	8,28761	
				Subtotal:			22,11908	22,11908
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
	BB10-UB60	m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus Via Barcino, amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 60 mm de diàmetre, amb 4 travessers intermitjos de 40 mm de diàmetre i amb muntants amb 'T' de 60 mm	1,000	x	124,37000	=	124,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1811

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x	96,01000	=	0,38404	
				Subtotal:			124,75404	124,75404
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,22119
				COST DIRECTE				159,51631
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,52203
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**172,03834**

PB12-UCA1 m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6/165 l, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **131,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,813	/R x	24,55000	=	19,95915	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,375	/R x	29,42000	=	11,03250	
			Subtotal:					30,99165	30,99165
Maquinària									
C152-003B	h	Camió grua		0,375	/R x	62,11000	=	23,29125	
			Subtotal:					23,29125	23,29125
Materials									
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,005	x	96,01000	=	0,48005	
BB10-0XMC	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 90 a 110 cm d'alçària		1,000	x	66,75000	=	66,75000	
			Subtotal:					67,23005	67,23005
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,30992
			COST DIRECTE						121,82287
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,56310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**131,38596**

PB12-UCA2 m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6/165 l, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **125,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,338	/R x	29,42000	=	9,94396	
A0D-0007	h	Manobre		0,731	/R x	24,55000	=	17,94605	
			Subtotal:					27,89001	27,89001
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-003B	h	Camió grua	0,338	/R x	62,11000	=	20,99318	
				Subtotal:			20,99318	20,99318
Materials								
BB10-0XMC	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	66,75000	=	66,75000	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	96,01000	=	0,48005	
				Subtotal:			67,23005	67,23005
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27890
				COST DIRECTE				116,39214
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,13678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**125,52892**

PB12-UCA3	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6/165 l, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**				**119,60**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
				Subtotal:			24,78350	24,78350
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	
				Subtotal:			18,63300	18,63300
Materials								
BB10-0XMC	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 15 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	66,75000	=	66,75000	
B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	96,01000	=	0,48005	
				Subtotal:			67,23005	67,23005
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24784
				COST DIRECTE				110,89439
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,70521
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**119,59959**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB12-ULB1	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6/165 l, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**130,95**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			25,76750	25,76750
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	62,11000	=	15,52750	
					Subtotal:			15,52750	15,52750
Materials									
	BB10-0XML	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	79,48000	=	79,48000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x	96,01000	=	0,38404	
					Subtotal:			79,86404	79,86404
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25768
					COST DIRECTE				121,41672
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,53121
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**130,94793**
PB12-ULB2	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6/165 , en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**126,47**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,675	/R x	24,55000	=	16,57125	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
					Subtotal:			23,19075	23,19075
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,225	/R x	62,11000	=	13,97475	
					Subtotal:			13,97475	13,97475
Materials									
	BB10-0XML	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	79,48000	=	79,48000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x	96,01000	=	0,38404	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			79,86404	79,86404
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23191
			COST DIRECTE				117,26145
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,20502
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**126,46647**

PB12-ULB3 m Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 90 a 110 cm d'alçària, ancorada amb morter de ciment 1:6/165 , en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **121,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			20,61400	20,61400
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-0XML	m	Barana d'acer per a pintar, amb passamà, travesser inferior i superior, muntants cada 150 cm i brèndoles cada 20 cm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	79,48000	=	79,48000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,004	x	96,01000	=	0,38404	
					Subtotal:			79,86404	79,86404
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,20614
				COST DIRECTE					113,10618
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,87884
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**121,98502**

PB12-V111 m Barana d'acer tipus G2-1, en mòduls, seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **317,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,025	/R x	24,55000	=	25,16375	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,025	/R x	29,42000	=	30,15550	
					Subtotal:			55,31925	55,31925
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,025	/R x	62,11000	=	63,66275	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,025	/R x	8,90000	=	9,12250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,025	/R x	8,65000	=	8,86625	
				Subtotal:			81,65150	81,65150
Materials								
BB10-UB10	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	1,000	x	149,34000	=	149,34000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,520	x	1,16000	=	7,56320	
				Subtotal:			156,90320	156,90320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,55319
				COST DIRECTE				294,42714
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		23,11253
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**317,53967**

PB12-V112	m	Barana d'acer tipus G2-1, en mòduls, seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**				**302,78**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,923	/R x	24,55000	=	22,65965	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,923	/R x	29,42000	=	27,15466	
				Subtotal:			49,81431	49,81431
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,923	/R x	8,65000	=	7,98395	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,923	/R x	8,90000	=	8,21470	
C152-003B	h	Camió grua	0,923	/R x	62,11000	=	57,32753	
				Subtotal:			73,52618	73,52618
Materials								
BB10-UB10	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	1,000	x	149,34000	=	149,34000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,520	x	1,16000	=	7,56320	
				Subtotal:			156,90320	156,90320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,49814
				COST DIRECTE				280,74183
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,03823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**302,78007**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB12-V113	m	Barana d'acer tipus G2-1, en mòduls, seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m		**Rend.:**	**1,000**			**287,88**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,820	/R x	24,55000	=	20,13100	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,820	/R x	29,42000	=	24,12440	
					Subtotal:			44,25540	44,25540
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,820	/R x	8,65000	=	7,09300	
	C152-003B	h	Camió grua	0,820	/R x	62,11000	=	50,93020	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,820	/R x	8,90000	=	7,29800	
					Subtotal:			65,32120	65,32120
Materials									
	BB10-UB10	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	1,000	x	149,34000	=	149,34000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,520	x	1,16000	=	7,56320	
					Subtotal:			156,90320	156,90320
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,44255
					COST DIRECTE				266,92235
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,95340
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**287,87576**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB12-V121	m	Barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçària total amb marcs preexistents (Badal), col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m		**Rend.:**	**1,000**			**365,66**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,025	/R x	24,55000	=	25,16375	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,025	/R x	29,42000	=	30,15550	
					Subtotal:			55,31925	55,31925
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	1,025	/R x	62,11000	=	63,66275	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,025	/R x	8,90000	=	9,12250	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,025	/R x	8,65000	=	8,86625	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		81,65150		81,65150
Materials								
BB10-UB12	m	Barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçària total amb marcs preexistents (Badal)	1,000	x 193,96000	=	193,96000		
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,520	x 1,16000	=	7,56320		
				Subtotal:		201,52320		201,52320
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,55319
				COST DIRECTE				339,04714
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			26,61520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**365,66234**

PB12-V122	m	Barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçària total amb marcs preexistents (Badal), col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**350,90**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,923	/R x	24,55000	=	22,65965	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,923	/R x	29,42000	=	27,15466	
			Subtotal:					49,81431	49,81431
Maquinària									
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA		0,923	/R x	8,90000	=	8,21470	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim		0,923	/R x	8,65000	=	7,98395	
C152-003B	h	Camió grua		0,923	/R x	62,11000	=	57,32753	
			Subtotal:					73,52618	73,52618
Materials									
BB10-UB12	m	Barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçària total amb marcs preexistents (Badal)		1,000	x	193,96000	=	193,96000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres		6,520	x	1,16000	=	7,56320	
			Subtotal:					201,52320	201,52320
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,49814
			COST DIRECTE						325,36183
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				25,54090
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**350,90274**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V123	m	Barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçària total amb marcs preexistents (Badal), col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**336,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,820	/R x	24,55000	= 20,13100		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,820	/R x	29,42000	= 24,12440		
				Subtotal:		44,25540		44,25540
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,820	/R x	8,90000	= 7,29800		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,820	/R x	8,65000	= 7,09300		
	C152-003B	h Camió grua	0,820	/R x	62,11000	= 50,93020		
				Subtotal:		65,32120		65,32120
Materials								
	BB10-UB12	m Barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçària total amb marcs preexistents (Badal)	1,000	x	193,96000	= 193,96000		
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,520	x	1,16000	= 7,56320		
				Subtotal:		201,52320		201,52320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,44255
				COST DIRECTE				311,54235
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,45607
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**335,99843**
PB12-V131	m	Barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**359,23**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	1,013	/R x	29,42000	= 29,80246		
	A0D-0007	h Manobre	1,013	/R x	24,55000	= 24,86915		
				Subtotal:		54,67161		54,67161
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-003B	h	Camió grua	1,013	/R x	62,11000	=	62,91743	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,013	/R x	8,65000	=	8,76245	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,013	/R x	8,90000	=	9,01570	
				Subtotal:			80,69558	80,69558
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,440	x	1,16000	=	7,47040	
BB10-UB14	m	Barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	1,000	x	189,70000	=	189,70000	
				Subtotal:			197,17040	197,17040
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,54672
				COST DIRECTE				333,08431
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,14712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**359,23142**

PB12-V132 m Barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **344,47** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,911	/R x	29,42000	=	26,80162	
A0D-0007	h	Manobre	0,911	/R x	24,55000	=	22,36505	
				Subtotal:			49,16667	49,16667
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,911	/R x	62,11000	=	56,58221	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,911	/R x	8,65000	=	7,88015	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,911	/R x	8,90000	=	8,10790	
				Subtotal:			72,57026	72,57026
Materials								
BB10-UB14	m	Barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del	1,000	x	189,70000	=	189,70000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,440	x	1,16000	=	7,47040	
				Subtotal:			197,17040	197,17040
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,49167
				COST DIRECTE				319,39900
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		25,07282
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**344,47182**

PB12-V133 m Barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **329,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,810	/R x	29,42000	=	23,83020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,810	/R x	24,55000	=	19,88550	
					Subtotal:			43,71570	43,71570
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,810	/R x	62,11000	=	50,30910	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,810	/R x	8,90000	=	7,20900	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,810	/R x	8,65000	=	7,00650	
					Subtotal:			64,52460	64,52460
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,440	x	1,16000	=	7,47040	
	BB10-UB14	m	Barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	1,000	x	189,70000	=	189,70000	
					Subtotal:			197,17040	197,17040
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,43716
					COST DIRECTE				305,84786
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,00906
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**329,85691**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V141	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m		**Rend.:**	**1,000**		**165,79**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	BB10-UB15	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 mm de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	86,51000	=	86,51000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			89,99000	89,99000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25636
COST DIRECTE			153,72061
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,06707
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**165,78768**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1822

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V142	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**	**158,99**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
	BB10-UB15	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 mm de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	86,51000	=	86,51000	
					Subtotal:			89,99000	89,99000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
					COST DIRECTE				147,41463
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,57205
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**158,98668**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1823

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V143	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**	**152,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
	C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
					Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials									
	BB10-UB15	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 mm de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	86,51000	=	86,51000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			89,99000	89,99000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20509
COST DIRECTE			140,97449
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,06650
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**152,04098**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB12-V151	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T', col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m		**Rend.:**	**1,000**			**176,84**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
	BB10-UB18	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T'	1,000	x	96,76000	=	96,76000	
					Subtotal:			100,24000	100,24000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25636
					COST DIRECTE				163,97061
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,87169
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**176,84230**
PB12-V152	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T', col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m		**Rend.:**	**1,000**			**170,04**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		34,09448		34,09448
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
BB10-UB18	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T'	1,000	x	96,76000	=	96,76000	
				Subtotal:		100,24000		100,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
				COST DIRECTE				157,66463
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,37667
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**170,04131**

PB12-V153 m Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T', col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **163,10** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
				Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
				Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials								
BB10-UB18	m	Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T'	1,000	x	96,76000	=	96,76000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
				Subtotal:			100,24000	100,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20509
				COST DIRECTE				151,22449
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,87112
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**163,09561**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V161	m	Barana d'acer tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**313,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,613	/R x	29,42000	= 18,03446		
	A0D-0007	h Manobre	0,613	/R x	24,55000	= 15,04915		
				Subtotal:		33,08361		33,08361
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,613	/R x	8,90000	= 5,45570		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,613	/R x	8,65000	= 5,30245		
	C152-003B	h Camió grua	0,613	/R x	62,11000	= 38,07343		
				Subtotal:		48,83158		48,83158
Materials								
	BB10-UB20	m Barana d'acer tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	204,08000	= 204,08000		
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	= 4,54720		
				Subtotal:		208,62720		208,62720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33084
				COST DIRECTE				290,87323
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,83355
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**313,70677**
PB12-V162	m	Barana d'acer tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**304,74**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,551	/R x	24,55000	= 13,52705		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,551	/R x	29,42000	= 16,21042		
				Subtotal:		29,73747		29,73747
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,551	/R x	8,90000	=	4,90390		
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,551	/R x	8,65000	=	4,76615		
C152-003B	h	Camió grua	0,551	/R x	62,11000	=	34,22261		
				Subtotal:			43,89266		43,89266
Materials									
BB10-UB20	m	Barana d'acer tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	204,08000	=	204,08000		
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720		
				Subtotal:			208,62720		208,62720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,29737
				COST DIRECTE					282,55470
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			22,18054
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**304,73525**

PB12-V163 m Barana d'acer tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **295,91** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
				Subtotal:			26,44530	26,44530
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,490	/R x	8,65000	=	4,23850	
C152-003B	h	Camió grua	0,490	/R x	62,11000	=	30,43390	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,490	/R x	8,90000	=	4,36100	
				Subtotal:			39,03340	39,03340
Materials								
BB10-UB20	m	Barana d'acer tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	204,08000	=	204,08000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		208,62720	208,62720
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26445
		COST DIRECTE			274,37035
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		21,53807
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**295,90843**

PB12-V171 m Barana d'acer tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **255,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,375	/R x	29,42000	=	11,03250	
	A0D-0007	h	Manobre	0,375	/R x	24,55000	=	9,20625	
			Subtotal:					20,23875	20,23875
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,375	/R x	62,11000	=	23,29125	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,375	/R x	8,90000	=	3,33750	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,375	/R x	8,65000	=	3,24375	
			Subtotal:					29,87250	29,87250
Materials									
	BB10-UB22	m	Barana d'acer tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	184,16000	=	184,16000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,400	x	1,16000	=	2,78400	
			Subtotal:					186,94400	186,94400
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,20239
			COST DIRECTE						237,25764
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				18,62472
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**255,88236**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1829

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V172	m	Barana d'acer tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**250,53**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,338	/R x	24,55000	=	8,29790	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,338	/R x	29,42000	=	9,94396	
					Subtotal:			18,24186	18,24186
Maquinària								
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,338	/R x	8,65000	=	2,92370	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,338	/R x	8,90000	=	3,00820	
	C152-003B	h	Camió grua	0,338	/R x	62,11000	=	20,99318	
					Subtotal:			26,92508	26,92508
Materials								
	BB10-UB22	m	Barana d'acer tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	184,16000	=	184,16000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,400	x	1,16000	=	2,78400	
					Subtotal:			186,94400	186,94400
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18242
					COST DIRECTE				232,29336
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,23503
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**250,52839**
PB12-V173	m	Barana d'acer tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**245,03**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			16,19100	16,19100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,300	/R x	8,65000	=	2,59500	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	=	2,67000	
				Subtotal:			23,89800	23,89800
Materials								
BB10-UB22	m	Barana d'acer tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	184,16000	=	184,16000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,400	x	1,16000	=	2,78400	
				Subtotal:			186,94400	186,94400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16191
				COST DIRECTE				227,19491
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,83480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**245,02971**

PB12-V181 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m

Rend.: 1,000 **378,97** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,013	/R x	29,42000	=	29,80246	
A0D-0007	h	Manobre	1,013	/R x	24,55000	=	24,86915	
				Subtotal:			54,67161	54,67161
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	1,013	/R x	62,11000	=	62,91743	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,013	/R x	8,90000	=	9,01570	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,013	/R x	8,65000	=	8,76245	
				Subtotal:			80,69558	80,69558
Materials								
BB10-UB23	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8	1,000	x	208,00000	=	208,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,440	x	1,16000	=	7,47040	
				Subtotal:			215,47040	215,47040
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,54672
				COST DIRECTE				351,38431
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,58367
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**378,96797**

PB12-V182 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **364,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,911	/R x	24,55000	=	22,36505	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,911	/R x	29,42000	=	26,80162	
					Subtotal:			49,16667	49,16667
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,911	/R x	62,11000	=	56,58221	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,911	/R x	8,65000	=	7,88015	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,911	/R x	8,90000	=	8,10790	
					Subtotal:			72,57026	72,57026
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,440	x	1,16000	=	7,47040	
	BB10-UB23	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	1,000	x	208,00000	=	208,00000	
					Subtotal:			215,47040	215,47040

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1832

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,49167
			COST DIRECTE				337,69900
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		26,50937
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**364,20837**

PB12-V183 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m

Rend.: 1,000 **349,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,810	/R x	29,42000	=	23,83020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,810	/R x	24,55000	=	19,88550	
					Subtotal:			43,71570	43,71570
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,810	/R x	62,11000	=	50,30910	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,810	/R x	8,65000	=	7,00650	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,810	/R x	8,90000	=	7,20900	
					Subtotal:			64,52460	64,52460
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,440	x	1,16000	=	7,47040	
	BB10-UB23	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	1,000	x	208,00000	=	208,00000	
					Subtotal:			215,47040	215,47040
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,43716
			COST DIRECTE						324,14786
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				25,44561
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**349,59346**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V191	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**179,58**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			32,38200	32,38200
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,600	/R x	62,11000	=	37,26600	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,600	/R x	8,65000	=	5,19000	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	=	5,34000	
					Subtotal:			47,79600	47,79600
Materials									
	BB10-UB24	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	81,55000	=	81,55000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
					Subtotal:			86,00440	86,00440
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32382
					COST DIRECTE				166,50622
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,07074
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**179,57696**

PB12-V192	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**170,89**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,540	/R x	24,55000	=	13,25700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,540	/R x	29,42000	=	15,88680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		29,14380		29,14380
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,540	/R x	8,65000	=	4,67100	
C152-003B	h	Camió grua	0,540	/R x	62,11000	=	33,53940	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,540	/R x	8,90000	=	4,80600	
				Subtotal:		43,01640		43,01640
Materials								
BB10-UB24	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	81,55000	=	81,55000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
				Subtotal:		86,00440		86,00440
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29144
				COST DIRECTE				158,45604
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,43880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**170,89484**

PB12-V193	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**				**162,21**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
				Subtotal:			25,90560	25,90560
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,480	/R x	62,11000	=	29,81280	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,480	/R x	8,90000	=	4,27200	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,480	/R x	8,65000	=	4,15200	
				Subtotal:			38,23680	38,23680
Materials								
BB10-UB24	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de	1,000	x	81,55000	=	81,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix						
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
				Subtotal:			86,00440	86,00440
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25906
				COST DIRECTE				150,40586
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,80686
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**162,21272**

PB12-V211 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **131,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,288	/R x	24,55000	=	7,07040	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,288	/R x	29,42000	=	8,47296	
					Subtotal:			15,54336	15,54336
Maquinària									
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim		0,288	/R x	8,65000	=	2,49120	
C152-003B	h	Camió grua		0,288	/R x	62,11000	=	17,88768	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA		0,288	/R x	8,90000	=	2,56320	
					Subtotal:			22,94208	22,94208
Materials									
BB10-UB26	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix		1,000	x	81,55000	=	81,55000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres		1,800	x	1,16000	=	2,08800	
					Subtotal:			83,63800	83,63800
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15543
					COST DIRECTE				122,27887
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,59889
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**131,87777**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V212	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**127,68**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,259	/R x	29,42000	=	7,61978	
	A0D-0007	h Manobre	0,259	/R x	24,55000	=	6,35845	
				Subtotal:			13,97823	13,97823
Maquinària								
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,259	/R x	8,65000	=	2,24035	
	C152-003B	h Camió grua	0,259	/R x	62,11000	=	16,08649	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,259	/R x	8,90000	=	2,30510	
				Subtotal:			20,63194	20,63194
Materials								
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,800	x	1,16000	=	2,08800	
	BB10-UB26	m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	81,55000	=	81,55000	
				Subtotal:			83,63800	83,63800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13978
				COST DIRECTE				118,38795
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,29345
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,68141**
PB12-V213	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**123,49**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
	A0D-0007	h Manobre	0,230	/R x	24,55000	=	5,64650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		12,41310		12,41310
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,230	/R x	62,11000	=	14,28530	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,230	/R x	8,65000	=	1,98950	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,230	/R x	8,90000	=	2,04700	
				Subtotal:		18,32180		18,32180
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,800	x	1,16000	=	2,08800	
BB10-UB26	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	81,55000	=	81,55000	
				Subtotal:		83,63800		83,63800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12413
				COST DIRECTE				114,49703
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,98802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**123,48505**

PB12-V221	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls, seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**				**435,02**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,025	/R x	24,55000	=	25,16375	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,025	/R x	29,42000	=	30,15550	
				Subtotal:			55,31925	55,31925
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	1,025	/R x	62,11000	=	63,66275	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,025	/R x	8,90000	=	9,12250	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,025	/R x	8,65000	=	8,86625	
				Subtotal:			81,65150	81,65150
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,520	x	1,16000	=	7,56320	
BB10-UB27	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus	1,000	x	258,27000	=	258,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1838

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer					
				Subtotal:		265,83320	265,83320
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,55319
			COST DIRECTE				403,35714
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,66354
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**435,02068**

PB12-V222	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls, seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**		**420,26**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,923	/R x	29,42000	=	27,15466	
	A0D-0007	h	Manobre	0,923	/R x	24,55000	=	22,65965	
					Subtotal:			49,81431	49,81431
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,923	/R x	62,11000	=	57,32753	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,923	/R x	8,90000	=	8,21470	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,923	/R x	8,65000	=	7,98395	
					Subtotal:			73,52618	73,52618
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,520	x	1,16000	=	7,56320	
	BB10-UB27	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	1,000	x	258,27000	=	258,27000	
					Subtotal:			265,83320	265,83320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,49814
				COST DIRECTE					389,67183
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			30,58924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**420,26107**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1839

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V223	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls, seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**405,36**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,820	/R x	29,42000	=	24,12440	
	A0D-0007	h Manobre	0,820	/R x	24,55000	=	20,13100	
				Subtotal:			44,25540	44,25540
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,820	/R x	62,11000	=	50,93020	
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,820	/R x	8,65000	=	7,09300	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,820	/R x	8,90000	=	7,29800	
				Subtotal:			65,32120	65,32120
Materials								
	BB10-UB27	m Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	1,000	x	258,27000	=	258,27000	
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	6,520	x	1,16000	=	7,56320	
				Subtotal:			265,83320	265,83320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,44255
				COST DIRECTE				375,85235
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		29,50441
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**405,35676**
PB12-V231	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amm platina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**227,64**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
	A0D-0007	h Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1840

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		25,63575		25,63575
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
				Subtotal:		37,83850		37,83850
Materials								
BB10-UB28	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 146, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	143,86000	=	143,86000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
				Subtotal:		147,34000		147,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25636
				COST DIRECTE				211,07061
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,56904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**227,63965**

PB12-V232	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amm platina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**			**220,84**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
				Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1841

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
				Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
BB10-UB28	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 146, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	143,86000	=	143,86000	
				Subtotal:			147,34000	147,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
				COST DIRECTE				204,76463
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,07402
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**220,83866**

PB12-V233 m Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amm platina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m

Rend.: 1,000 **213,89** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
				Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
				Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BB10-UB28	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 146, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	143,86000	=	143,86000	
				Subtotal:			147,34000	147,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20509
				COST DIRECTE				198,32449
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,56847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**213,89296**

PB12-V241	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50,8 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m		**Rend.:**	**1,000**			**459,63**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,613	/R x	24,55000	=	15,04915	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,613	/R x	29,42000	=	18,03446	
				Subtotal:			33,08361	33,08361
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,613	/R x	8,65000	=	5,30245	
C152-003B	h	Camió grua	0,613	/R x	62,11000	=	38,07343	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,613	/R x	8,90000	=	5,45570	
				Subtotal:			48,83158	48,83158
Materials								
BB10-UB29	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50,8 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	339,38000	=	339,38000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
				Subtotal:			343,92720	343,92720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,33084
		COST DIRECTE			426,17323
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	33,45460
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**459,62782**

PB12-V242 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50,8 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m

Rend.: 1,000 **450,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,551	/R x	24,55000	=	13,52705	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,551	/R x	29,42000	=	16,21042	
					Subtotal:			29,73747	29,73747
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,551	/R x	8,90000	=	4,90390	
	C152-003B	h	Camió grua	0,551	/R x	62,11000	=	34,22261	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,551	/R x	8,65000	=	4,76615	
					Subtotal:			43,89266	43,89266
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
	BB10-UB29	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50,8 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	339,38000	=	339,38000	
					Subtotal:			343,92720	343,92720

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,29737
COST DIRECTE			417,85470
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	32,80159
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**450,65630**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V243	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50,8 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**441,83**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,490	/R x	29,42000	= 14,41580		
	A0D-0007	h Manobre	0,490	/R x	24,55000	= 12,02950		
				Subtotal:		26,44530		26,44530
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,490	/R x	62,11000	= 30,43390		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,490	/R x	8,65000	= 4,23850		
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,490	/R x	8,90000	= 4,36100		
				Subtotal:		39,03340		39,03340
Materials								
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	= 4,54720		
	BB10-UB29	m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50,8 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	339,38000	= 339,38000		
				Subtotal:		343,92720		343,92720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26445
				COST DIRECTE				409,67035
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		32,15912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**441,82948**
PB12-V251	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**387,56**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,375	/R x	29,42000	= 11,03250		
	A0D-0007	h Manobre	0,375	/R x	24,55000	= 9,20625		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		20,23875		20,23875
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,375	/R x	62,11000	=	23,29125	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,375	/R x	8,65000	=	3,24375	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,375	/R x	8,90000	=	3,33750	
				Subtotal:		29,87250		29,87250
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,400	x	1,16000	=	2,78400	
BB10-UB30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	306,25000	=	306,25000	
				Subtotal:		309,03400		309,03400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20239
				COST DIRECTE				359,34764
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		28,20879
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**387,55643**

PB12-V252	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**				**382,20**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,338	/R x	24,55000	=	8,29790	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,338	/R x	29,42000	=	9,94396	
				Subtotal:			18,24186	18,24186
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,338	/R x	62,11000	=	20,99318	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,338	/R x	8,65000	=	2,92370	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,338	/R x	8,90000	=	3,00820	
				Subtotal:			26,92508	26,92508
Materials								
BB10-UB30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb	1,000	x	306,25000	=	306,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,400	x	1,16000	=	2,78400	
				Subtotal:			309,03400	309,03400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18242
				COST DIRECTE				354,38336
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,81909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**382,20245**

PB12-V253 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **376,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,300	/R x	8,65000	=	2,59500	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	=	2,67000	
					Subtotal:			23,89800	23,89800
Materials									
	BB10-UB30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	306,25000	=	306,25000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,400	x	1,16000	=	2,78400	
					Subtotal:			309,03400	309,03400
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16191
					COST DIRECTE				349,28491
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,41887
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**376,70378**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V261	m	Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**171,94**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,600	/R x	24,55000	= 14,73000		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	= 17,65200		
				Subtotal:		32,38200		32,38200
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	= 5,34000		
	C152-003B	h Camió grua	0,600	/R x	62,11000	= 37,26600		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,600	/R x	8,65000	= 5,19000		
				Subtotal:		47,79600		47,79600
Materials								
	BB10-UB31	m Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	74,47000	= 74,47000		
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	= 4,45440		
				Subtotal:		78,92440		78,92440
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32382
				COST DIRECTE				159,42622
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,51496
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**171,94118**
PB12-V262	m	Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**163,26**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,540	/R x	29,42000	= 15,88680		
	A0D-0007	h Manobre	0,540	/R x	24,55000	= 13,25700		
				Subtotal:		29,14380		29,14380
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-003B	h	Camió grua	0,540	/R x	62,11000	=	33,53940	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,540	/R x	8,65000	=	4,67100	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,540	/R x	8,90000	=	4,80600	
				Subtotal:			43,01640	43,01640
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
BB10-UB31	m	Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	74,47000	=	74,47000	
				Subtotal:			78,92440	78,92440
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29144
				COST DIRECTE				151,37604
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,88302
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**163,25906**

PB12-V263	m	Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**				**154,58**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
				Subtotal:			25,90560	25,90560
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,480	/R x	8,65000	=	4,15200	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,480	/R x	8,90000	=	4,27200	
C152-003B	h	Camió grua	0,480	/R x	62,11000	=	29,81280	
				Subtotal:			38,23680	38,23680
Materials								
BB10-UB31	m	Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	74,47000	=	74,47000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1849

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		78,92440	78,92440
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,25906
			COST DIRECTE			143,32586
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,25108
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**154,57694**

PB12-V271 m Barana d'escala d'acer tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 14401 AISI (316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m

Rend.: 1,000 **186,96** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	BB10-UB32	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-12 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	106,14000	=	106,14000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			109,62000	109,62000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,25636
					COST DIRECTE				173,35061
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			13,60802
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**186,95863**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V272	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 14401 AISI (316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m			**Rend.:**	**1,000**	**180,16**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	BB10-UB32	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-12 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	106,14000	=	106,14000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			109,62000	109,62000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
					COST DIRECTE				167,04463
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,11300
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**180,15764**

PB12-V273	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 14401 AISI (316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**	**173,21**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
				Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
				Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials								
BB10-UB32	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-12 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	106,14000	=	106,14000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
				Subtotal:			109,62000	109,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20509
				COST DIRECTE				160,60449
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,60745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**173,21194**

PB12-V281	m	Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**				**124,24**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,288	/R x	24,55000	=	7,07040	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,288	/R x	29,42000	=	8,47296	
				Subtotal:			15,54336	15,54336
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,288	/R x	8,90000	=	2,56320	
C152-003B	h	Camió grua	0,288	/R x	62,11000	=	17,88768	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,288	/R x	8,65000	=	2,49120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1852

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			22,94208	22,94208
Materials								
BB10-UB33	m	Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	74,47000	=	74,47000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,800	x	1,16000	=	2,08800	
				Subtotal:			76,55800	76,55800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15543
				COST DIRECTE				115,19887
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,04311
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,24199**

PB12-V282 m Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **120,05** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,259	/R x	24,55000	=	6,35845	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,259	/R x	29,42000	=	7,61978	
				Subtotal:			13,97823	13,97823
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,259	/R x	8,65000	=	2,24035	
C152-003B	h	Camió grua	0,259	/R x	62,11000	=	16,08649	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,259	/R x	8,90000	=	2,30510	
				Subtotal:			20,63194	20,63194
Materials								
BB10-UB33	m	Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	74,47000	=	74,47000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,800	x	1,16000	=	2,08800	
				Subtotal:			76,55800	76,55800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13978
			COST DIRECTE				111,30795
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,73767
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,04563**

PB12-V283 m Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **115,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,230	/R x	24,55000	=	5,64650	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,230	/R x	29,42000	=	6,76660	
					Subtotal:			12,41310	12,41310
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,230	/R x	8,65000	=	1,98950	
	C152-003B	h	Camió grua	0,230	/R x	62,11000	=	14,28530	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,230	/R x	8,90000	=	2,04700	
					Subtotal:			18,32180	18,32180
Materials									
	BB10-UB33	m	Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	74,47000	=	74,47000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	1,800	x	1,16000	=	2,08800	
					Subtotal:			76,55800	76,55800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,12413
				COST DIRECTE					107,41703
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,43224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**115,84927**

PB12-V291 m Barana d'acer tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **210,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,613	/R x	29,42000	=	18,03446	
A0D-0007	h	Manobre	0,613	/R x	24,55000	=	15,04915	
				Subtotal:			33,08361	33,08361
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,613	/R x	8,90000	=	5,45570	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,613	/R x	8,65000	=	5,30245	
C152-003B	h	Camió grua	0,613	/R x	62,11000	=	38,07343	
				Subtotal:			48,83158	48,83158
Materials								
BB10-UB34	m	Barana d'acer tipus G2-13 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	1,000	x	108,64000	=	108,64000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
				Subtotal:			113,18720	113,18720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33084
				COST DIRECTE				195,43323
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,34151
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**210,77473**

PB12-V292 m Barana d'acer tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **201,80** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,551	/R x	24,55000	=	13,52705	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,551	/R x	29,42000	=	16,21042	
				Subtotal:			29,73747	29,73747
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,551	/R x	8,90000	=	4,90390	
C152-003B	h	Camió grua	0,551	/R x	62,11000	=	34,22261	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,551	/R x	8,65000	=	4,76615	
				Subtotal:			43,89266	43,89266

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BB10-UB34	m	Barana d'acer tipus G2-13 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	1,000	x	108,64000	=	108,64000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
				Subtotal:			113,18720	113,18720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29737
				COST DIRECTE				187,11470
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,68850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**201,80321**

PB12-V293	m	Barana d'acer tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**192,98**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
				Subtotal:			26,44530	26,44530
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,490	/R x	62,11000	=	30,43390	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,490	/R x	8,90000	=	4,36100	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,490	/R x	8,65000	=	4,23850	
				Subtotal:			39,03340	39,03340
Materials								
BB10-UB34	m	Barana d'acer tipus G2-13 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	1,000	x	108,64000	=	108,64000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
				Subtotal:			113,18720	113,18720

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26445
		COST DIRECTE			178,93035
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,04603
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**192,97639**

PB12-V311 m Barana d'acer tipus G2-14 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 150x150x4 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **203,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	BB10-UB36	m	Barana d'acer tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 150x150x4 mm	1,000	x	121,86000	=	121,86000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			125,34000	125,34000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,25636
			COST DIRECTE						189,07061
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		14,84204
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**203,91265**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V312	m	Barana d'acer tipus G2-14 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 150x150x4 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**197,11**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	BB10-UB36	m	Barana d'acer tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 150x150x4 mm	1,000	x	121,86000	=	121,86000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			125,34000	125,34000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
					COST DIRECTE				182,76463
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,34702
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**197,11166**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V313	m	Barana d'acer tipus G2-14 de 90/100 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 150x150x4 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**190,17**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
				Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
				Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials								
BB10-UB36	m	Barana d'acer tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 150x150x4 mm	1,000	x	121,86000	=	121,86000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
				Subtotal:			125,34000	125,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20509
				COST DIRECTE				176,32449
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,84147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**190,16596**

PB12-V321	m	Barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**				**150,43**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
				Subtotal:			32,38200	32,38200
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,600	/R x	62,11000	=	37,26600	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	=	5,34000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,600	/R x	8,65000	=	5,19000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		47,79600		47,79600
Materials								
BB10-UB39	m	Barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x 54,52000	=	54,52000		
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x 1,16000	=	4,45440		
				Subtotal:		58,97440		58,97440
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,32382
				COST DIRECTE				139,47622
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			10,94888
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**150,42510**

PB12-V322	m	Barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**		**141,74**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A0D-0007	h	Manobre	0,540	/R x 24,55000 =	13,25700	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,540	/R x 29,42000 =	15,88680	
				Subtotal:	29,14380	29,14380
Maquinària						
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,540	/R x 8,90000 =	4,80600	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,540	/R x 8,65000 =	4,67100	
C152-003B	h	Camió grua	0,540	/R x 62,11000 =	33,53940	
				Subtotal:	43,01640	43,01640
Materials						
BB10-UB39	m	Barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x 54,52000 =	54,52000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x 1,16000 =	4,45440	
				Subtotal:	58,97440	58,97440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,29144
		COST DIRECTE			131,42604
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,31694
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,74298**

PB12-V323 m Barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m

Rend.: 1,000 **133,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
					Subtotal:			25,90560	25,90560
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,480	/R x	8,90000	=	4,27200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,480	/R x	8,65000	=	4,15200	
	C152-003B	h	Camió grua	0,480	/R x	62,11000	=	29,81280	
					Subtotal:			38,23680	38,23680
Materials									
	BB10-UB39	m	Barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	54,52000	=	54,52000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
					Subtotal:			58,97440	58,97440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25906
COST DIRECTE			123,37586
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,68500
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,06086**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V331	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**267,26**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			32,38200	32,38200
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,600	/R x	62,11000	=	37,26600	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	=	5,34000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,600	/R x	8,65000	=	5,19000	
					Subtotal:			47,79600	47,79600
Materials									
	BB10-UB40	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	162,85000	=	162,85000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
					Subtotal:			167,30440	167,30440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,32382
COST DIRECTE			247,80622
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,45279
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**267,25901**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V332	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**258,58**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,540	/R x	24,55000	=	13,25700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,540	/R x	29,42000	=	15,88680	
					Subtotal:			29,14380	29,14380
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,540	/R x	8,90000	=	4,80600	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,540	/R x	8,65000	=	4,67100	
	C152-003B	h	Camió grua	0,540	/R x	62,11000	=	33,53940	
					Subtotal:			43,01640	43,01640
Materials									
	BB10-UB40	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	162,85000	=	162,85000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
					Subtotal:			167,30440	167,30440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,29144
COST DIRECTE			239,75604
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,82085
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**258,57689**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V333	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**249,89**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
					Subtotal:			25,90560	25,90560
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,480	/R x	62,11000	=	29,81280	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,480	/R x	8,90000	=	4,27200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,480	/R x	8,65000	=	4,15200	
					Subtotal:			38,23680	38,23680
Materials									
	BB10-UB40	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	162,85000	=	162,85000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
					Subtotal:			167,30440	167,30440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25906
COST DIRECTE			231,70586
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,18891
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**249,89477**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V341	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-18 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm amb angulat antiescalable, perfil U de 30x25x1,5 mm en forma de marc per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 64 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 100x100x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**224,82**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,625	/R x	24,55000	=	15,34375	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
					Subtotal:			33,73125	33,73125
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,625	/R x	62,11000	=	38,81875	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,625	/R x	8,90000	=	5,56250	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,625	/R x	8,65000	=	5,40625	
					Subtotal:			49,78750	49,78750
Materials									
	BB10-UB42	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-18 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm amb angulat antiescalable, perfil U de 30x25x1,5 mm en forma de marc per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 64 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 100x100x12 mm	1,000	x	119,96000	=	119,96000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			124,60000	124,60000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,33731
COST DIRECTE			208,45606
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,36380
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**224,81986**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V342	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-18 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm amb angulat antiescalable, perfil U de 30x25x1,5 mm en forma de marc per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 64 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 100x100x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**215,85**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,563	/R x	24,55000	=	13,82165	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,563	/R x	29,42000	=	16,56346	
					Subtotal:			30,38511	30,38511
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,563	/R x	8,90000	=	5,01070	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,563	/R x	8,65000	=	4,86995	
	C152-003B	h	Camió grua	0,563	/R x	62,11000	=	34,96793	
					Subtotal:			44,84858	44,84858
Materials									
	BB10-UB42	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-18 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm amb angulat antiescalable, perfil U de 30x25x1,5 mm en forma de marc per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 64 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 100x100x12 mm	1,000	x	119,96000	=	119,96000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			124,60000	124,60000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,30385
COST DIRECTE			200,13754
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	15,71080
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**215,84834**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V343	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-18 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm amb angulat antiescalable, perfil U de 30x25x1,5 mm en forma de marc per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 64 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 100x100x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**206,73**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	62,11000	=	31,05500	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
					Subtotal:			39,83000	39,83000
Materials									
	BB10-UB42	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-18 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm amb angulat antiescalable, perfil U de 30x25x1,5 mm en forma de marc per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 64 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 100x100x12 mm	1,000	x	119,96000	=	119,96000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			124,60000	124,60000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26985
COST DIRECTE			191,68485
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	15,04726
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**206,73211**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V351	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-19 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre amb passamà desmuntable, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, perfil U de 30x25x1,5 mm en formant marc a base i laterals per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 150 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**281,07**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,788	/R x	24,55000	=	19,34540	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,788	/R x	29,42000	=	23,18296	
					Subtotal:			42,52836	42,52836
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,788	/R x	62,11000	=	48,94268	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,788	/R x	8,90000	=	7,01320	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,788	/R x	8,65000	=	6,81620	
					Subtotal:			62,77208	62,77208
Materials									
	BB10-UB44	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-19 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre amb passamà desmuntable, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, perfil U de 30x25x1,5 mm en formant marc a base i laterals per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 150 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	149,04000	=	149,04000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	5,040	x	1,16000	=	5,84640	
					Subtotal:			154,88640	154,88640

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,42528
COST DIRECTE			260,61212
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,45805
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**281,07018**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V352	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-19 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre amb passamà desmuntable, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, perfil U de 30x25x1,5 mm en formant marc a base i laterals per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 150 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**269,64**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,709	/R x	24,55000	=	17,40595	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,709	/R x	29,42000	=	20,85878	
					Subtotal:			38,26473	38,26473
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,709	/R x	8,90000	=	6,31010	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,709	/R x	8,65000	=	6,13285	
	C152-003B	h	Camió grua	0,709	/R x	62,11000	=	44,03599	
					Subtotal:			56,47894	56,47894
Materials									
	BB10-UB44	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-19 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre amb passamà desmuntable, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, perfil U de 30x25x1,5 mm en formant marc a base i laterals per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 150 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	149,04000	=	149,04000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	5,040	x	1,16000	=	5,84640	
					Subtotal:			154,88640	154,88640

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,38265
COST DIRECTE			250,01272
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,62600
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**269,63872**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V353	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-19 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre amb passamà desmuntable, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, perfil U de 30x25x1,5 mm en formant marc a base i laterals per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 150 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**258,21**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,630	/R x	29,42000	=	18,53460	
	A0D-0007	h	Manobre	0,630	/R x	24,55000	=	15,46650	
					Subtotal:			34,00110	34,00110
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,630	/R x	62,11000	=	39,12930	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,630	/R x	8,90000	=	5,60700	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,630	/R x	8,65000	=	5,44950	
					Subtotal:			50,18580	50,18580
Materials									
	BB10-UB44	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-19 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre amb passamà desmuntable, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, perfil U de 30x25x1,5 mm en formant marc a base i laterals per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 150 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	149,04000	=	149,04000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	5,040	x	1,16000	=	5,84640	
					Subtotal:			154,88640	154,88640

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,34001
COST DIRECTE			239,41331
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,79394
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**258,20726**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V361	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**185,39**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	BB10-UB46	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	104,69000	=	104,69000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			108,17000	108,17000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25636
COST DIRECTE			171,90061
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,49420
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,39481**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1871

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V362	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**178,59**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	BB10-UB46	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	104,69000	=	104,69000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			108,17000	108,17000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,23099
COST DIRECTE			165,59463
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,99918
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**178,59381**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V363	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**171,65**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
	C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
					Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials									
	BB10-UB46	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	104,69000	=	104,69000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			108,17000	108,17000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20509
COST DIRECTE			159,15449
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,49363
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**171,64811**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB12-V371	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 32 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m			**Rend.:**	**1,000**		**206,51**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,613	/R x	24,55000	=	15,04915	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,613	/R x	29,42000	=	18,03446	
					Subtotal:			33,08361	33,08361
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,613	/R x	62,11000	=	38,07343	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,613	/R x	8,90000	=	5,45570	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,613	/R x	8,65000	=	5,30245	
					Subtotal:			48,83158	48,83158
Materials									
	BB10-UB48	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	104,69000	=	104,69000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
					Subtotal:			109,23720	109,23720
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33084
					COST DIRECTE				191,48323
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,03143
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**206,51466**
PB12-V372	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 32 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m			**Rend.:**	**1,000**		**197,54**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,551	/R x	24,55000	=	13,52705		
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,551	/R x	29,42000	=	16,21042		
				Subtotal:			29,73747		29,73747
Maquinària									
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,551	/R x	8,90000	=	4,90390		
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,551	/R x	8,65000	=	4,76615		
C152-003B	h	Camió grua	0,551	/R x	62,11000	=	34,22261		
				Subtotal:			43,89266		43,89266
Materials									
BB10-UB48	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	104,69000	=	104,69000		
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720		
				Subtotal:			109,23720		109,23720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,29737
				COST DIRECTE					183,16470
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			14,37843
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**197,54313**

PB12-V373	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 32 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**188,72**	**€**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							
			Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580		
A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950		
				Subtotal:			26,44530		26,44530
Maquinària									
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,490	/R x	8,90000	=	4,36100		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1875

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,490	/R x	8,65000	=	4,23850	
C152-003B	h	Camió grua	0,490	/R x	62,11000	=	30,43390	
				Subtotal:			39,03340	39,03340
Materials								
BB10-UB48	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	104,69000	=	104,69000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
				Subtotal:			109,23720	109,23720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26445
				COST DIRECTE				174,98035
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,73596
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**188,71631**

PB12-V381 m Barana d'escala d'acer tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m

Rend.: 1,000 **193,22** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
				Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
				Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials								
BB10-UB50	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-22 de 90/100 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà	1,000	x	111,95000	=	111,95000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix						
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			115,43000	115,43000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25636
					COST DIRECTE				179,16061
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,06411
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**193,22472**

PB12-V382	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**		**186,42**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	BB10-UB50	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-22 de 90/100 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5	1,000	x	111,95000	=	111,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
				Subtotal:			115,43000	115,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
				COST DIRECTE				172,85463
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,56909
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**186,42372**

PB12-V383 m Barana d'escala d'acer tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **179,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
					Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
					Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials									
	BB10-UB50	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-22 de 90/100 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	111,95000	=	111,95000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:	115,43000		115,43000
		DESPESES AUXILIARS 1,00 %			0,20509
		COST DIRECTE			166,41449
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %			13,06354
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**179,47802**

PB12-V391 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m

Rend.: 1,000 **288,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,613	/R x	24,55000	=	15,04915	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,613	/R x	29,42000	=	18,03446	
			Subtotal:					33,08361	33,08361
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,613	/R x	8,90000	=	5,45570	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,613	/R x	8,65000	=	5,30245	
	C152-003B	h	Camió grua	0,613	/R x	62,11000	=	38,07343	
			Subtotal:					48,83158	48,83158
Materials									
	BB10-UB70	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	1,000	x	180,66000	=	180,66000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
			Subtotal:					185,20720	185,20720
			DESPESES AUXILIARS 1,00 %						0,33084
			COST DIRECTE						267,45323
			DESPESES INDIRECTES 7,85 %						20,99508
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**288,44830**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V392	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**279,48**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,551	/R x	29,42000	=	16,21042	
	A0D-0007	h	Manobre	0,551	/R x	24,55000	=	13,52705	
					Subtotal:			29,73747	29,73747
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,551	/R x	8,90000	=	4,90390	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,551	/R x	8,65000	=	4,76615	
	C152-003B	h	Camió grua	0,551	/R x	62,11000	=	34,22261	
					Subtotal:			43,89266	43,89266
Materials									
	BB10-UB70	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	1,000	x	180,66000	=	180,66000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
					Subtotal:			185,20720	185,20720
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29737
					COST DIRECTE				259,13470
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,34207
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**279,47678**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V393	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**			**270,65**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1880

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
				Subtotal:			26,44530	26,44530
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,490	/R x	62,11000	=	30,43390	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,490	/R x	8,90000	=	4,36100	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,490	/R x	8,65000	=	4,23850	
				Subtotal:			39,03340	39,03340
Materials								
BB10-UB70	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	1,000	x	180,66000	=	180,66000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
				Subtotal:			185,20720	185,20720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26445
				COST DIRECTE				250,95035
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,69960
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**270,64996**

PB12-V411 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m

Rend.: 1,000 **189,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
				Subtotal:			32,38200	32,38200
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	=	5,34000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,600	/R x	8,65000	=	5,19000	
C152-003B	h	Camió grua	0,600	/R x	62,11000	=	37,26600	
				Subtotal:			47,79600	47,79600
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1881

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
BB10-UB71	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	90,67000	=	90,67000	
				Subtotal:			95,12440	95,12440
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,32382
				COST DIRECTE				175,62622
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,78666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**189,41288**

PB12-V412 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m

Rend.: 1,000 **180,73** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,540	/R x	24,55000	=	13,25700	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,540	/R x	29,42000	=	15,88680	
				Subtotal:			29,14380	29,14380
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,540	/R x	8,90000	=	4,80600	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,540	/R x	8,65000	=	4,67100	
C152-003B	h	Camió grua	0,540	/R x	62,11000	=	33,53940	
				Subtotal:			43,01640	43,01640
Materials								
BB10-UB71	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	90,67000	=	90,67000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
				Subtotal:			95,12440	95,12440

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1882

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29144
			COST DIRECTE				167,57604
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,15472
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**180,73076**

PB12-V413 m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m

Rend.: 1,000 **172,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
					Subtotal:			25,90560	25,90560
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,480	/R x	8,90000	=	4,27200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,480	/R x	8,65000	=	4,15200	
	C152-003B	h	Camió grua	0,480	/R x	62,11000	=	29,81280	
					Subtotal:			38,23680	38,23680
Materials									
	BB10-UB71	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	90,67000	=	90,67000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
					Subtotal:			95,12440	95,12440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25906
COST DIRECTE			159,52586
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,52278
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**172,04864**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1883

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PB12-V421	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**249,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			32,38200	32,38200
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,600	/R x	62,11000	=	37,26600	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	=	5,34000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,600	/R x	8,65000	=	5,19000	
					Subtotal:			47,79600	47,79600
Materials									
	BB10-UB72	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	146,12000	=	146,12000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
					Subtotal:			150,57440	150,57440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,32382
COST DIRECTE			231,07622
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,13948
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**249,21570**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1884

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V422	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**	**240,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,540	/R x	24,55000	=	13,25700	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,540	/R x	29,42000	=	15,88680	
					Subtotal:			29,14380	29,14380
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,540	/R x	62,11000	=	33,53940	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,540	/R x	8,90000	=	4,80600	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,540	/R x	8,65000	=	4,67100	
					Subtotal:			43,01640	43,01640
Materials									
	BB10-UB72	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	146,12000	=	146,12000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
					Subtotal:			150,57440	150,57440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,29144
COST DIRECTE			223,02604
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,50754
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**240,53358**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V423	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.:**	**1,000**	**231,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	29,42000	=	14,12160	
	A0D-0007	h	Manobre	0,480	/R x	24,55000	=	11,78400	
					Subtotal:			25,90560	25,90560
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,480	/R x	8,90000	=	4,27200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,480	/R x	8,65000	=	4,15200	
	C152-003B	h	Camió grua	0,480	/R x	62,11000	=	29,81280	
					Subtotal:			38,23680	38,23680
Materials									
	BB10-UB72	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	146,12000	=	146,12000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,840	x	1,16000	=	4,45440	
					Subtotal:			150,57440	150,57440

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,25906
COST DIRECTE			214,97586
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,87560
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**231,85146**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V431	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**260,26**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	BB10-UB73	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	174,11000	=	174,11000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			177,59000	177,59000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25636
COST DIRECTE				241,32061
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,94367
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**260,26428**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V432	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m		**Rend.:**	**1,000**		**253,46**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	BB10-UB73	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	174,11000	=	174,11000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			177,59000	177,59000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
COST DIRECTE				235,01463
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,44865
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**253,46328**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V433	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m		**Rend.:**	**1,000**		**246,52**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
	C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
					Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials									
	BB10-UB73	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	174,11000	=	174,11000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			177,59000	177,59000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20509
COST DIRECTE				228,57449
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,94310
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**246,51758**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1889

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V441	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 32 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**281,38**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,613	/R x	29,42000	=	18,03446	
	A0D-0007	h	Manobre	0,613	/R x	24,55000	=	15,04915	
					Subtotal:			33,08361	33,08361
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,613	/R x	62,11000	=	38,07343	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,613	/R x	8,65000	=	5,30245	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,613	/R x	8,90000	=	5,45570	
					Subtotal:			48,83158	48,83158
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
	BB10-UB74	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	174,11000	=	174,11000	
					Subtotal:			178,65720	178,65720

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,33084
COST DIRECTE			260,90323
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,48090
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**281,38413**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V442	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 32 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m		**Rend.:**	**1,000**		**272,41**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,551	/R x	29,42000	=	16,21042	
	A0D-0007	h	Manobre	0,551	/R x	24,55000	=	13,52705	
					Subtotal:			29,73747	29,73747
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,551	/R x	8,90000	=	4,90390	
	C152-003B	h	Camió grua	0,551	/R x	62,11000	=	34,22261	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,551	/R x	8,65000	=	4,76615	
					Subtotal:			43,89266	43,89266
Materials									
	BB10-UB74	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	174,11000	=	174,11000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
					Subtotal:			178,65720	178,65720

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,29737
COST DIRECTE			252,58470
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,82790
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**272,41260**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1891

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V443	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 32 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**263,59**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,490	/R x	29,42000	=	14,41580	
	A0D-0007	h	Manobre	0,490	/R x	24,55000	=	12,02950	
					Subtotal:			26,44530	26,44530
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,490	/R x	8,90000	=	4,36100	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,490	/R x	8,65000	=	4,23850	
	C152-003B	h	Camió grua	0,490	/R x	62,11000	=	30,43390	
					Subtotal:			39,03340	39,03340
Materials									
	BB10-UB74	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	174,11000	=	174,11000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
					Subtotal:			178,65720	178,65720

DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26445
COST DIRECTE				244,40035
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,18543
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**263,58578**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V451	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 146, tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**273,28**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
	BB10-UB75	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	186,18000	=	186,18000	
					Subtotal:			189,66000	189,66000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25636
					COST DIRECTE				253,39061
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,89116
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**273,28177**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V452	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 146, tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**266,48**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
					Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
					Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
	BB10-UB75	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	186,18000	=	186,18000	
					Subtotal:			189,66000	189,66000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
					COST DIRECTE				247,08463
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,39614
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**266,48078**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V453	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 146, tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**259,54**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
					Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
	C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
					Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials									
	BB10-UB75	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	186,18000	=	186,18000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
					Subtotal:			189,66000	189,66000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20509
COST DIRECTE			240,64449
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	18,89059
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**259,53508**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-V461	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m			**Rend.:**	**1,000**	**257,19**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,475	/R x	24,55000	=	11,66125	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,475	/R x	29,42000	=	13,97450	
					Subtotal:			25,63575	25,63575
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,475	/R x	8,90000	=	4,22750	
	C152-003B	h	Camió grua	0,475	/R x	62,11000	=	29,50225	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,475	/R x	8,65000	=	4,10875	
					Subtotal:			37,83850	37,83850
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
	BB10-UB76	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	171,26000	=	171,26000	
					Subtotal:			174,74000	174,74000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25636
					COST DIRECTE				238,47061
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,71994
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**257,19055**

PB12-V462	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.:**	**1,000**	**250,39**	**€**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,428	/R x	29,42000	=	12,59176	
A0D-0007	h	Manobre	0,428	/R x	24,55000	=	10,50740	
				Subtotal:			23,09916	23,09916
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,428	/R x	8,90000	=	3,80920	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,428	/R x	8,65000	=	3,70220	
C152-003B	h	Camió grua	0,428	/R x	62,11000	=	26,58308	
				Subtotal:			34,09448	34,09448
Materials								
BB10-UB76	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	171,26000	=	171,26000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
				Subtotal:			174,74000	174,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,23099
				COST DIRECTE				232,16463
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,22492
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**250,38956**

PB12-V463	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**243,44**	**€**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	=	11,17960	
A0D-0007	h	Manobre	0,380	/R x	24,55000	=	9,32900	
				Subtotal:			20,50860	20,50860
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700		
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200		
				Subtotal:			30,27080		30,27080
Materials									
BB10-UB76	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	171,26000	=	171,26000		
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000		
				Subtotal:			174,74000		174,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,20509
				COST DIRECTE					225,72449
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			17,71937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**243,44386**

PB12-V471	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**				**148,38**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,750	/R x	25,38000	=	19,03500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,375	/R x	29,42000	=	11,03250	
				Subtotal:			30,06750	30,06750
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,375	/R x	8,90000	=	3,33750	
C152-003B	h	Camió grua	0,375	/R x	62,11000	=	23,29125	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,006	/R x	23,18000	=	0,13908	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,375	/R x	8,65000	=	3,24375	
				Subtotal:			30,01158	30,01158
Materials								
BB10-UV30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix,	1,000	x	72,74000	=	72,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària						
	B074-B700	kg Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	
				Subtotal:			77,20250	77,20250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30068
				COST DIRECTE				137,58226
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,80021
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**148,38246**

PB12-V472 m Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **141,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,675	/R x	25,38000	=	17,13150	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,338	/R x	29,42000	=	9,94396	
					Subtotal:			27,07546	27,07546
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,338	/R x	62,11000	=	20,99318	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,338	/R x	8,90000	=	3,00820	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,006	/R x	23,18000	=	0,13908	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,338	/R x	8,65000	=	2,92370	
					Subtotal:			27,06416	27,06416
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	
	BB10-UV30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	72,74000	=	72,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		77,20250	77,20250
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,27075
		COST DIRECTE			131,61287
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,33161
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,94449**

PB12-V473 m Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **135,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	=	15,22800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
			Subtotal:					24,05400	24,05400
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,005	/R x	23,18000	=	0,11590	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,300	/R x	8,65000	=	2,59500	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	=	2,67000	
			Subtotal:					24,01390	24,01390
Materials									
	BB10-UV30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	72,74000	=	72,74000	
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	4,250	x	1,05000	=	4,46250	
			Subtotal:					77,20250	77,20250
			DESPESES AUXILIARS		1,00 %				0,24054
			COST DIRECTE						125,51094
			DESPESES INDIRECTES		7,85 %				9,85261
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**135,36355**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1900

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V481	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 65 cm, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**118,60**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			20,04500	20,04500
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	62,11000	=	15,52750	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,004	/R x	23,18000	=	0,09272	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
					Subtotal:			24,39522	24,39522
Materials									
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
	BB10-UV40	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	65,06000	=	65,06000	
					Subtotal:			65,32250	65,32250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20045
COST DIRECTE			109,96317
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,63211
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,59528**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V482	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 65 cm, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**113,77**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			18,04050	18,04050
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,450	/R x	8,90000	=	4,00500	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,450	/R x	8,65000	=	3,89250	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,003	/R x	23,18000	=	0,06954	
	C152-003B	h	Camió grua	0,225	/R x	62,11000	=	13,97475	
					Subtotal:			21,94179	21,94179
Materials									
	BB10-UV40	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	65,06000	=	65,06000	
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
					Subtotal:			65,32250	65,32250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,18041
COST DIRECTE			105,48520
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,28059
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**113,76578**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V483	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dos xapes laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant una perforació amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 65 cm, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**108,96**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
					Subtotal:			16,03600	16,03600
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,003	/R x	23,18000	=	0,06954	
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			19,51154	19,51154
Materials									
	BB10-UV40	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	65,06000	=	65,06000	
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
					Subtotal:			65,32250	65,32250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16036
COST DIRECTE			101,03040
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,93089
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**108,96129**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V491	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**	**123,01**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
					Subtotal:			20,04500	20,04500
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,250	/R x	8,65000	=	2,16250	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,250	/R x	8,90000	=	2,22500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,004	/R x	23,18000	=	0,09272	
	C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	62,11000	=	15,52750	
					Subtotal:			20,00772	20,00772
Materials									
	BB10-UV50	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	73,54000	=	73,54000	
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
					Subtotal:			73,80250	73,80250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20045
COST DIRECTE			114,05567
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,95337
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**123,00904**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V492	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de 10 a 100 m	**Rend.: 1,000**	**118,65**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			18,04050	18,04050
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,003	/R x	23,18000	=	0,06954	
	C152-003B	h	Camió grua	0,225	/R x	62,11000	=	13,97475	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,225	/R x	8,65000	=	1,94625	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,225	/R x	8,90000	=	2,00250	
					Subtotal:			17,99304	17,99304
Materials									
	BB10-UV50	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	73,54000	=	73,54000	
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
					Subtotal:			73,80250	73,80250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,18041
COST DIRECTE			110,01645
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,63629
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**118,65274**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB12-V493	m	Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, alçària total 115 cm, amb peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària, col·locada encastada al paviment mitjançant un taladre amb corona de diamant de 15 cm de diàmetre i 20 cm de fondària, i reblert amb morter ràpid, amb una alçària de la barana sobre el paviment de 95 cm, en actuacions de més de 100 m	**Rend.: 1,000**	**114,32**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			16,03600	16,03600
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,200	/R x	8,65000	=	1,73000	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,200	/R x	8,90000	=	1,78000	
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,003	/R x	23,18000	=	0,06954	
					Subtotal:			16,00154	16,00154
Materials									
	BB10-UV50	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	73,54000	=	73,54000	
	B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	0,250	x	1,05000	=	0,26250	
					Subtotal:			73,80250	73,80250

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16036
COST DIRECTE			106,00040
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,32103
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**114,32143**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-VB38	u	Barana d'acer tipus G2-15, seguint model Eixample, amb passamà de 50x10x2 mm, amb dues xapes perforades de 2 mm de gruix, i de 1650x1100 mm de dimensions totals i acabat amb una capa d'imprimació metàl·lica, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari	**Rend.:**	**1,000**		**343,35**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,560	/R x	29,42000	= 16,47520		
	A0D-0007	h Manobre	0,560	/R x	24,55000	= 13,74800		
				Subtotal:		30,22320		30,22320
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,560	/R x	62,11000	= 34,78160		
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,560	/R x	8,90000	= 4,98400		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,560	/R x	8,65000	= 4,84400		
				Subtotal:		44,60960		44,60960
Materials								
	BB10-UB38	u Barana d'acer tipus G2-15, seguint model Eixample, amb passamà de 50x10x2 mm, amb dues xapes perforades de 2 mm de gruix, de 1650x1100 mm de dimensions totals i acabat amb una capa d'imprimació metàl·lica	1,000	x	238,03000	= 238,03000		
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,480	x	1,16000	= 5,19680		
				Subtotal:		243,22680		243,22680
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30223
				COST DIRECTE				318,36183
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,99140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**343,35324**
PB12-VB77	u	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer de 150x150x4 mm, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari	**Rend.:**	**1,000**		**277,27**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,380	/R x	29,42000	= 11,17960		
	A0D-0007	h Manobre	0,380	/R x	24,55000	= 9,32900		
				Subtotal:		20,50860		20,50860
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-003B	h	Camió grua	0,380	/R x	62,11000	=	23,60180	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,380	/R x	8,65000	=	3,28700	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,380	/R x	8,90000	=	3,38200	
				Subtotal:			30,27080	30,27080
Materials								
BB10-UB77	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer de 150x150x4 mm	1,000	x	202,62000	=	202,62000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,000	x	1,16000	=	3,48000	
				Subtotal:			206,10000	206,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,20509
				COST DIRECTE				257,08449
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,18113
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**277,26562**

PB12-VB81 m Barana d'acer galvanitzat amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **265,35** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
A0D-0007	h	Manobre	0,625	/R x	24,55000	=	15,34375	
				Subtotal:			33,73125	33,73125
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,625	/R x	8,90000	=	5,56250	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,625	/R x	8,65000	=	5,40625	
C152-003B	h	Camió grua	0,625	/R x	62,11000	=	38,81875	
				Subtotal:			49,78750	49,78750
Materials								
BB10-UB80	m	Barana d'acer galvanitzat amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	157,63000	=	157,63000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			162,17720	162,17720
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33731
			COST DIRECTE				246,03326
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,31361
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**265,34687**

PB12-VB82 m Barana d'acer galvanitzat amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **256,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,563	/R x	29,42000	=	16,56346	
	A0D-0007	h	Manobre	0,563	/R x	24,55000	=	13,82165	
					Subtotal:			30,38511	30,38511
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,563	/R x	8,90000	=	5,01070	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,563	/R x	8,65000	=	4,86995	
	C152-003B	h	Camió grua	0,563	/R x	62,11000	=	34,96793	
					Subtotal:			44,84858	44,84858
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
	BB10-UB80	m	Barana d'acer galvanitzat amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	157,63000	=	157,63000	
					Subtotal:			162,17720	162,17720
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30385
					COST DIRECTE				237,71474
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,66061
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**256,37535**

PB12-VB83 m Barana d'acer galvanitzat amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **247,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	62,11000	=	31,05500	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
					Subtotal:			39,83000	39,83000
Materials									
	BB10-UB80	m	Barana d'acer galvanitzat amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	157,63000	=	157,63000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
					Subtotal:			162,17720	162,17720
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
					COST DIRECTE				229,26205
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,99707
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**247,25912**

PB12-VC81 m Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **286,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,625	/R x	29,42000	=	18,38750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,625	/R x	24,55000	=	15,34375	
					Subtotal:			33,73125	33,73125
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,625	/R x	8,65000	=	5,40625	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,625	/R x	8,90000	=	5,56250	
	C152-003B	h	Camió grua	0,625	/R x	62,11000	=	38,81875	
					Subtotal:			49,78750	49,78750
Materials									
	BB10-UC80	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	177,56000	=	177,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	=	4,54720	
				Subtotal:			182,10720	182,10720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33731
				COST DIRECTE				265,96326
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,87812
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**286,84138**

PB12-VC82 m Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **277,87** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		0,563	/R x	29,42000	=	16,56346	
A0D-0007	h	Manobre		0,563	/R x	24,55000	=	13,82165	
			Subtotal:					30,38511	30,38511
Maquinària									
C152-003B	h	Camió grua		0,563	/R x	62,11000	=	34,96793	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim		0,563	/R x	8,65000	=	4,86995	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA		0,563	/R x	8,90000	=	5,01070	
			Subtotal:					44,84858	44,84858
Materials									
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres		3,920	x	1,16000	=	4,54720	
BB10-UC80	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària		1,000	x	177,56000	=	177,56000	
			Subtotal:					182,10720	182,10720
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,30385
			COST DIRECTE						257,64474
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			20,22511
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**277,86985**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB12-VC83	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària, col·locada ancorada un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari, en actuacions de més de 100 m		**Rend.:**	**1,000**		**268,75**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000	
					Subtotal:		26,98500	26,98500
Maquinària								
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	= 4,45000	
	C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	62,11000	= 31,05500	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	= 4,32500	
					Subtotal:		39,83000	39,83000
Materials								
	BB10-UC80	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	177,56000	= 177,56000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	3,920	x	1,16000	= 4,54720	
					Subtotal:		182,10720	182,10720
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26985
					COST DIRECTE			249,19205
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		19,56158
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**268,75363**

PB1 BARANES I AMPITS
PB18-

PB18-AAZ3	u	Barana d'1 mòdul sense travesser, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 3 m de llargària i 80 cm d'alçària, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix i 2 muntants de platina, col·locada amb fixacions mecàniques		**Rend.:**	**1,000**		**932,09**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	30,41000	= 18,24600	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x	26,12000	= 15,67200	
					Subtotal:		33,91800	33,91800
Materials								
	BB16-2GSP	u	Barana d'1 mòdul sense travesser, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 3 m de llargària i 80 cm d'alçària, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix i 2 muntants de	1,000	x	829,48000	= 829,48000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		platina, per a col·locar amb fixacions mecàniques					
				Subtotal:		829,48000	829,48000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,84795
			COST DIRECTE				864,24595
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		67,84331
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**932,08926**

PB18-AAZ5 u Barana de 2 mòduls sense travesser, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 6 m de llargària i 80 cm d'alçària, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix i 3 muntants de platina, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **1.515,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,800	/R x	26,12000	=	20,89600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,800	/R x	30,41000	=	24,32800	
					Subtotal:			45,22400	45,22400
Materials									
	BB16-2GSN	u	Barana de 2 mòduls sense travesser, d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) segons UNE-EN 10088-1, de 6 m de llargària i 80 cm d'alçària, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 2 mm de gruix i 3 muntants de platina, per a col·locar amb fixacions mecàniques	1,000	x	1.358,78000	=	1.358,78000	
					Subtotal:			1.358,78000	1.358,78000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,13060
			COST DIRECTE						1.405,13460
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			110,30307
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.515,43767**

PB1 BARANES I AMPITS
PB1A-

PB1A-U4C1 m Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb formigó de dosificació 150 kg/m3, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **98,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,188	/R x	29,42000	=	5,53096	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
					Subtotal:			8,59971	8,59971
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,030	x	96,07000	=	2,88210	
	BB18-0XOL	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	79,35000	=	79,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			82,23210	82,23210
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08600
			COST DIRECTE				90,91781
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,13705
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,05485**

PB1A-U4C2 m Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb formigó de dosificació 150 kg/m3, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **97,13** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,169	/R x	29,42000	=	4,97198	
	A0D-0007	h	Manobre	0,113	/R x	24,55000	=	2,77415	
					Subtotal:			7,74613	7,74613
Materials									
	BB18-0XOL	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	79,35000	=	79,35000	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,030	x	96,07000	=	2,88210	
					Subtotal:			82,23210	82,23210
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,07746
				COST DIRECTE					90,05569
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			7,06937
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**97,12506**

PB1A-U4C3 m Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb formigó de dosificació 150 kg/m3, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **96,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
					Subtotal:			6,86800	6,86800
Materials									
	BB18-0XOL	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb un tub travesser de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	79,35000	=	79,35000	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,030	x	96,07000	=	2,88210	
					Subtotal:			82,23210	82,23210

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,06868
		COST DIRECTE			89,16878
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,99975
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**96,16853**

PB1A-U5C1 m Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb dos tubs travessers de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb formigó de dosificació 150 kg/m3, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **127,07** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,188	/R x	24,55000	=	4,61540	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
					Subtotal:			11,97040	11,97040
Materials									
	BB18-0XOR	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb dos tubs travessers de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	102,85000	=	102,85000	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,030	x	96,07000	=	2,88210	
					Subtotal:			105,73210	105,73210
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,11970
			COST DIRECTE						117,82220
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,24904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**127,07125**

PB1A-U5C2 m Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb dos tubs travessers de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb formigó de dosificació 150 kg/m3, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **125,76** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,169	/R x	24,55000	=	4,14895	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,225	/R x	29,42000	=	6,61950	
					Subtotal:			10,76845	10,76845
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,030	x	96,07000	=	2,88210	
	BB18-0XOR	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb dos tubs travessers de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	102,85000	=	102,85000	
					Subtotal:			105,73210	105,73210

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10768
		COST DIRECTE				116,60823
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,15375
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**125,76198**

PB1A-U5C3 m Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb dos tubs travessers de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària, ancorada amb formigó de dosificació 150 kg/m3, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **124,45** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			9,56650	9,56650
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,030	x	96,07000	=	2,88210	
	BB18-0XOR	m	Barana de perfil IPN-100 en forma de ´´J´´ invertida de cares rectes, col·locat cada 4 m, amb dos tubs travessers de diàmetre 50 mm, de 100 a 120 cm d'alçària	1,000	x	102,85000	=	102,85000	
					Subtotal:			105,73210	105,73210
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,09567
			COST DIRECTE						115,39427
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				9,05845
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**124,45271**

PB1 BARANES I AMPITS
PB1D-

PB1D-52WG m Passamà de fusta de melis per a envernissar, inclosos els cargols, col·locat cargolat **Rend.: 1,000** **46,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,100	/R x	26,33000	=	2,63300	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,100	/R x	29,94000	=	2,99400	
					Subtotal:			5,62700	5,62700
Materials									
	BB1A-0XPW	m	Passamà de fusta de melis per a envernissar, inclòs els cargols	1,000	x	37,02000	=	37,02000	
					Subtotal:			37,02000	37,02000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,14068
			COST DIRECTE						42,78768
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				3,35883
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**46,14651**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1D-52WI	m	Passamà de fusta de pi roig per a pintar, inclosos els cargols, col·locat cargolat	**Rend.:**	**1,000**		**30,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h Oficial 1a fuster	0,100	/R x	29,94000	= 2,99400		
	A01-FEP6	h Ajudant fuster	0,100	/R x	26,33000	= 2,63300		
				Subtotal:		5,62700		5,62700
Materials								
	BB1A-0XPY	m Passamà de fusta de pi roig per a pintar, inclòs els cargols	1,000	x	22,65000	= 22,65000		
				Subtotal:		22,65000		22,65000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,14068
				COST DIRECTE				28,41768
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,23079
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,64846**
PB1D-52WK	m	Passamà d'alumini anoditzat, inclosos els cargols, col·locat cargolat	**Rend.:**	**1,000**		**25,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,100	/R x	29,88000	= 2,98800		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,100	/R x	26,22000	= 2,62200		
				Subtotal:		5,61000		5,61000
Materials								
	BB1A-0XQ1	m Passamà d'alumini anoditzat, inclòs els cargols	1,000	x	17,46000	= 17,46000		
				Subtotal:		17,46000		17,46000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,14025
				COST DIRECTE				23,21025
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,82200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,03225**
PB1D-UB28	m	Passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locat amb morter polimèric sense retracció	**Rend.:**	**1,000**		**152,17**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000		
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Maquinària								
	C20H-00DN	h Martell trencador manual	0,400	/R x	4,13000	= 1,65200		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1917

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,400	/R x	2,54000	=	1,01600	
				Subtotal:			2,66800	2,66800
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,000	x	1,16000	=	2,32000	
BB1A-UB28	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	1,000	x	113,74000	=	113,74000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,100	x	5,64000	=	0,56400	
				Subtotal:			116,62400	116,62400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				141,09588
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,07603
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**152,17191**

PB1D-UB30 m Passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locat amb morter polimèric sense retracció **Rend.: 1,000** **140,29** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
				Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària								
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,400	/R x	4,13000	=	1,65200	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,400	/R x	2,54000	=	1,01600	
				Subtotal:			2,66800	2,66800
Materials								
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,100	x	5,64000	=	0,56400	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,000	x	1,16000	=	2,32000	
BB1A-UB30	m	Passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	1,000	x	102,72000	=	102,72000	
				Subtotal:			105,60400	105,60400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21588
		COST DIRECTE			130,07588
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,21096
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**140,28684**

PB1D-UB32 m Passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, soldat a barana existent per aconseguir una alçària d'1,10 m **Rend.: 1,000** **116,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	29,90000	=	5,98000	
					Subtotal:			11,20400	11,20400
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,200	/R x	3,42000	=	0,68400	
					Subtotal:			0,68400	0,68400
Materials									
	BB1A-UB32	m	Passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	95,87000	=	95,87000	
					Subtotal:			95,87000	95,87000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,11204
			COST DIRECTE						107,87004
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				8,46780
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**116,33784**

PB1D-UB34 m Doble passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, soldat a barana existent per aconseguir una alçària d'1,10 m **Rend.: 1,000** **209,40** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	29,90000	=	5,98000	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
					Subtotal:			11,20400	11,20400
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,200	/R x	3,42000	=	0,68400	
					Subtotal:			0,68400	0,68400
Materials									
	BB1A-UB34	m	Doble passamà continu d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	182,16000	=	182,16000	
					Subtotal:			182,16000	182,16000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,11204
		COST DIRECTE			194,16004
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	15,24156
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**209,40160**

PB1D-UB48 m Passamà d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locat amb morter polimèric sense retracció **Rend.: 1,000** **94,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,400	/R x	2,54000	=	1,01600	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,400	/R x	4,13000	=	1,65200	
					Subtotal:			2,66800	2,66800
Materials									
	B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,100	x	5,64000	=	0,56400	
	BB1A-UB48	m	Passamà d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-10 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat I, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	1,000	x	59,86000	=	59,86000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,000	x	1,16000	=	2,32000	
					Subtotal:			62,74400	62,74400
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,21588
			COST DIRECTE						87,21588
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			6,84645
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**94,06233**

PB1D-UB50 m Passamà d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, col·locat amb morter polimèric sense retracció **Rend.: 1,000** **87,81** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			21,58800	21,58800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,400	/R x	4,13000	=	1,65200	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,400	/R x	2,54000	=	1,01600	
				Subtotal:			2,66800	2,66800
Materials								
BB1A-UB50	m	Passamà d'acer 1.4401 (AISI 316) tipus G2-11 a 90 cm d'alçària, seguint el model passamà encastat II, formada per passamà de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, de 200 cm de llargària com a màxim, amb embellidor de 100 mm de diàmetre i 4 mm de gruix	1,000	x	54,06000	=	54,06000	
B091-06VJ	kg	Adhesiu de resines epoxi	0,100	x	5,64000	=	0,56400	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	2,000	x	1,16000	=	2,32000	
				Subtotal:			56,94400	56,94400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				81,41588
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,39115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,80703**

PB1D-UB52	m	Passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, soldat a barana existent per aconseguir una alçària d'1,10 m	**Rend.: 1,000**				**68,22**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,200	/R x	29,90000	=	5,98000	
				Subtotal:			11,20400	11,20400
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,200	/R x	3,42000	=	0,68400	
				Subtotal:			0,68400	0,68400
Materials								
BB1A-UB52	m	Passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	51,25000	=	51,25000	
				Subtotal:			51,25000	51,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11204
				COST DIRECTE				63,25004
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,96513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**68,21517**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1D-UB54	m	Doble passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, soldat a barana existent per aconseguir una alçària d'1,10 m	**Rend.:**	**1,000**		**117,97**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,200	/R x	26,12000	= 5,22400		
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,200	/R x	29,90000	= 5,98000		
				Subtotal:		11,20400		11,20400
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,200	/R x	3,42000	= 0,68400		
				Subtotal:		0,68400		0,68400
Materials								
	BB1A-UB54	m Doble passamà continu d'acer galvanitzat, de tub de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	97,38000	= 97,38000		
				Subtotal:		97,38000		97,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11204
				COST DIRECTE				109,38004
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,58633
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,96637**
PB1D-UM10	m	Passamà de fusta termotractada, de 80x30 mm de secció, totalment col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**43,99**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000K	h Oficial 1a fuster	0,4492	/R x	29,94000	= 13,44905		
	A01-FEP6	h Ajudant fuster	0,4492	/R x	26,33000	= 11,82744		
				Subtotal:		25,27649		25,27649
Materials								
	BB1A-UM10	m Passamà de fusta termotractada per a baranes, de 80x30 mm de secció	1,000	x	15,26000	= 15,26000		
				Subtotal:		15,26000		15,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25276
				COST DIRECTE				40,78925
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,20196
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,99121**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1D-UV10	m	Passamà de tub d'acer S235JR, de 43 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, suports cada metre de tub de 10 mm de diàmetre, formant angle recte, amb embellidor de 80 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, ancorat al parament amb tac químic de 12 mm de diàmetre i 8 cm de fondària, amb part proporcional de canvis de direcció i taps dels extrems, pintat amb una capa d'imprimació de 60 micres i una d'acabat amb esmalt sintètic de 40 micres	**Rend.:**	**1,000**			**134,65**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,200	/R x	26,12000	=	5,22400	
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,200	/R x	30,41000	=	6,08200	
				Subtotal:			14,24800	14,24800
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,200	/R x	4,26000	=	0,85200	
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,200	/R x	2,54000	=	0,50800	
				Subtotal:			1,36000	1,36000
Materials								
	BB1A-UV10	m Passamà de tub d'acer S235JR, de 43 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, suports cada metre de tub de 10 mm de diàmetre, formant angle recte, amb embellidor de 80 mm de diàmetre i 5 mm de gruix, amb part proporcional de canvis de direcció i taps extrems	1,000	x	99,90000	=	99,90000	
	B8Z6-0P2D	kg Imprimació antioxidant	0,050	x	21,80000	=	1,09000	
	B891-0P02	kg Esmalt sintètic	0,050	x	13,83000	=	0,69150	
	B0AN-07J3	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	1,000	x	7,42000	=	7,42000	
				Subtotal:			109,10150	109,10150
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14248
				COST DIRECTE				124,85198
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,80088
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**134,65286**

PB1 BARANES I AMPITS
PB1L-

PB1L-U100	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols	**Rend.:**	**1,000**			**199,04**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,4382	/R x	25,38000	=	11,12152	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,4382	/R x	29,42000	=	12,89184	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		24,01336		24,01336
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,4382	/R x	3,42000	=	1,49864	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0017	/R x	2,05000	=	0,00349	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,2191	/R x	65,38000	=	14,32476	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,4382	/R x	24,56000	=	10,76219	
				Subtotal:		26,58908		26,58908
Materials								
BB1L-U100	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	132,84000	=	132,84000	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
				Subtotal:		133,71364		133,71364
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24013
				COST DIRECTE				184,55621
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,48766
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**199,04388**

PB1L-U105	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols	**Rend.: 1,000**				**260,91**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7184	/R x	25,38000	=	18,23299	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7184	/R x	29,42000	=	21,13533	
				Subtotal:			39,36832	39,36832
Maquinària								
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,7184	/R x	24,56000	=	17,64390	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,7184	/R x	3,42000	=	2,45693	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0027	/R x	2,05000	=	0,00554	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,3592	/R x	65,38000	=	23,48450	
				Subtotal:			43,59087	43,59087
Materials								
BB1L-U105	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	157,69000	=	157,69000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
				Subtotal:			158,56364	158,56364
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,39368
				COST DIRECTE				241,91651
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,99045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**260,90696**

PB1L-U110 m Ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols **Rend.: 1,000** **199,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,4382	/R x	25,38000	=	11,12152	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,4382	/R x	29,42000	=	12,89184	
			Subtotal:					24,01336	24,01336
Maquinària									
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica		0,4382	/R x	3,42000	=	1,49864	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l		0,0017	/R x	2,05000	=	0,00349	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA		0,4382	/R x	24,56000	=	10,76219	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t		0,2191	/R x	65,38000	=	14,32476	
			Subtotal:					26,58908	26,58908
Materials									
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
BB1L-U110	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació		1,000	x	132,84000	=	132,84000	
B011-05ME	m3	Aigua		0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
			Subtotal:					133,71364	133,71364
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,24013
			COST DIRECTE						184,55621
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			14,48766
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**199,04388**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB1L-U115	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols			**Rend.:**	**1,000**		**260,91**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7184	/R x	25,38000	=	18,23299	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7184	/R x	29,42000	=	21,13533	
					Subtotal:			39,36832	39,36832
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,7184	/R x	3,42000	=	2,45693	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0027	/R x	2,05000	=	0,00554	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,3592	/R x	65,38000	=	23,48450	
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,7184	/R x	24,56000	=	17,64390	
					Subtotal:			43,59087	43,59087
Materials									
	BB1L-U115	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	157,69000	=	157,69000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
					Subtotal:			158,56364	158,56364
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,39368
					COST DIRECTE				241,91651
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,99045
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**260,90696**
PB1L-U120	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10d, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols			**Rend.:**	**1,000**		**236,65**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,448	/R x	25,38000	=	11,37024	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,448	/R x	29,42000	=	13,18016	
					Subtotal:			24,55040	24,55040
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,448	/R x	3,42000	=	1,53216	
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,448	/R x	24,56000	=	11,00288	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0017	/R x	2,05000	=	0,00349	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,224	/R x	65,38000	=	14,64512	
				Subtotal:			27,18365	27,18365
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
BB1L-U120	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10d, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	166,57000	=	166,57000	
				Subtotal:			167,44364	167,44364
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24550
				COST DIRECTE				219,42319
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,22472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**236,64791**

PB1L-U125 u Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10d, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols **Rend.: 1,000** **402,31** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7375	/R x	29,42000	=	21,69725	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7375	/R x	25,38000	=	18,71775	
				Subtotal:			40,41500	40,41500
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,3687	/R x	65,38000	=	24,10561	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0028	/R x	2,05000	=	0,00574	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,7375	/R x	3,42000	=	2,52225	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,7375	/R x	24,56000	=	18,11300	
				Subtotal:			44,74660	44,74660
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
BB1L-U125	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10d, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	286,59000	=	286,59000	
				Subtotal:			287,46364	287,46364

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,40415
		COST DIRECTE			373,02939
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	29,28281
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**402,31220**

PB1L-U130 m Ampit metàl·lic tipus PMC2/10f, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,04 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols **Rend.: 1,000** **238,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,4124	/R x	29,42000	=	12,13281	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,4124	/R x	25,38000	=	10,46671	
					Subtotal:			22,59952	22,59952
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,2062	/R x	65,38000	=	13,48136	
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,4124	/R x	24,56000	=	10,12854	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,4124	/R x	3,42000	=	1,41041	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0016	/R x	2,05000	=	0,00328	
					Subtotal:			25,02359	25,02359
Materials									
	BB1L-U130	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10f, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H2, d'1,04 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb dos (2) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	172,81000	=	172,81000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
					Subtotal:			173,68364	173,68364
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,22600
			COST DIRECTE						221,53275
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			17,39032
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**238,92307**

PB1L-U135 u Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10f, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,04 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols **Rend.: 1,000** **426,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6309	/R x	25,38000	=	16,01224	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,6309	/R x	29,42000	=	18,56108	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		34,57332		34,57332
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0024	/R x	2,05000	=	0,00492	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,3155	/R x	65,38000	=	20,62739	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,6309	/R x	24,56000	=	15,49490	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,6309	/R x	3,42000	=	2,15768	
				Subtotal:		38,28489		38,28489
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
BB1L-U135	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10f, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H2, d'1,04 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	321,02000	=	321,02000	
				Subtotal:		321,89364		321,89364
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,34573
				COST DIRECTE				395,09758
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,01516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**426,11274**

PB1L-U150	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirnat de 80x5 mmm, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols	**Rend.: 1,000**	**368,43**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,5695	/R x	29,42000	=	16,75469	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5695	/R x	25,38000	=	14,45391	
				Subtotal:			31,20860	31,20860
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0022	/R x	2,05000	=	0,00451	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,5695	/R x	3,42000	=	1,94769	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,2847	/R x	65,38000	=	18,61369	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,5695	/R x	24,56000	=	13,98692	
				Subtotal:			34,55281	34,55281
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
BB1L-U150	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirant de 80x5 mm, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de	1,000	x	274,67000	=	274,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		fixació						
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	= 0,84998	
					Subtotal:		275,54364	275,54364
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,31209
					COST DIRECTE			341,61714
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	26,81695
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**368,43408**

PB1L-U152 m Ampit metàl·lic tipus PMC2/15b col·locat sobre estructura existent, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirant de 80x5 mm, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge químic i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols **Rend.: 1,000** **456,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5838	/R x	25,38000	=	14,81684	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,5838	/R x	29,42000	=	17,17540	
					Subtotal:			31,99224	31,99224
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,2919	/R x	65,38000	=	19,08442	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0022	/R x	2,05000	=	0,00451	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,5838	/R x	3,42000	=	1,99660	
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,5838	/R x	24,56000	=	14,33813	
					Subtotal:			35,42366	35,42366
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
	BB1L-U152	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular i tirant de 80x5 mm, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge químic per a estructura existent i elements de fixació	1,000	x	354,33000	=	354,33000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
					Subtotal:			355,20364	355,20364
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31992
					COST DIRECTE				422,93946
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,20075
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**456,14021**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB1L-U155	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols			**Rend.:**	**1,000**		**602,88**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9294	/R x	25,38000	=	23,58817	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9294	/R x	29,42000	=	27,34295	
					Subtotal:			50,93112	50,93112
Maquinària									
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,9294	/R x	24,56000	=	22,82606	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,4647	/R x	65,38000	=	30,38209	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0035	/R x	2,05000	=	0,00718	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,9294	/R x	3,42000	=	3,17855	
					Subtotal:			56,39388	56,39388
Materials									
	BB1L-U155	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/15b, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,50 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	450,29000	=	450,29000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
					Subtotal:			451,16364	451,16364
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50931
					COST DIRECTE				558,99795
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		43,88134
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**602,87929**
PB1L-U160	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols			**Rend.:**	**1,000**		**212,18**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,4535	/R x	29,42000	=	13,34197	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,4535	/R x	25,38000	=	11,50983	
					Subtotal:			24,85180	24,85180
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,2268	/R x	65,38000	=	14,82818	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0017	/R x	2,05000	=	0,00349	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,4535	/R x	3,42000	=	1,55097	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,4535	/R x	24,56000	=	11,13796	
				Subtotal:			27,52060	27,52060
Materials								
BB1L-U160	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat segons Norma UNE EN-1317, classe de contenció M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb tres (3) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	143,24000	=	143,24000	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
				Subtotal:			144,11364	144,11364
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24852
				COST DIRECTE				196,73456
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,44366
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**212,17822**

PB1L-U165 u Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols **Rend.: 1,000** **359,92** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7435	/R x	29,42000	=	21,87377	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,7435	/R x	25,38000	=	18,87003	
				Subtotal:			40,74380	40,74380
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0028	/R x	2,05000	=	0,00574	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,7435	/R x	24,56000	=	18,26036	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,3717	/R x	65,38000	=	24,30175	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,7435	/R x	3,42000	=	2,54277	
				Subtotal:			45,11062	45,11062
Materials								
BB1L-U165	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/10e, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe M i nivell H3, d'1,00 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	246,59000	=	246,59000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
				Subtotal:			247,46364	247,46364

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,40744
		COST DIRECTE			333,72550
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	26,19745
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**359,92295**

PB1L-U170 m Ampit metàl·lic tipus PMC2/15c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb cinc (5) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols **Rend.: 1,000** **408,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5995	/R x	25,38000	=	15,21531	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,5995	/R x	29,42000	=	17,63729	
					Subtotal:			32,85260	32,85260
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,2998	/R x	65,38000	=	19,60092	
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,5995	/R x	24,56000	=	14,72372	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,5995	/R x	3,42000	=	2,05029	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0023	/R x	2,05000	=	0,00472	
					Subtotal:			36,37965	36,37965
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
	BB1L-U170	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/15c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,50 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb cinc (5) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	307,97000	=	307,97000	
					Subtotal:			308,84364	308,84364
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,32853
			COST DIRECTE						378,40442
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			29,70475
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**408,10916**

PB1L-U175 u Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/15c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,50 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols **Rend.: 1,000** **549,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9294	/R x	29,42000	=	27,34295	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9294	/R x	25,38000	=	23,58817	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		50,93112		50,93112
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0035	/R x	2,05000	=	0,00718	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,9294	/R x	3,42000	=	3,17855	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,4647	/R x	65,38000	=	30,38209	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,9294	/R x	24,56000	=	22,82606	
				Subtotal:		56,39388		56,39388
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
BB1L-U175	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/15c, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,50 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	400,82000	=	400,82000	
				Subtotal:		401,69364		401,69364
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50931
				COST DIRECTE				509,52795
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		39,99794
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**549,52590**

PB1L-U180 m Ampit metàl·lic tipus PMC2/16a, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols **Rend.: 1,000** **426,82** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6321	/R x	25,38000	=	16,04270	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,6321	/R x	29,42000	=	18,59638	
				Subtotal:			34,63908	34,63908
Maquinària								
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,6321	/R x	24,56000	=	15,52438	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,6321	/R x	3,42000	=	2,16178	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0024	/R x	2,05000	=	0,00492	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,3161	/R x	65,38000	=	20,66662	
				Subtotal:			38,35770	38,35770
Materials								
BB1L-U180	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/16a, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	321,54000	=	321,54000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
				Subtotal:			322,41364	322,41364
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,34639
				COST DIRECTE				395,75681
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,06691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**426,82372**

PB1L-U182 m Ampit metàl·lic tipus PMC2/16a col·locat sobre estructura existent, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge químic i elements de fixació, totalment col·locat segons Plec de Prescripcions Tècniques i detalls plànols **Rend.: 1,000** **536,67** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,6489	/R x	25,38000	=	16,46908	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,6489	/R x	29,42000	=	19,09064	
				Subtotal:			35,55972	35,55972
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,3245	/R x	65,38000	=	21,21581	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0025	/R x	2,05000	=	0,00513	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,6489	/R x	3,42000	=	2,21924	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,6489	/R x	24,56000	=	15,93698	
				Subtotal:			39,37716	39,37716
Materials								
BB1L-U182	m	Ampit metàl·lic tipus PMC2/16a col·locat sobre estructura existent, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària amb muntants cada 2,50 m, amb quatre (4) travessers de perfil tubular, tot galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge químic i elements de fixació	1,000	x	421,44000	=	421,44000	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
				Subtotal:			422,31364	422,31364
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35560
				COST DIRECTE				497,60612
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		39,06208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**536,66820**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB1L-U185	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/16a, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació, totalment col·locat segons detalls plànols			**Rend.: 1,000**			**614,88**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9372	/R x	25,38000	=	23,78614	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9372	/R x	29,42000	=	27,57242	
					Subtotal:			51,35856	51,35856
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,4686	/R x	65,38000	=	30,63707	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0036	/R x	2,05000	=	0,00738	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,9372	/R x	3,42000	=	3,20522	
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,9372	/R x	24,56000	=	23,01763	
					Subtotal:			56,86730	56,86730
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0116	x	2,04000	=	0,02366	
	BB1L-U185	u	Extrem d'ampit metàl·lic tipus PMC2/16a, homologat d'acord amb la Norma UNE EN-1317, classe P i nivell H4b, d'1,60 m d'alçària, d'acer galvanitzat en calent, inclòs part proporcional de plaques d'ancoratge i elements de fixació	1,000	x	460,51000	=	460,51000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0152	x	55,92000	=	0,84998	
					Subtotal:			461,38364	461,38364
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,51359
					COST DIRECTE				570,12309
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		44,75466
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**614,87775**
PB1L-V010	m	Ampit urbà amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W1 i deflexió dinàmica 0,2 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 663 mm d'alçària total, amb un passamà tubular de secció circular de 140 mm de diàmetre i suports tubulars de secció elíptica cada 2 m, col·locada ancorada al paviment amb ancoratges químics, inclòs excavació de rasa, encofrat, fonament de formigó armat HA-25 amb acer B 500S i demolició de paviment existent i la seva reposició quan sigui necessari			**Rend.: 1,000**			**520,54**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
					Subtotal:			16,44000	16,44000
Maquinària									
	CZ15-U000	h	Grup electrogen de 45/60 kVA, inclòs consums	0,150	/R x	6,35000	=	0,95250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13C-5010	h	Retroexcavadora petita	0,0265	/R x	55,28000	=	1,46492	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,065	/R x	65,38000	=	4,24970	
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,150	/R x	14,10000	=	2,11500	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,150	/R x	4,26000	=	0,63900	
				Subtotal:			9,42112	9,42112
Materials								
BB1L-V010	m	Ampit urbà amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W1 i deflexió dinàmica 0,2 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 663 mm d'alçària total, amb un passamà tubular de secció circular de 140 mm de diàmetre i suports tubulars de secció elíptica cada 2 m	1,000	x	388,40000	=	388,40000	
BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	0,750	x	6,46000	=	4,84500	
				Subtotal:			393,24500	393,24500
Partides d'obra								
P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	0,500	x	29,90255	=	14,95128	
P312-IBPI	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA-25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	0,172	x	115,47789	=	19,86220	
P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	16,700	x	1,71076	=	28,56969	
				Subtotal:			63,38317	63,38317
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16440
				COST DIRECTE				482,65369
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		37,88831
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**520,54200**

PB1L-V015 m Ampit urbà en tram corb (radi >=100 m), amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W1 i deflexió dinàmica 0,2 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 663 mm d'alçària total, amb un passamà tubular de secció circular de 140 mm de diàmetre i suports tubulars de secció elíptica cada 2 m, col·locada ancorada al paviment amb ancoratges químics, inclòs excavació de rasa, encofrat, fonament de formigó armat HA-25 amb acer B 500S, demolició de paviment existent i la seva reposició quan sigui necessari

Rend.: 1,000 **830,03** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,360	/R x	29,42000	=	10,59120	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,360	/R x	25,38000	=	9,13680	
				Subtotal:			19,72800	19,72800
Maquinària								
CZ15-U000	h	Grup electrogen de 45/60 kVA, inclòs consums	0,180	/R x	6,35000	=	1,14300	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,180	/R x	4,26000	=	0,76680	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,180	/R x	14,10000	=	2,53800	
C13C-5010	h	Retroexcavadora petita	0,0318	/R x	55,28000	=	1,75790	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,078	/R x	65,38000	=	5,09964	
				Subtotal:			11,30534	11,30534
Materials								
BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	0,750	x	6,46000	=	4,84500	
BB1L-V015	m	Ampit urbà en tram corb (radi >=100 m), amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W1 i deflexió dinàmica 0,2 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 663 mm d'alçària total, amb un passamà tubular de secció circular de 140 mm de diàmetre i suports tubulars de secció elíptica cada 2 m	1,000	x	670,16000	=	670,16000	
				Subtotal:			675,00500	675,00500
Partides d'obra								
P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	0,500	x	29,90255	=	14,95128	
P312-IBPI	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA-25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	0,172	x	115,47789	=	19,86220	
P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	16,700	x	1,71076	=	28,56969	
				Subtotal:			63,38317	63,38317
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19728
				COST DIRECTE				769,61879
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		60,41508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**830,03387**

PB1L-V020 u Terminal per a ampit urbà, d'acer galvanitzat en calent, de 1617 mm de llargària i 663 mm d'alçària total, amb un perfil tubular de secció circular de 140 mm de diàmetre amb abatiment fins al terra, col·locat amb ancoratges químics, inclòs excavació de rasa, encofrat, fonament de formigó armat HA-25 amb acer B 500S i demolició de paviment existent i la seva reposició quan sigui necessari **Rend.: 1,000** **623,36** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,146	/R x	25,38000	=	3,70548	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,146	/R x	29,42000	=	4,29532	
				Subtotal:			8,00080	8,00080
Maquinària								
CZ15-U000	h	Grup electrogen de 45/60 kVA, inclòs consums	0,073	/R x	6,35000	=	0,46355	
C13C-5010	h	Retroexcavadora petita	0,0439	/R x	55,28000	=	2,42679	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0365	/R x	65,38000	=	2,38637	
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,073	/R x	14,10000	=	1,02930	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,073	/R x	4,26000	=	0,31098	
				Subtotal:			6,61699	6,61699
Materials								
BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	1,150	x	6,46000	=	7,42900	
BB1L-V020	u	Terminal per a ampit urbà, d'acer galvanitzat en calent, de 1617 mm de llargària i 663 mm d'alçària total, amb un perfil tubular de secció circular de 140 mm de diàmetre amb abatiment fins al terra	1,000	x	451,50000	=	451,50000	
				Subtotal:			458,92900	458,92900
Partides d'obra								
P312-IBPI	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA-25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	0,284	x	115,47789	=	32,79572	
P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	27,410	x	1,71076	=	46,89193	
P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	0,825	x	29,90255	=	24,66960	
				Subtotal:			104,35725	104,35725
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08001
				COST DIRECTE				577,98405
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		45,37175
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**623,35580**

PB1 BARANES I AMPITS
PB1M-

PB1M-U200 m Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, inclòs materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat **Rend.: 1,000** **616,99** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,0315	/R x	29,42000	=	30,34673	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0315	/R x	25,38000	=	26,17947	
				Subtotal:			56,52620	56,52620
Maquinària								
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0049	/R x	2,05000	=	0,01005	
C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,5157	/R x	77,55000	=	39,99254	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,5157	/R x	3,42000	=	1,76369	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,5157	/R x	24,56000	=	12,66559	
				Subtotal:			54,43187	54,43187
Materials								
BB1M-UCB0	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i	1,000	x	137,25000	=	137,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		detalls segons plànols						
	BB1A-U010	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, inclòs material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	1,000	x 321,12000	= 321,12000		
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,038	x 55,92000	= 2,12496		
	B011-05ME	m3	Aigua	0,029	x 2,04000	= 0,05916		
					Subtotal:	460,55412		460,55412
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,56526
					COST DIRECTE			572,07745
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		44,90808
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**616,98553**

PB1M-U202	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, inclòs materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat	**Rend.: 1,000**	**471,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9756	/R x	25,38000	=	24,76073	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9756	/R x	29,42000	=	28,70215	
					Subtotal:			53,46288	53,46288
Maquinària									
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,4878	/R x	24,56000	=	11,98037	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,4878	/R x	3,42000	=	1,66828	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0046	/R x	2,05000	=	0,00943	
	C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,4878	/R x	77,55000	=	37,82889	
					Subtotal:			51,48697	51,48697
Materials									
	BB1M-UCB0	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	1,000	x	137,25000	=	137,25000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,029	x	2,04000	=	0,05916	
	BB1A-U012	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, inclòs material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	1,000	x	191,84000	=	191,84000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,038	x	55,92000	=	2,12496	
					Subtotal:			331,27412	331,27412

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,53463
		COST DIRECTE			436,75860
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	34,28555
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**471,04415**

PB1M-U204 m Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, inclòs materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat **Rend.: 1,000** **403,27** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9315	/R x	29,42000	=	27,40473	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9315	/R x	25,38000	=	23,64147	
					Subtotal:			51,04620	51,04620
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,4658	/R x	3,42000	=	1,59304	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0044	/R x	2,05000	=	0,00902	
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,4658	/R x	24,56000	=	11,44005	
	C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,4658	/R x	77,55000	=	36,12279	
					Subtotal:			49,16490	49,16490
Materials									
	BB1M-UCB0	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PX6/1-15a, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	1,000	x	137,25000	=	137,25000	
	BB1A-U014	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, inclòs material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	1,000	x	133,76000	=	133,76000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,038	x	55,92000	=	2,12496	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,029	x	2,04000	=	0,05916	
					Subtotal:			273,19412	273,19412
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,51046
			COST DIRECTE						373,91568
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		29,35238
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**403,26806**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB1M-U210	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, inclòs materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat	**Rend.: 1,000**	**622,55**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,0325	/R x	25,38000	=	26,20485	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,0325	/R x	29,42000	=	30,37615	
					Subtotal:			56,58100	56,58100
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,5163	/R x	3,42000	=	1,76575	
	C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,5163	/R x	77,55000	=	40,03907	
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,5163	/R x	24,56000	=	12,68033	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0049	/R x	2,05000	=	0,01005	
					Subtotal:			54,49520	54,49520
Materials									
	BB1M-UCBA	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	1,000	x	142,29000	=	142,29000	
	BB1A-U010	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 12,5 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, inclòs material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	1,000	x	321,12000	=	321,12000	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,038	x	55,92000	=	2,12496	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,029	x	2,04000	=	0,05916	
					Subtotal:			465,59412	465,59412
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,56581
					COST DIRECTE				577,23613
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		45,31304
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**622,54917**

PB1M-U212	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, inclòs materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat	**Rend.: 1,000**	**476,64**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,977	/R x	25,38000	=	24,79626	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,977	/R x	29,42000	=	28,74334	
					Subtotal:			53,53960	53,53960
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 1942

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,4885	/R x	24,56000	=	11,99756	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,4885	/R x	3,42000	=	1,67067	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0046	/R x	2,05000	=	0,00943	
C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,4885	/R x	77,55000	=	37,88318	
				Subtotal:			51,56084	51,56084
Materials								
BB1M-UCBA	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	1,000	x	142,29000	=	142,29000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,029	x	2,04000	=	0,05916	
BB1A-U012	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 8 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, inclòs material d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols	1,000	x	191,84000	=	191,84000	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,038	x	55,92000	=	2,12496	
				Subtotal:			336,31412	336,31412
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53540
				COST DIRECTE				441,94996
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		34,69307
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**476,64303**

PB1M-U214	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, amb barana metàl·lica de passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 0,55 m d'alçària, tot d'acer galvanitzat en calent, inclòs materials d'ancoratge i accessoris de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat	**Rend.: 1,000**				**408,85**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9328	/R x	29,42000	=	27,44298	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,9328	/R x	25,38000	=	23,67446	
				Subtotal:			51,11744	51,11744
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,4664	/R x	3,42000	=	1,59509	
C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0044	/R x	2,05000	=	0,00902	
CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,4664	/R x	24,56000	=	11,45478	
C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,4664	/R x	77,55000	=	36,16932	
				Subtotal:			49,22821	49,22821
Materials								
BB1M-UCBA	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PXPJ6/1-14c, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	1,000	x	142,29000	=	142,29000	
BB1A-U014	m	Passamà tubular de 139,7 mm de diàmetre i 6 mm de gruix, amb suports cada 3 m de 55 cm d'alçària d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, inclòs material	1,000	x	133,76000	=	133,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		d'ancoratge i accessoris, de detalls segons plànols						
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,038	x	55,92000	=	2,12496	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,029	x	2,04000	=	0,05916	
				Subtotal:			278,23412	278,23412
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,51117
				COST DIRECTE				379,09094
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		29,75864
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**408,84958**

PB1M-U300 m Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PHPJ6/1-10a, inclòs materials d'ancoratge i accessoris, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locat **Rend.: 1,000** **204,03** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,5348	/R x	29,42000	=	15,73382	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,5348	/R x	25,38000	=	13,57322	
					Subtotal:			29,30704	29,30704
Maquinària									
	CZ15-00E6	h	Grup electrogen de 60 a 200 kVA	0,2674	/R x	24,56000	=	6,56734	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,2674	/R x	3,42000	=	0,91451	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,0025	/R x	2,05000	=	0,00513	
	C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,2674	/R x	77,55000	=	20,73687	
					Subtotal:			28,22385	28,22385
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,038	x	55,92000	=	2,12496	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,029	x	2,04000	=	0,05916	
	BB1M-UCB5	m	Ampit prefabricat de formigó armat, tipus PHPJ6/1-10a, per a protecció d'estructures, inclòs perns matàl·lics, accessoris i material d'ancoratge, de dimensions i detalls segons plànols	1,000	x	129,17000	=	129,17000	
					Subtotal:			131,35412	131,35412
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29307
					COST DIRECTE				189,17808
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,85048
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**204,02856**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB1 BARANES I AMPITS
PB1R-

PB1R-U001 m Barana tipus de 60 a 80 cm d'alçària, formada per tubs verticals d'acer galvanitzat de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, amb una separació entre tubs de 9 cm, soldades inferiorment sobre platina en forma de L de 500 mm d'amplària i 8 mm de gruix i tapa superior de planxa, amb soldadura i muntatge dels mòduls realitzat a taller, galvanitzat del conjunt amb 275 g/m2, col·locada amb fixacions amb resines epoxi i rodons d'acer inoxidable de 16 mm de D i 25 cm de llargària **Rend.: 1,000** **261,30** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
					Subtotal:			32,38200	32,38200
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	=	5,34000	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,600	/R x	4,26000	=	2,55600	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,600	/R x	2,05000	=	1,23000	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,150	/R x	65,38000	=	9,80700	
					Subtotal:			18,93300	18,93300
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	55,92000	=	0,55920	
	BB1R-U001	m	Barana tipus de 60 a 80 cm d'alçària, formada per tubs verticals d'acer galvanitzat de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix, amb una separació entre tubs de 9 cm, soldades inferiorment sobre platina en forma de L de 500 mm d'amplària i 8 mm de gruix i tapa superior de planxa, amb soldadura i muntatge dels mòduls realitzat a taller, galvanitzat del conjunt amb 275 g/m2	1,000	x	140,70000	=	140,70000	
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	12,34000	=	49,36000	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,009	x	2,04000	=	0,01836	
					Subtotal:			190,63756	190,63756

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,32382
COST DIRECTE			242,27638
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,01870
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**261,29508**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1R-U002	m	Passamà cilíndric per a reforma de barana, de tub d'acer galvanitzat en calent amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, de 48 mm de diàmetre i 2,3mm de gruix, en mòduls de 2,975 metres de llargària, soldadura i muntage realitzada a taller i col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**77,99**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,88000	=	5,97600	
				Subtotal:			11,22000	11,22000
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,200	/R x	8,90000	=	1,78000	
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,050	/R x	65,38000	=	3,26900	
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,200	/R x	3,42000	=	0,68400	
				Subtotal:			5,73300	5,73300
Materials								
	BB1R-U002	m Passamà cilíndric per a reforma de barana, de tub d'acer S275JR galvanitzat en calent i una dotació mínima de 275 gr/m2 de zinc, de 48 mm de diàmetre i 2,3mm de gruix, en mòduls de 2,975 metres de llargària, soldadura i muntage realitzada a taller	1,000	x	55,25000	=	55,25000	
				Subtotal:			55,25000	55,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11220
				COST DIRECTE				72,31520
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,67674
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,99194**
PB1R-U003	m	Bastiment per a reparació de barana, amb reixa d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm i diàmetre 3,0 mm, inscrita dins del bastiment d'acer de 136x63 cm, acabat pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant d'assecat ràpid sintètica ecològica de composició alquídica (taronja i gris) de 70 micres de gruix total i dues capes d'esmalt d'assecat ràpid sintètic ecològic d'alquídica uretanada RAL 7000 la primera capa i RAL 7040 d'acabat, amb un gruix total de 80 micres, col·locat soldat sobre barana existent	**Rend.:**	**1,000**		**145,39**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,88000	=	5,97600	
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
	A01-FEP9	h Ajudant pintor	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
				Subtotal:			16,77400	16,77400
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,050	/R x	65,38000	=	3,26900	
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		4,50100		4,50100
Materials								
BB1R-U003	m	Bastiment per a reparació de barana, amb reixa d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm i diàmetre 3,0 mm, inscrita dins del bastiment d'acer de 136,0 x 63,0 cm per a pintar	1,000	x 107,11000	=	107,11000		
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,1024	x 21,80000	=	2,23232		
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2908	x 13,83000	=	4,02176		
				Subtotal:		113,36408		113,36408
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,16774
				COST DIRECTE				134,80682
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			10,58234
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**145,38916**

PB1R-U004	m	Bastiment per a reparació de barana, amb reixa d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm i diàmetre 3,0 mm, inscrita dins del bastiment d'acer de 112,5x24 cm, acabat pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant d'assecat ràpid sintètica ecològica de composició alquídica (taronja i gris) de 70 micres de gruix total i dues capes d'esmalt d'assecat ràpid sintètic ecològic d'alquídica uretanada RAL 7000 la primera capa i RAL 7040 d'acabat, amb un gruix total de 80 micres, col·locat soldat sobre barana existent	**Rend.: 1,000**			**102,71**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	=	5,24400	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	26,12000	=	2,61200	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,88000	=	5,97600	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
				Subtotal:		16,77400		16,77400
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,050	/R x	65,38000	=	3,26900	
				Subtotal:		4,50100		4,50100
Materials								
B8Z6-0P2D	kg	Imprimació antioxidant	0,1024	x	21,80000	=	2,23232	
BB1R-U004	m	Bastiment per a reparació de barana, amb reixa d'entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm i diàmetre 3,0 mm, inscrita dins del bastiment d'acer de 112,5 x 24,0 cm, per a pintar	1,000	x	67,54000	=	67,54000	
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,2908	x	13,83000	=	4,02176	
				Subtotal:		73,79408		73,79408

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16774
		COST DIRECTE			95,23682
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,47609
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**102,71291**

PB1R-U005 m Planxa per a adequació de barana, d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 515 mm de desenvolupament, amb 3 plecs en forma de pic de 60-40 º i amb una alçària del cantell del de 250 mm, galvanitzat del conjunt amb 275 g/m2, col·locada amb fixacions amb resines epoxi i rodons d'acer de 25 cm de llargària **Rend.: 1,000** **64,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,100	/R x	65,38000	=	6,53800	
	C176-00FX	h	Formigonera de 165 l	0,200	/R x	2,05000	=	0,41000	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,200	/R x	4,26000	=	0,85200	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,200	/R x	8,90000	=	1,78000	
					Subtotal:			9,58000	9,58000
Materials									
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	55,92000	=	0,55920	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,090	x	2,04000	=	0,18360	
	BB1R-U005	m	Planxa per a adequació de barana, d'acer galvanitzat de 8 mm de gruix i 515 mm de desenvolupament, amb 3 plecs en forma de pic de 60-40 º i amb una alçària del cantell del de 250 mm, galvanitzat del conjunt amb 275 g/m2	1,000	x	28,74000	=	28,74000	
	B0AN-07J4	u	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	0,800	x	12,34000	=	9,87200	
					Subtotal:			39,35480	39,35480
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,10794
			COST DIRECTE						59,83674
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			4,69718
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**64,53392**

PB1R-U101 u Substitució de muntant o travesser de barana d'acer galvanitzat S235JR amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb dos talls i dues soldadures **Rend.: 1,000** **62,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,800	/R x	29,88000	=	23,90400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,800	/R x	26,22000	=	20,97600	
					Subtotal:			44,88000	44,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,600	/R x	3,42000	=	2,05200	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	=	5,34000	
				Subtotal:			7,39200	7,39200
Materials								
B44Z-0LZT	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	2,000	x	1,76000	=	3,52000	
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,100	x	13,83000	=	1,38300	
				Subtotal:			4,90300	4,90300
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,44880
				COST DIRECTE				57,62380
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,52347
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,14727**

PB1R-U102	u	Substitució de muntant o travesser de barana d'acer inoxidable austenític de designació 14301 (AISI 304), amb dos talls i dues soldadures	**Rend.: 1,000**				**69,07**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,900	/R x	29,88000	=	26,89200	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,900	/R x	26,22000	=	23,59800	
				Subtotal:			50,49000	50,49000
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,600	/R x	3,42000	=	2,05200	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	=	5,34000	
				Subtotal:			7,39200	7,39200
Materials								
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	2,000	x	2,83000	=	5,66000	
				Subtotal:			5,66000	5,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50490
				COST DIRECTE				64,04690
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,02768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,07458**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1R-U103	u	Substitució de muntant o travesser de barana d'acer S235JR, amb dos talls i dues soldadures	**Rend.:**	**1,000**		**47,68**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,600	/R x	26,22000	= 15,73200		
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,600	/R x	29,88000	= 17,92800		
				Subtotal:		33,66000		33,66000
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,600	/R x	8,90000	= 5,34000		
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,600	/R x	3,42000	= 2,05200		
				Subtotal:		7,39200		7,39200
Materials								
	B44Z-0LWU	kg Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	2,000	x	1,41000	= 2,82000		
				Subtotal:		2,82000		2,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33660
				COST DIRECTE				44,20860
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,47038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,67898**
PB1R-U104	u	Arrencada i col·locació de tram de barana tipus Cinturó, amb sis talls i sis soldadures, com a màxim, i pintat a l'esmalt sintètic	**Rend.:**	**1,000**		**93,70**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,300	/R x	29,42000	= 38,24600		
	A0D-0007	h Manobre	1,300	/R x	24,55000	= 31,91500		
				Subtotal:		70,16100		70,16100
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,300	/R x	8,90000	= 11,57000		
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	1,300	/R x	3,42000	= 4,44600		
				Subtotal:		16,01600		16,01600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,70161
				COST DIRECTE				86,87861
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,81997
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,69858**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1R-U201	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**17,60**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,240	/R x	26,22000	=	6,29280	
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,240	/R x	29,88000	=	7,17120	
				Subtotal:			13,46400	13,46400
Materials								
	B44Z-0M1D	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
				Subtotal:			2,72000	2,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13464
				COST DIRECTE				16,31864
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,28101
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,59965**
PB1R-U202	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, en actuacions de 10 a 50 m	**Rend.:**	**1,000**			**15,77**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,210	/R x	26,22000	=	5,50620	
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,210	/R x	29,88000	=	6,27480	
				Subtotal:			11,78100	11,78100
Materials								
	B44Z-0M1D	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
				Subtotal:			2,72000	2,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11781
				COST DIRECTE				14,61881
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,14758
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,76639**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1R-U203	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques, en actuacions de més de 50 m	**Rend.:**	**1,000**			**13,93**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,180	/R x	29,88000	=	5,37840	
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,180	/R x	26,22000	=	4,71960	
				Subtotal:			10,09800	10,09800
Materials								
	B44Z-0M1D	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
				Subtotal:			2,72000	2,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10098
				COST DIRECTE				12,91898
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,01414
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,93312**
PB1R-U211	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**			**25,25**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600	
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	=	8,96400	
				Subtotal:			16,83000	16,83000
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	=	2,67000	
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,300	/R x	3,42000	=	1,02600	
				Subtotal:			3,69600	3,69600
Materials								
	B44Z-0M1D	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
				Subtotal:			2,72000	2,72000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16830
				COST DIRECTE				23,41430
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,83802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,25232**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1R-U212	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de 10 a 50 m	**Rend.: 1,000**			**22,43**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,262	/R x	26,22000	= 6,86964		
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,262	/R x	29,88000	= 7,82856		
				Subtotal:		14,69820	14,69820	
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,262	/R x	3,42000	= 0,89604		
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,262	/R x	8,90000	= 2,33180		
				Subtotal:		3,22784	3,22784	
Materials								
	B44Z-0M1D	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,72000	= 2,72000		
				Subtotal:		2,72000	2,72000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,14698	
				COST DIRECTE			20,79302	
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,63225	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,42527**	
PB1R-U213	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, galvanitzat, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de més de 50 m	**Rend.: 1,000**			**19,67**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,225	/R x	29,88000	= 6,72300		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,225	/R x	26,22000	= 5,89950		
				Subtotal:		12,62250	12,62250	
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,225	/R x	8,90000	= 2,00250		
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,225	/R x	3,42000	= 0,76950		
				Subtotal:		2,77200	2,77200	
Materials								
	B44Z-0M1D	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,72000	= 2,72000		
				Subtotal:		2,72000	2,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,12623
		COST DIRECTE			18,24073
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,43190
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,67262**

PB1R-U221 kg Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **23,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	=	8,96400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600	
					Subtotal:			16,83000	16,83000
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	=	2,67000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,300	/R x	3,42000	=	1,02600	
					Subtotal:			3,69600	3,69600
Materials									
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,50000	=	1,50000	
					Subtotal:			1,50000	1,50000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,16830
			COST DIRECTE						22,19430
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,74225
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,93655**

PB1R-U222 kg Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **21,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,262	/R x	26,22000	=	6,86964	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,262	/R x	29,88000	=	7,82856	
					Subtotal:			14,69820	14,69820
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,262	/R x	3,42000	=	0,89604	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,262	/R x	8,90000	=	2,33180	
					Subtotal:			3,22784	3,22784

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,50000	=	1,50000	
				Subtotal:			1,50000	1,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14698
				COST DIRECTE				19,57302
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,53648
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,10950**

PB1R-U223	kg	Reparació de baranes amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de més de 50 m	**Rend.: 1,000**		**18,36**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,225	/R x	26,22000	= 5,89950	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,225	/R x	29,88000	= 6,72300	
				Subtotal:		12,62250	12,62250
Maquinària							
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,225	/R x	3,42000	= 0,76950	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,225	/R x	8,90000	= 2,00250	
				Subtotal:		2,77200	2,77200
Materials							
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,50000	= 1,50000	
				Subtotal:		1,50000	1,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,12623
				COST DIRECTE			17,02073
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,33613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,35685**

PB1R-U501	kg	Reparació de baranes amb acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.: 1,000**		**25,37**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	= 7,86600	
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	= 8,96400	
				Subtotal:		16,83000	16,83000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	=	2,67000	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,300	/R x	3,42000	=	1,02600	
				Subtotal:			3,69600	3,69600
Materials								
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	2,83000	=	2,83000	
				Subtotal:			2,83000	2,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16830
				COST DIRECTE				23,52430
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,84666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,37096**

PB1R-U502 kg Reparació de baranes amb acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **22,54** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,262	/R x	29,88000	=	7,82856	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,262	/R x	26,22000	=	6,86964	
				Subtotal:			14,69820	14,69820
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,262	/R x	3,42000	=	0,89604	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,262	/R x	8,90000	=	2,33180	
				Subtotal:			3,22784	3,22784
Materials								
B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	2,83000	=	2,83000	
				Subtotal:			2,83000	2,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14698
				COST DIRECTE				20,90302
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,64089
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,54391**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1R-U503	kg	Reparació de baranes amb acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de més de 50 m	**Rend.:**	**1,000**		**19,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,225	/R x	29,88000	= 6,72300		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,225	/R x	26,22000	= 5,89950		
				Subtotal:		12,62250		12,62250
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,225	/R x	3,42000	= 0,76950		
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,225	/R x	8,90000	= 2,00250		
				Subtotal:		2,77200		2,77200
Materials								
	B4R0-0LRP	kg Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	2,83000	= 2,83000		
				Subtotal:		2,83000		2,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12623
				COST DIRECTE				18,35073
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,44053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,79126**
PB1R-U511	kg	Reparació de baranes amb acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de fins a 10 m	**Rend.:**	**1,000**		**25,86**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	= 7,86600		
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	= 8,96400		
				Subtotal:		16,83000		16,83000
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,300	/R x	3,42000	= 1,02600		
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	= 2,67000		
				Subtotal:		3,69600		3,69600
Materials								
	B4R0-0LRM	kg Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	3,28000	= 3,28000		
				Subtotal:		3,28000		3,28000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,16830
		COST DIRECTE					23,97430
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%			1,88198
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**25,85628**

PB1R-U512 kg Reparació de baranes amb acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **23,03** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,262	/R x	29,88000	=	7,82856	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,262	/R x	26,22000	=	6,86964	
					Subtotal:			14,69820	14,69820
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,262	/R x	3,42000	=	0,89604	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,262	/R x	8,90000	=	2,33180	
					Subtotal:			3,22784	3,22784
Materials									
	B4R0-0LRM	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	3,28000	=	3,28000	
					Subtotal:			3,28000	3,28000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%				0,14698
		COST DIRECTE							21,35302
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%				1,67621
		COST EXECUCIÓ MATERIAL							**23,02923**

PB1R-U513 kg Reparació de baranes amb acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **20,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,225	/R x	29,88000	=	6,72300	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,225	/R x	26,22000	=	5,89950	
					Subtotal:			12,62250	12,62250
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,225	/R x	8,90000	=	2,00250	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,225	/R x	3,42000	=	0,76950	
					Subtotal:			2,77200	2,77200
Materials									
	B4R0-0LRM	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a	1,000	x	3,28000	=	3,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		taller					
				Subtotal:		3,28000	3,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,12623
				COST DIRECTE			18,80073
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,47586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,27658**

PB1R-U901 kg Reparació de baranes amb acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **25,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	=	8,96400	
					Subtotal:			16,83000	16,83000
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,300	/R x	3,42000	=	1,02600	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,300	/R x	8,90000	=	2,67000	
					Subtotal:			3,69600	3,69600
Materials									
	B44Z-0LY0	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	1,000	x	3,06000	=	3,06000	
					Subtotal:			3,06000	3,06000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,16830
					COST DIRECTE				23,75430
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,86471
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,61901**

PB1R-U902 kg Reparació de baranes amb acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de 10 a 50 m **Rend.: 1,000** **22,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,262	/R x	29,88000	=	7,82856	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,262	/R x	26,22000	=	6,86964	
					Subtotal:			14,69820	14,69820
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,262	/R x	3,42000	=	0,89604	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,262	/R x	8,90000	=	2,33180	
				Subtotal:			3,22784	3,22784
Materials								
B44Z-0LY0	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	1,000	x	3,06000	=	3,06000	
				Subtotal:			3,06000	3,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14698
				COST DIRECTE				21,13302
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,65894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,79196**

PB1R-U903 kg Reparació de baranes amb acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, col·locat a l'obra amb soldadura, en actuacions de més de 50 m **Rend.: 1,000** **20,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,225	/R x	29,88000	=	6,72300	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,225	/R x	26,22000	=	5,89950	
				Subtotal:			12,62250	12,62250
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,225	/R x	3,42000	=	0,76950	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,225	/R x	8,90000	=	2,00250	
				Subtotal:			2,77200	2,77200
Materials								
B44Z-0LY0	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	1,000	x	3,06000	=	3,06000	
				Subtotal:			3,06000	3,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12623
				COST DIRECTE				18,58073
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,45859
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,03931**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB1 BARANES I AMPITS
PB1S-

PB1S-UB10 m Subministrament de barana d'acer tipus G2-1, en mòduls, seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer — **Rend.: 1,000** — **174,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB10	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	1,000	x	149,34000	=	149,34000	
					Subtotal:			149,34000	149,34000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				161,76200
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,69832
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**174,46032**

PB1S-UB12 m Subministrament de barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçària total amb marcs preexistents (Badal) — **Rend.: 1,000** — **222,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB12	m	Barana d'acer (similar a tipus G2-1), amb travessers de 50x10 mm i brèndoles de rodò de diàmetre 16 mm, de 1490x1200 mm d'alçària total amb marcs preexistents (Badal)	1,000	x	193,96000	=	193,96000	
					Subtotal:			193,96000	193,96000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				206,38200
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,20099
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**222,58299**

PB1S-UB14 m Subministrament de barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista — **Rend.: 1,000** — **217,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
BB10-UB14	m	Barana d'acer tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	1,000	x	189,70000	=	189,70000	
				Subtotal:			189,70000	189,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				202,12200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,86658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**217,98858**

PB1S-UB15	m	Subministrament de barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 mm de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	**Rend.: 1,000**				**106,70**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
BB10-UB15	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 mm de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	86,51000	=	86,51000	
				Subtotal:			86,51000	86,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				98,93200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,76616
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,69816**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1S-UB18	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T'	**Rend.:**	**1,000**		**117,75**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB18	m Barana d'acer tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T'	1,000	x	96,76000	= 96,76000		
				Subtotal:		96,76000		96,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				109,18200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,57079
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,75279**
PB1S-UB20	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**233,50**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB20	m Barana d'acer tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	204,08000	= 204,08000		
				Subtotal:		204,08000		204,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				216,50200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,99541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**233,49741**
PB1S-UB22	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**212,01**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BB10-UB22	m	Barana d'acer tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	184,16000	=	184,16000	
				Subtotal:			184,16000	184,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				196,58200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,43169
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**212,01369**

PB1S-UB23	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	**Rend.:**	**1,000**		**237,73**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200	
				Subtotal:		12,42200	12,42200
Materials							
BB10-UB23	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-2, seguint model Barcelona tipus II, amb muntant de 50x10 mm i varilla rodona de diàmetre 16 mm, amb passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm diàmetre i 2 mm de gruix, amb taps en els seus extrems, de 1200x1100 mm d'alçada, inclòs el taladrat del passamà superior i interior entre travessers perquè no quedi la soldadura vista	1,000	x	208,00000	=	208,00000	
				Subtotal:			208,00000	208,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				220,42200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,30313
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**237,72513**

PB1S-UB24	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**101,35**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		12,42200	12,42200
Materials							
BB10-UB24	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x 81,55000 =		81,55000	
				Subtotal:		81,55000	81,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			93,97200
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,37680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**101,34880**

PB1S-UB26	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	**Rend.: 1,000**		**101,35**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x 62,11000 =	12,42200	
				Subtotal:	12,42200	12,42200
Materials						
BB10-UB26	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brendoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x 81,55000 =	81,55000	
				Subtotal:	81,55000	81,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
				COST DIRECTE		93,97200
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %	7,37680
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		**101,34880**

PB1S-UB27	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls, seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	**Rend.: 1,000**		**291,94**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x 62,11000 =	12,42200	
				Subtotal:	12,42200	12,42200
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BB10-UB27	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-1, en mòduls seguint model Barcelona tipus I, passamà d'acer i muntants amb 'T' d'acer	1,000	x	258,27000	=	258,27000	
				Subtotal:			258,27000	258,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				270,69200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,24932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**291,94132**

PB1S-UB28 m Subministrament de barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amm platina de 50x10 d'acer massís F114, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50 mm i 0,8 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix **Rend.: 1,000** **168,55** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
BB10-UB28	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 146, tipus G2-3 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona tipus II, formada per muntants de 50x10 mm cada 150 cm, travessers superior i inferior amb platina de 50x10 de ferro massís F114, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, brèndoles de rodó massís de diàmetre 16 mm separades 100 mm, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	143,86000	=	143,86000	
				Subtotal:			143,86000	143,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				156,28200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,26814
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**168,55014**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1S-UB29	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50,8 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**379,42**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB29	m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-6, seguint el model de barana de protecció, amb muntants de 50x80 mm, amb travessers de diàmetre 50,8 mm i 3,2 mm de gruix, i amb passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	339,38000	= 339,38000		
				Subtotal:		339,38000		339,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				351,80200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,61646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**379,41846**
PB1S-UB30	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**343,69**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB30	m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	306,25000	= 306,25000		
				Subtotal:		306,25000		306,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				318,67200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		25,01575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**343,68775**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1S-UB31	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**93,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB31	m Barana d'acer tipus G2-8, seguint model Gran Via I, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	74,47000	= 74,47000		
				Subtotal:		74,47000		74,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				86,89200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,82102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,71302**
PB1S-UB32	m	Subministrament de barana d'escala d'acer tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 14401 AISI (316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**127,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB32	m Barana d'escala d'acer tipus G2-12 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	106,14000	= 106,14000		
				Subtotal:		106,14000		106,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				118,56200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,30712
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,86912**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1S-UB33	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**93,71**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB33	m Barana d'acer tipus G2-9, seguint model Gran Via II, amb muntants de 900/1100 mm d'alçada, amb passamà de secció rectangular de 60x40 mm i 3,2 mm de gruix, marc central de 50x25 mm i 2,6 mm de gruix, i brèndoles cada 12 cm de 35x15 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	74,47000	= 74,47000		
				Subtotal:		74,47000		74,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				86,89200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,82102
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,71302**
PB1S-UB34	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	**Rend.:**	**1,000**		**130,57**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB34	m Barana d'acer tipus G2-13 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	1,000	x	108,64000	= 108,64000		
				Subtotal:		108,64000		108,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				121,06200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,50337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**130,56537**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1S-UB36	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-14 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 150x150x4 mm	**Rend.:**	**1,000**		**144,82**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
	BB10-UB36	m Barana d'acer tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 150x150x4 mm	1,000	x	121,86000	=	121,86000	
				Subtotal:			121,86000	121,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				134,28200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,54114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**144,82314**
PB1S-UB38	u	Subministrament de barana d'acer tipus G2-15, seguint model eixample, amb passamà de 50x10x2 mm, amb dues xapes perforades de 2 mm de gruix i de 1650x1100 mm de dimensions totals, acabat amb una capa d'imprimació metàl·lica	**Rend.:**	**1,000**		**270,11**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
	BB10-UB38	u Barana d'acer tipus G2-15, seguint model Eixample, amb passamà de 50x10x2 mm, amb dues xapes perforades de 2 mm de gruix, de 1650x1100 mm de dimensions totals i acabat amb una capa d'imprimació metàl·lica	1,000	x	238,03000	=	238,03000	
				Subtotal:			238,03000	238,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				250,45200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,66048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**270,11248**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1S-UB39	m	Subministrament de barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	**Rend.:**	**1,000**		**72,20**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB39	m Barana d'acer tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	54,52000	= 54,52000		
				Subtotal:		54,52000		54,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				66,94200
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			5,25495
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,19695**
PB1S-UB40	m	Subministrament de barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	**Rend.:**	**1,000**		**189,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB10-UB40	m Barana d'acer inoxidable tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	162,85000	= 162,85000		
				Subtotal:		162,85000		162,85000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			175,27200
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,75885
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**189,03085**

PB1S-UB42 m Subministrament barana d'acer inoxidable tipus G2-18 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm amb angulat antiescalable, perfil U de 30x25x1,5 mm en forma de marc per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 64 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 100x100x12 mm — **Rend.: 1,000** — **142,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB42	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-18 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm amb angulat antiescalable, perfil U de 30x25x1,5 mm en forma de marc per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 64 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 100x100x12 mm	1,000	x	119,96000	=	119,96000	
					Subtotal:			119,96000	119,96000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
COST DIRECTE			132,38200
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,39199
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**142,77399**

PB1S-UB44 m Subministrament de barana d'acer inoxidable tipus G2-19 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre amb passamà desmuntable, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, perfil U de 30x25x1,5 mm en formant marc a base i laterals per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 150 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm — **Rend.: 1,000** — **174,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB44	m	Barana d'acer inoxidable tipus G2-19 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de vidre amb passamà desmuntable, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de	1,000	x	149,04000	=	149,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		70x12 mm, perfil U de 30x25x1,5 mm en formant marc a base i laterals per a rebre vidre laminar de seguretat tipus stadip 8+8 mm, en mòduls de 150 cm d'amplaria, passamà de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm				
			Subtotal:		149,04000	149,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			161,46200
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,67477
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**174,13677**
PB1S-UB46	m	Subministrament de barana d'escala d'acer tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	**Rend.: 1,000**		**126,31**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària						
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x 62,11000	= 12,42200	
			Subtotal:		12,42200	12,42200
Materials						
	BB10-UB46	m Barana d'escala d'acer tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x 104,69000	= 104,69000	
			Subtotal:		104,69000	104,69000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			117,11200
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,19329
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**126,30529**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PB1S-UB48	m	Subministrament de barana d'escala d'acer tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 32 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**126,31**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB48	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	104,69000	=	104,69000	
					Subtotal:			104,69000	104,69000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				117,11200
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,19329
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**126,30529**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PB1S-UB50	m	Subministrament de barana d'escala d'acer tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**134,14**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB50	m	Barana d'escala d'acer tipus G2-22 de 90/100 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4	1,000	x	111,95000	=	111,95000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		mm de gruix				
			Subtotal:		111,95000	111,95000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			124,37200
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,76320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**134,13520**

PB1S-UB70 m Subministrament de darana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm **Rend.: 1,000** **208,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB70	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-13 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció tipus II, formada per muntants i travessers de tub de diàmetre 76 mm i 4 mm de gruix, en mòduls de 200 cm d'amplària, brèndoles de tub de diàmetre 48,3 mm i 3,2 mm de gruix separades 22 cm	1,000	x	180,66000	=	180,66000	
					Subtotal:			180,66000	180,66000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
					COST DIRECTE				193,08200
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			15,15694
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**208,23894**

PB1S-UB71 m Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm **Rend.: 1,000** **111,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB71	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-16 de 55 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de circulació, formada per muntants de platina de 100x15 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 4 mm de gruix, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	90,67000	=	90,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		90,67000	90,67000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			103,09200
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,09272
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,18472**

PB1S-UB72 m Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 160x160x12 mm **Rend.: 1,000** **170,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB72	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-17 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de delimitació de pas de vianants, formada per muntants de passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 70x12 mm, platina de connexió entre mòduls de 70x12 mm en mòduls de 200 cm d'amplaria, passamà superior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de diàmetre 84 mm, passamà inferior de tub d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 63 mm, remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 160x160x12 mm	1,000	x	146,12000	=	146,12000	
					Subtotal:			146,12000	146,12000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
					COST DIRECTE				158,54200
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			12,44555
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**170,98755**

PB1S-UB73 m Subministrament de barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix **Rend.: 1,000** **201,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
BB10-UB73	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-20 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana Barcelona, amb passamà intermig, formada per muntants de perfil T 50x50 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat a la barana amb platina de 30x6 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	174,11000	=	174,11000	
				Subtotal:			174,11000	174,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				186,53200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,64276
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**201,17476**

PB1S-UB74	m	Subministrament de barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 32 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	**Rend.: 1,000**				**201,17**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
BB10-UB74	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-21 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana de protecció III, formada per muntants de tub 50x80 i 3.2 mm de gruix, en mòduls de 200 cm, travessers en forma de creu amb tub de 40x60 i 3,2 mm de gruix i tub de diàmetre 168,3 mm i 3,2 mm de gruix a la intersecció dels travessers, passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de tub de diàmetre 84 mm i 2 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50 mm i 2 mm de gruix	1,000	x	174,11000	=	174,11000	
				Subtotal:			174,11000	174,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				186,53200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,64276
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**201,17476**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1S-UB75	m	Subministrament de barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**214,19**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB75	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-22 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana amb passamà intermig II, formada per muntants de perfil T 60x60 mm cada 150 cm, travessers horitzontals de rodó massís de diàmetre 20 mm, passamà superior d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, tancat al extrems amb peça de 50,8 mm i 2 mm de gruix, passamà intermig d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix connectat al muntant amb tub de diàmetre 25 mm i remat inferior amb peça d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	1,000	x	186,18000	=	186,18000	
					Subtotal:			186,18000	186,18000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				198,60200
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,59026
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**214,19226**

PB1S-UB76	m	Subministrament de barana d'escala d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**198,10**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
					Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UB76	m	Barana d'escala d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-12 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus I, formada per muntants de perfil T de 50x10 mm cada 150 cm,	1,000	x	171,26000	=	171,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb rodó massís de diàmetre 10 mm entre passamans, i remat inferior amb peça d'acer de diàmetre 100 mm i 4 mm de gruix					
				Subtotal:		171,26000	171,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				183,68200
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,41904
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**198,10104**
PB1S-UB77	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-14 de 90/110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer de 150x150x4	**Rend.:**	**1,000**		**231,92**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200	
				Subtotal:		12,42200	12,42200
Materials							
	BB10-UB77	m Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, tipus G2-14 de 90 a 110 cm d'alçària, seguint el model de la barana intermitja de doble passamà tipus II, formada per muntants de perfil doble T de 50x10 mm cada 150 cm, doble passamà d'acer de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, connector de passamans amb platina de 40x10 mm, i remat a inferior amb peça d'acer de 150x150x4 mm	1,000	x	202,62000	= 202,62000	
				Subtotal:		202,62000	202,62000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				215,04200
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,88080
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**231,92280**
PB1S-UB80	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90/110 cm d'alçària	**Rend.:**	**1,000**		**183,40**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200	
				Subtotal:		12,42200	12,42200
Materials							
	BB10-UB80	m Barana d'acer galvanitzat amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	157,63000	= 157,63000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			157,63000	157,63000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				170,05200
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,34908
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**183,40108**

PB1S-UC11 u Subministrament de barana d'acer corten tipus G2-15, seguint model eixample, amb passamà de 50x10x2 mm, amb dues xapes perforades d'acer corten de 2 mm de gruix i 1650x1100 mm de dimensions totals **Rend.: 1,000** **337,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
			Subtotal:					12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UC11	u	Barana d'acer corten tipus G2-15, seguint model Eixample, amb passamà de 50x10x2 mm, amb dues xapes perforades d'acer corten, de 2 mm de gruix i 1650x1100 mm de dimensions totals	1,000	x	300,51000	=	300,51000	
			Subtotal:					300,51000	300,51000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						312,93200
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				24,56516
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**337,49716**

PB1S-UC80 m Subministrament de barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **204,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
			Subtotal:					12,42200	12,42200
Materials									
	BB10-UC80	m	Barana d'acer corten amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	177,56000	=	177,56000	
			Subtotal:					177,56000	177,56000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						189,98200
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				14,91359
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**204,89559**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1S-UI05	m	Subministrament de barana d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T'	**Rend.:**	**1,000**		**206,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB11-UB05	m Barana d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) tipus G2-5, seguint el model de barana amb passamà intermig, amb passamà a doble alçària i muntants en 'T'	1,000	x	179,32000	= 179,32000		
				Subtotal:		179,32000		179,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				191,74200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,05175
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**206,79375**
PB1S-UI06	m	Subministrament de barana d'acer inoxidable tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**571,78**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200		
				Subtotal:		12,42200		12,42200
Materials								
	BB11-UB06	m Barana d'acer inoxidable tipus G2-7, seguint el model de rampa adaptada, amb muntants d'acer en 'T', amb brèndoles de diàmetre 16 mm, amb passamà intermig d'acer de diàmetre 43 mm i 1,5 mm de gruix, i passamà d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) de 50,8 mm i 1,5 mm de gruix	1,000	x	517,74000	= 517,74000		
				Subtotal:		517,74000		517,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				530,16200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		41,61772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**571,77972**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1S-UI11	m	Subministrament de barana d'escala de doble passamà i doble alçària, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) a dos nivells, de 90 a 110 cm d'alçària total, formada per muntants de perfil en doble ´´T´´, dos passamans en paral·lel de doble alçària, de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, units al extrems configurant una peça unitària, connectats als muntants amb rodó massís de D10 mm i placa envellidora D100 mm i 4 mm de gruix en el paviment	**Rend.:**	**1,000**		**566,45**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
	BB11-UC11	m Barana d'escala de doble passamà i doble alçària, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) a dos nivells, de 90 a 110 cm d'alçària total, formada per muntants de perfil en doble ´´T´´, dos passamans en paral·lel de doble alçària, de diàmetre 50,8 mm i 1,5 mm de gruix, units al extrems configurant una peça unitària, connectats als muntants amb rodó massís de D10 mm i placa envellidora D100 mm i 4 mm de gruix en el paviment	1,000	x	512,80000	=	512,80000	
				Subtotal:			512,80000	512,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				525,22200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		41,22993
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**566,45193**
PB1S-UI20	m	Subministrament de barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90/110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	**Rend.:**	**1,000**		**162,05**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
				Subtotal:			12,42200	12,42200
Materials								
	BB11-UC20	m Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	137,83000	=	137,83000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		137,83000	137,83000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			150,25200
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,79478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**162,04678**

PB1S-UI30 m Subministrament de barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90/110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans **Rend.: 1,000** **217,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
			Subtotal:					12,42200	12,42200
Materials									
	BB11-UC30	m	Barana d'escala amb doble passamà superior i doble passamà intermig, d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants de 60x10 mm cada 100 cm, travesser superior i inferior de diàmetre 30 mm i 1,5 mm de gruix, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix connectats als muntants amb platina de 30x10 mm, brèndoles de ródó massís de diàmetre 16 mm cada 10 cm i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	189,61000	=	189,61000	
			Subtotal:					189,61000	189,61000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,00000
			COST DIRECTE						202,03200
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					15,85951
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**217,89151**

PB1S-UI40 m Subministrament de barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 14401 (AISI 316), de 90/110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans **Rend.: 1,000** **71,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	=	12,42200	
			Subtotal:					12,42200	12,42200
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BB11-UC40	m	Barana d'escala amb passamà superior i passamà intermig, passamans d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 90 a 110 cm d'alçària, formada per muntants d'acer acabats amb pintura oxiron de perfil T de 60x60 mm cada 100 cm, passamans de 50,8 mm de diàmetre i 2 mm de gruix, passamà intermig connectat al muntant amb rodó massís de 10 mm de diàmetre i part proporcional de terminal superior i inferior de barana format per peça corba de connexió dels passamans	1,000	x	53,73000	=	53,73000	
				Subtotal:			53,73000	53,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				66,15200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,19293
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,34493**

PB1S-UI80	m	Subministrament de barana d'acer inoxidable 14401 (AISI 316) amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	**Rend.:**	**1,000**		**331,93**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200	
				Subtotal:		12,42200	12,42200
Materials							
BB11-UB80	m	Barana d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb passamà i travesser inferior amb platina de 60x10 mm, muntants cada 150 cm amb platina de 60x20 mm i brèndoles cada 10 cm amb platina de 60x10 mm, de 90 a 110 cm d'alçària	1,000	x	295,35000	= 295,35000	
				Subtotal:		295,35000	295,35000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
				COST DIRECTE			307,77200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	24,16010
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**331,93210**

PB1S-UV30	m	Subministrament de barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària	**Rend.:**	**1,000**		**91,85**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
C152-003B	h	Camió grua	0,200	/R x	62,11000	= 12,42200	
				Subtotal:		12,42200	12,42200
Materials							
BB10-UV30	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 50,8 mm de diàmetre i 4 mm de gruix,	1,000	x	72,74000	= 72,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants d'1,6 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 40 mm i 300 mm de llargària					
				Subtotal:		72,74000	72,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			85,16200
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,68522
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,84722**
PB1S-UV40	m	Subministrament barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	**Rend.:**	**1,000**		**83,56**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000 =	12,42200	
				Subtotal:		12,42200	12,42200
Materials							
	BB10-UV40	m Barana d'acer galvanitzat, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a platina central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, de 90 a 110 cm d'alçària total, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat i de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	65,06000 =	65,06000	
				Subtotal:		65,06000	65,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			77,48200
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,08234
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,56434**
PB1S-UV50	m	Subministrament barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	**Rend.:**	**1,000**		**92,71**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Maquinària							
	C152-003B	h Camió grua	0,200	/R x	62,11000 =	12,42200	
				Subtotal:		12,42200	12,42200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BB10-UV50	m	Barana d'acer galvanitzat amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461, amb passamà de tub de 80 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, muntants fets amb dues platines laterals de 70x10 mm soldades a xapa central de 50x10 mm, separació entre muntants de 3 m, d'alçària total 115 cm, peça per a subjecció del passamà soldada al muntant de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 70 mm i 300 mm de llargària	1,000	x	73,54000	=	73,54000	
				Subtotal:			73,54000	73,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				85,96200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,74802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**92,71002**

PB1 BARANES I AMPITS
PB1Y-

PB1Y-0051 m Col·locació de barana metàl·lica, tipus Cinturó de Ronda, en actuacions de fins a 10 m **Rend.: 1,000** **94,45** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	
				Subtotal:			67,46250	67,46250
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,313	/R x	62,11000	=	19,44043	
				Subtotal:			19,44043	19,44043
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,67463
				COST DIRECTE				87,57756
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,87484
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,45239**

PB1Y-0052 m Col·locació de barana metàl·lica, tipus Cinturó de Ronda, en actuacions de 10 a 100 m **Rend.: 1,000** **84,96** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,125	/R x	29,42000	=	33,09750	
A0D-0007	h	Manobre	1,125	/R x	24,55000	=	27,61875	
				Subtotal:			60,71625	60,71625
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,281	/R x	62,11000	=	17,45291	
				Subtotal:			17,45291	17,45291

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,60716
		COST DIRECTE			78,77632
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,18394
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,96026**

PB1Y-0053 m Col·locació de barana metàl·lica, tipus Cinturó de Ronda, en actuacions de més de 100 m **Rend.: 1,000** **75,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	62,11000	=	15,52750	
					Subtotal:			15,52750	15,52750
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,53970
			COST DIRECTE						70,03720
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,49792
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**75,53512**

PB1Y-U001 u Col·locació de muntant de barana d'acer mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant de qualssevol mida, ancorat un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs la neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **67,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,562	/R x	24,55000	=	13,79710	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,562	/R x	29,42000	=	16,53404	
					Subtotal:			30,33114	30,33114
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,562	/R x	8,90000	=	5,00180	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,562	/R x	8,65000	=	4,86130	
	C152-003B	h	Camió grua	0,281	/R x	62,11000	=	17,45291	
					Subtotal:			27,31601	27,31601
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			4,64000	4,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,30331
		COST DIRECTE			62,59046
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,91335
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**67,50381**

PB1Y-U002 u Col·locació de muntant de barana d'acer mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant de qualssevol mida, ancorat un mínim de 20 cm amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs la neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent si és necessari, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **60,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	62,11000	=	15,52750	
					Subtotal:			24,30250	24,30250
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			4,64000	4,64000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,26985
			COST DIRECTE						56,19735
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		4,41149
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**60,60884**

PB1Y-U101 u Col·locació de muntant de barana d'acer, ancorat amb fixacións mecàniques, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **46,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,394	/R x	29,42000	=	11,59148	
	A0D-0007	h	Manobre	0,394	/R x	24,55000	=	9,67270	
					Subtotal:			21,26418	21,26418
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,394	/R x	2,54000	=	1,00076	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,394	/R x	4,26000	=	1,67844	
	C152-003B	h	Camió grua	0,196	/R x	62,11000	=	12,17356	
					Subtotal:			14,85276	14,85276

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,75000	=	7,00000	
				Subtotal:			7,00000	7,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21264
				COST DIRECTE				43,32958
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,40137
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,73095**

PB1Y-U102 u Col·locació de muntant de barana d'acer, ancorat amb fixacións mecàniques, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **42,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,175	/R x	62,11000	=	10,86925	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,350	/R x	2,54000	=	0,88900	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,350	/R x	4,26000	=	1,49100	
				Subtotal:			13,24925	13,24925
Materials								
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,75000	=	7,00000	
				Subtotal:			7,00000	7,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18890
				COST DIRECTE				39,32765
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,08722
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**42,41487**

PB1 BARANES I AMPITS
PB1Z-

PB1Z-U001 kg Galvanitzacio en calent de baranes i reixes, amb una dotació i gruix mínim segons UNE-EN-ISO 1461:2010, realitzat a taller sobre l'element acabat **Rend.: 1,000** **1,24** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BB1Z-UV01	kg	Galvanitzat en calent de baranes i reixes, amb una dotació mínima de 275 g/m2 de zinc, (UNE 37-508-98), realitzat a taller sobre l'element acabat	1,000	x	1,15000	=	1,15000	
				Subtotal:			1,15000	1,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				1,15000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,09028
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,24028**

PB1Z-U010 m2 Malla metàl·lica de cable d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), en forma de rombe de 80x139mm i 2 mm de diàmetre de gruix del filat, col·locada a barana **Rend.: 1,000** **26,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			10,96000	10,96000
Materials									
	BB1Z-U010	m2	Malla metàl·lica de cable d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), en forma de rombe de 80x139mm i 2 mm de diàmetre de gruix del filat	1,000	x	13,70000	=	13,70000	
					Subtotal:			13,70000	13,70000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,10960
			COST DIRECTE						24,76960
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		1,94441
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,71401**

PB1Z-U015 m Cable tensor d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 6 mm de diàmetre, col·locat a barana **Rend.: 1,000** **8,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			5,48000	5,48000
Materials									
	BB1Z-U015	m	Cable tensor d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), de 6 mm de diàmetre	1,000	x	2,48000	=	2,48000	
					Subtotal:			2,48000	2,48000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,05480
			COST DIRECTE						8,01480
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,62916
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,64396**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1Z-U100	m	Increment per execució de barana en tram de pendent entre el 5 i el 12%	**Rend.:**	**1,000**		**8,82**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	= 4,41300		
	A0D-0007	h Manobre	0,150	/R x	24,55000	= 3,68250		
				Subtotal:		8,09550	8,09550	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,08096	
				COST DIRECTE			8,17646	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,64185	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**8,81831**	
PB1Z-U101	m	Increment per execució de barana en tram de pendent superior al 12%	**Rend.:**	**1,000**		**11,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
				Subtotal:		10,79400	10,79400	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,10794	
				COST DIRECTE			10,90194	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,85580	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,75774**	
PB1Z-U200	m	Increment per execució d'ampit en trams de pendent entre el 5 i el 12%	**Rend.:**	**1,000**		**11,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
				Subtotal:		10,79400	10,79400	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,10794	
				COST DIRECTE			10,90194	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,85580	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,75774**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB1Z-U201	m	Increment per execució d'ampit en trams de pendent superior al 12%	**Rend.:**	**1,000**		**17,91**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	= 7,61400		
				Subtotal:		16,44000	16,44000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16440	
				COST DIRECTE			16,60440	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,30345	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,90785**	
PB1Z-V025	m	Increment per corbat d'ampit d'acer, per a radi de curvatura inferior a 100 m	**Rend.:**	**1,000**		**326,08**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BB1Z-V025	m Increment per corbat d'ampit d'acer, per a radi de curvatura inferior a 100 m	1,000	x	302,35000	= 302,35000		
				Subtotal:		302,35000	302,35000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000	
				COST DIRECTE			302,35000	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	23,73448	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**326,08448**	
PB1Z-W009	kg	Sobrepreu d'acer per a barana amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat	**Rend.:**	**1,000**		**6,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,050	/R x	29,88000	= 1,49400		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,050	/R x	26,22000	= 1,31100		
				Subtotal:		2,80500	2,80500	
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,050	/R x	8,90000	= 0,44500		
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,42000	= 0,17100		
				Subtotal:		0,61600	0,61600	
Materials								
	B44Z-0M1D	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	1,000	x	2,72000	= 2,72000		
				Subtotal:		2,72000	2,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02805
		COST DIRECTE				6,16905
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,48427
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,65332**

PB1Z-W00B kg Sobrepreu d'acer per a barana amb acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant **Rend.: 1,000** **5,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,050	/R x	29,88000	=	1,49400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,050	/R x	26,22000	=	1,31100	
					Subtotal:			2,80500	2,80500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,050	/R x	8,90000	=	0,44500	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,42000	=	0,17100	
					Subtotal:			0,61600	0,61600
Materials									
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,50000	=	1,50000	
					Subtotal:			1,50000	1,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,02805
			COST DIRECTE						4,94905
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,38850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**5,33755**

PB1Z-W00C kg Sobrepreu d'acer per a barana amb acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa i treballat a taller **Rend.: 1,000** **7,02** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,050	/R x	26,22000	=	1,31100	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,050	/R x	29,88000	=	1,49400	
					Subtotal:			2,80500	2,80500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,050	/R x	8,90000	=	0,44500	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,42000	=	0,17100	
					Subtotal:			0,61600	0,61600
Materials									
	B44Z-0LY0	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN	1,000	x	3,06000	=	3,06000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura					
				Subtotal:		3,06000	3,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02805
				COST DIRECTE			6,50905
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,51096
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,02001**

PB1Z-W00D kg Sobrepreu d'acer per a barana amb acer inoxidable austenític de designació 14301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, treballat a taller **Rend.: 1,000** **6,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,050	/R x	26,22000	=	1,31100	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,050	/R x	29,88000	=	1,49400	
					Subtotal:			2,80500	2,80500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,050	/R x	8,90000	=	0,44500	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,42000	=	0,17100	
					Subtotal:			0,61600	0,61600
Materials									
	B4R0-0LRP	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	2,83000	=	2,83000	
					Subtotal:			2,83000	2,83000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,02805
					COST DIRECTE				6,27905
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,49291
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,77196**

PB1Z-W00E kg Sobrepreu d'acer per a barana amb acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 14401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal i planxa, treballat a taller **Rend.: 1,000** **7,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,050	/R x	26,22000	=	1,31100	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,050	/R x	29,88000	=	1,49400	
					Subtotal:			2,80500	2,80500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,050	/R x	8,90000	=	0,44500	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,42000	=	0,17100	
					Subtotal:			0,61600	0,61600
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B4R0-0LRM	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller	1,000	x	3,28000	=	3,28000	
				Subtotal:			3,28000	3,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02805
				COST DIRECTE				6,72905
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,52823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,25728**

PB2 BARRERES DE SEGURETAT

PB21-

PB21-BUJL m Barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **65,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
					Subtotal:			31,40800	31,40800
Maquinària									
	C152-003C	h	Camió grua de 5 t, per a seguretat i salut	0,400	/R x	65,38000	=	26,15200	
					Subtotal:			26,15200	26,15200
Materials									
	BBM3-208U	m	Amortització de barrera de formigó simple, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	1,000	x	2,35000	=	2,35000	
					Subtotal:			2,35000	2,35000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,47112
					COST DIRECTE				60,38112
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,73992
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,12104**

PB21-BUJM m Barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey, col·locada i amb el desmuntatge inclòs **Rend.: 1,000** **65,40** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
					Subtotal:			31,40800	31,40800
Maquinària									
	C152-003C	h	Camió grua de 5 t, per a seguretat i salut	0,400	/R x	65,38000	=	26,15200	
					Subtotal:			26,15200	26,15200
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBM3-208T	m	Amortització de barrera de formigó doble, prefabricada, amb perfil tipus New Jersey (20 usos), per a seguretat i salut	1,000	x	2,61000	=	2,61000	
				Subtotal:			2,61000	2,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,47112
				COST DIRECTE				60,64112
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,76033
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,40145**

PB2 BARRERES DE SEGURETAT
PB23-

PB23-1003 m Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separador, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi **Rend.: 1,000** **55,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0833	/R x	25,38000	=	2,11415	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0833	/R x	29,42000	=	2,45069	
					Subtotal:			4,56484	4,56484
Maquinària									
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0417	/R x	14,42000	=	0,60131	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0417	/R x	3,42000	=	0,14261	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0208	/R x	65,38000	=	1,35990	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0417	/R x	14,10000	=	0,58797	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0417	/R x	44,50000	=	1,85565	
					Subtotal:			4,54744	4,54744
Materials									
	BBM1-1003	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separador, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2	1,000	x	41,94000	=	41,94000	
					Subtotal:			41,94000	41,94000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04565
					COST DIRECTE				51,09793
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,01119
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,10912**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB23-1004	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi	**Rend.:**	**1,000**		**76,23**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1212	/R x	25,38000	=	3,07606	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1212	/R x	29,42000	=	3,56570	
				Subtotal:			6,64176	6,64176
Maquinària								
	CZ15-00E5	h Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0606	/R x	14,42000	=	0,87385	
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0606	/R x	3,42000	=	0,20725	
	C1B0-006B	h Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0606	/R x	44,50000	=	2,69670	
	C15L-U010	h Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0606	/R x	14,10000	=	0,85446	
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,0303	/R x	65,38000	=	1,98101	
				Subtotal:			6,61327	6,61327
Materials								
	BBM1-1004	m Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W4, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2	1,000	x	57,36000	=	57,36000	
				Subtotal:			57,36000	57,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06642
				COST DIRECTE				70,68145
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,54849
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,22994**
PB23-1005	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSRA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**Rend.:**	**1,000**		**49,58**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0714	/R x	25,38000	=	1,81213	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0714	/R x	29,42000	=	2,10059	
				Subtotal:			3,91272	3,91272

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0357	/R x	14,10000	=	0,50337	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0179	/R x	65,38000	=	1,17030	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0357	/R x	3,42000	=	0,12209	
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0357	/R x	14,42000	=	0,51479	
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0357	/R x	44,50000	=	1,58865	
				Subtotal:			3,89920	3,89920
Materials								
BBM1-1005	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSRA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2	1,000	x	38,12000	=	38,12000	
				Subtotal:			38,12000	38,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03913
				COST DIRECTE				45,97105
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,60873
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,57977**

PB23-1021	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNC2/C, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**Rend.: 1,000**				**129,43**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1818	/R x	25,38000	=	4,61408	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1818	/R x	29,42000	=	5,34856	
				Subtotal:			9,96264	9,96264
Maquinària								
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0909	/R x	14,42000	=	1,31078	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0909	/R x	3,42000	=	0,31088	
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0909	/R x	44,50000	=	4,04505	
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0909	/R x	14,10000	=	1,28169	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0455	/R x	65,38000	=	2,97479	
				Subtotal:			9,92319	9,92319
Materials								
BBM1-1021	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNC2/C, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb	1,000	x	100,02000	=	100,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2

Subtotal:			100,02000	100,02000
DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09963
COST DIRECTE				120,00546
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,42043
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**129,42588**

PB23-2004 m Barrera metàl·lica doble, tipus BMDNA2/C, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi **Rend.: 1,000** **127,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1905	/R x	29,42000	=	5,60451	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1905	/R x	25,38000	=	4,83489	
			Subtotal:					10,43940	10,43940
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0952	/R x	3,42000	=	0,32558	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0476	/R x	65,38000	=	3,11209	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0952	/R x	44,50000	=	4,23640	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0952	/R x	14,42000	=	1,37278	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0952	/R x	14,10000	=	1,34232	
			Subtotal:					10,38917	10,38917
Materials									
	BBM1-2004	m	Barrera metàl·lica doble, tipus BMDNA2/C, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,2 m segons UNE-EN 1317-2	1,000	x	96,91000	=	96,91000	
			Subtotal:					96,91000	96,91000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,10439
			COST DIRECTE						117,84296
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,25067
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**127,09364**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB23-U503	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/T, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi.	**Rend.: 1,000**	**56,38**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0964	/R x	29,42000	=	2,83609	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0964	/R x	25,38000	=	2,44663	
					Subtotal:			5,28272	5,28272
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0482	/R x	3,42000	=	0,16484	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0482	/R x	44,50000	=	2,14490	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0482	/R x	14,10000	=	0,67962	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0482	/R x	14,42000	=	0,69504	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0241	/R x	65,38000	=	1,57566	
					Subtotal:			5,26006	5,26006
Materials									
	BBM1-U503	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/T, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2	1,000	x	41,68000	=	41,68000	
					Subtotal:			41,68000	41,68000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05283
					COST DIRECTE				52,27561
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,10364
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,37924**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB23-U504	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/T, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,3 m segons UNE-EN 1317-2, totalment col·locada per a proteccions de pòrtics i banderoles de senyalització, en recta o corbada de qualsevol radi	**Rend.: 1,000**	**77,19**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1455	/R x	25,38000	=	3,69279	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1455	/R x	29,42000	=	4,28061	
					Subtotal:			7,97340	7,97340

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2000

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0727	/R x	14,10000	=	1,02507	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0727	/R x	3,42000	=	0,24863	
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0727	/R x	14,42000	=	1,04833	
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0727	/R x	44,50000	=	3,23515	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0364	/R x	65,38000	=	2,37983	
				Subtotal:			7,93701	7,93701
Materials								
BBM1-U504	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/T, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separador, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,3 m segons UNE-EN 1317-2	1,000	x	55,58000	=	55,58000	
				Subtotal:			55,58000	55,58000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07973
				COST DIRECTE				71,57014
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,61826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,18840**

PB23-U521	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNC2/T, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**Rend.: 1,000**				**130,19**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2286	/R x	25,38000	=	5,80187	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2286	/R x	29,42000	=	6,72541	
				Subtotal:			12,52728	12,52728
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,1143	/R x	3,42000	=	0,39091	
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,1143	/R x	44,50000	=	5,08635	
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,1143	/R x	14,10000	=	1,61163	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0571	/R x	65,38000	=	3,73320	
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,1143	/R x	14,42000	=	1,64821	
				Subtotal:			12,47030	12,47030
Materials								
BBM1-U521	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNC2/T, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material	1,000	x	95,59000	=	95,59000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,02 m segons UNE-EN 1317-2					
				Subtotal:		95,59000	95,59000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12527
			COST DIRECTE				120,71285
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,47596
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**130,18881**

PB23-U554	m	Barrera metàl·lica doble, tipus BMDNA2/T, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**Rend.: 1,000**		**132,65**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,2286	/R x	25,38000	=	5,80187	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2286	/R x	29,42000	=	6,72541	
					Subtotal:			12,52728	12,52728
Maquinària									
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,1143	/R x	14,10000	=	1,61163	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,1143	/R x	3,42000	=	0,39091	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0571	/R x	65,38000	=	3,73320	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,1143	/R x	44,50000	=	5,08635	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,1143	/R x	14,42000	=	1,64821	
					Subtotal:			12,47030	12,47030
Materials									
	BBM1-U554	m	Barrera metàl·lica doble, tipus BMDNA2/T, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal tubular de 120x55 mm, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat B i deflexió dinàmica 1,6 m segons UNE-EN 1317-2	1,000	x	97,87000	=	97,87000	
					Subtotal:			97,87000	97,87000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,12527
			COST DIRECTE						122,99285
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				9,65494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**132,64779**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB23-U725	m	Barrera metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/125a o similar, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció triple ona, part proporcional de separadors, tensor posterior, pal de perfil C-125 cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,3 m segons UNE-EN 1317-2 inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**Rend.:**	**1,000**		**119,54**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	= 5,07600		
				Subtotal:		10,96000		10,96000
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,050	/R x	65,38000	= 3,26900		
	CZ15-00E5	h Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,100	/R x	14,42000	= 1,44200		
	C15L-U010	h Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,100	/R x	14,10000	= 1,41000		
	C1B0-006B	h Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,100	/R x	44,50000	= 4,45000		
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	= 0,34200		
				Subtotal:		10,91300		10,91300
Materials								
	BBM1-U725	m Barrera metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/125a o similar, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció triple ona, part proporcional de separadors, tensor posterior, pal de perfil C-125 cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H2, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,3 m segons UNE-EN 1317-2	1,000	x	88,86000	= 88,86000		
				Subtotal:		88,86000		88,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10960
				COST DIRECTE				110,84260
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,70114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**119,54374**
PB23-UMA1	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. distància entre suports 4 m i per anar clavats, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**Rend.:**	**1,000**		**113,52**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500	
				Subtotal:			13,70000	13,70000
Maquinària								
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,125	/R x	14,10000	=	1,76250	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0625	/R x	65,38000	=	4,08625	
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,125	/R x	44,50000	=	5,56250	
				Subtotal:			11,41125	11,41125
Materials								
BBM1-UMA1	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i per anar clavats, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	1,000	x	80,01000	=	80,01000	
				Subtotal:			80,01000	80,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13700
				COST DIRECTE				105,25825
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,26277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**113,52102**

PB23-UMA2 m Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, distància entre suports 2 m i per anar clavats, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi **Rend.: 1,000** **147,54** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,360	/R x	25,38000	=	9,13680	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,360	/R x	29,42000	=	10,59120	
				Subtotal:			19,72800	19,72800
Maquinària								
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,180	/R x	14,10000	=	2,53800	
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,180	/R x	44,50000	=	8,01000	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,090	/R x	65,38000	=	5,88420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		16,43220		16,43220
Materials								
BBM1-UMA2	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i per anar clavats, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	1,000	x 100,44000	=	100,44000		
				Subtotal:		100,44000		100,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,19728
				COST DIRECTE				136,79748
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			10,73860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**147,53608**

PB23-UMA3	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, distància entre suports 4 m i amb placa per fixació mecànica, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	**Rend.: 1,000**			**127,31**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500		
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,38000	=	6,34500		
				Subtotal:			13,70000		13,70000
Maquinària									
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,125	/R x	4,26000	=	0,53250		
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,125	/R x	14,10000	=	1,76250		
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0625	/R x	65,38000	=	4,08625		
CZ15-U000	h	Grup electrogen de 45/60 kVA, inclòs consums	0,125	/R x	6,35000	=	0,79375		
				Subtotal:			7,17500		7,17500
Materials									
BBM1-UMA3	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 4 m i amb	1,000	x	97,03000	=	97,03000		

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

placa per fixació mecànica, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W6 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi

Subtotal:			97,03000	97,03000
DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13700
COST DIRECTE				118,04200
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,26630
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,30830**

PB23-UMA4 m Barrera de seguretat mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals, distància entre suports 2 m i amb placa per fixació mecànica, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi **Rend.: 1,000** **190,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			27,40000	27,40000
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,125	/R x	65,38000	=	8,17250	
	CZ15-U000	h	Grup electrogen de 45/60 kVA, inclòs consums	0,250	/R x	6,35000	=	1,58750	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,250	/R x	4,26000	=	1,06500	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,250	/R x	14,10000	=	3,52500	
					Subtotal:			14,35000	14,35000
Materials									
	BBM1-UMA4	m	Barrera mixta de fusta i acer, composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-120 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Distància entre suports 2 m i amb placa per fixació mecànica, per a una classe de contenció normal, amb nivell de contenció N2, amplària de treball W5 i índex de severitat A segons UNE-EN 1317-2, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi	1,000	x	134,47000	=	134,47000	
					Subtotal:			134,47000	134,47000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,27400
		COST DIRECTE			176,49400
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,85478
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**190,34878**

PB2 BARRERES DE SEGURETAT
PB24-

PB24-U050 m Barrera de formigó doble, emmotllada 'in situ', tipus BHDEJ0/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a les dues cares, de dimensions i detalls segons plànols, totalment acabada **Rend.: 1,000** **106,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2857	/R x	29,42000	=	8,40529	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2857	/R x	24,55000	=	7,01394	
					Subtotal:			15,41923	15,41923
Maquinària									
	C17B-U010	h	Vibrador intern de formigó	0,2857	/R x	2,54000	=	0,72568	
	CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,1429	/R x	16,77000	=	2,39643	
	C1B0-U001	h	Maquinària amb encofrat lliscant per a formació de barrera rígida de formigó	0,1429	/R x	193,00000	=	27,57970	
					Subtotal:			30,70181	30,70181
Materials									
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	2,98000	=	0,29800	
	B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,450	x	97,62000	=	43,92900	
	B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	8,760	x	0,96000	=	8,40960	
					Subtotal:			52,63660	52,63660

DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15419
COST DIRECTE				98,91183
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,76458
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,67641**

PB24-U060 m Barrera de formigó simple, emmotllada 'in situ', tipus BHSEJ0/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a una cara i l'altre vertical, de dimensions i detalls segons plànols, totalment acabada **Rend.: 1,000** **70,89** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2353	/R x	29,42000	=	6,92253	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2353	/R x	24,55000	=	5,77662	
					Subtotal:			12,69915	12,69915
Maquinària									
	C17B-U010	h	Vibrador intern de formigó	0,2353	/R x	2,54000	=	0,59766	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1B0-U001	h	Maquinària amb encofrat lliscant per a formació de barrera rígida de formigó	0,1176	/R x	193,00000	=	22,69680	
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,1176	/R x	16,77000	=	1,97215	
				Subtotal:			25,26661	25,26661
Materials								
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,225	x	97,62000	=	21,96450	
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,600	x	0,96000	=	5,37600	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	2,98000	=	0,29800	
				Subtotal:			27,63850	27,63850
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12699
				COST DIRECTE				65,73125
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,15990
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,89115**

PB24-UT70	m	Barrera de formigó simple, emmotllada 'in situ' als parament del túnel, tipus BHSEJ0/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a una cara i l'altre vertical, de dimensions i detalls segons plànols, totalment acabada	**Rend.: 1,000**				**73,31**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-U001	h	Manobre de túnel	0,2353	/R x	28,88000	=	6,79546	
A0F-U001	h	Oficial 1a de túnel	0,2353	/R x	34,53000	=	8,12491	
				Subtotal:			14,92037	14,92037
Maquinària								
CZ11-005C	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,1176	/R x	16,77000	=	1,97215	
C17B-U010	h	Vibrador intern de formigó	0,2353	/R x	2,54000	=	0,59766	
C1B0-U001	h	Maquinària amb encofrat lliscant per a formació de barrera rígida de formigó	0,1176	/R x	193,00000	=	22,69680	
				Subtotal:			25,26661	25,26661
Materials								
B0B7-106Q	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	5,600	x	0,96000	=	5,37600	
B06F2-I4NJ	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 250 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,225	x	97,62000	=	21,96450	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,100	x	2,98000	=	0,29800	
				Subtotal:			27,63850	27,63850
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14920
				COST DIRECTE				67,97468
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,33601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,31070**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB2 BARRERES DE SEGURETAT
PB25-

PB25-54CQ m Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra **Rend.: 1,000** **125,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	=	5,45923	
					Subtotal:			5,45923	5,45923
Materials									
	BBM2-0SH	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat A, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	1,000	x	101,83000	=	101,83000	
					Subtotal:			101,83000	101,83000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
					COST DIRECTE				116,43741
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,14034
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**125,57775**

PB25-54CR m Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció molt alta, nivell de contenció H4b, índex de severitat B, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 70 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra **Rend.: 1,000** **142,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	=	5,45923	
					Subtotal:			5,45923	5,45923
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBM2-0SHX	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció molt alta, nivell de contenció H4b, índex de severitat B, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 70 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	1,000	x	117,96000	=	117,96000	
				Subtotal:			117,96000	117,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
				COST DIRECTE				132,56741
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,40654
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,97396**

PB25-54CS m Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,3 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada fixada al terra **Rend.: 1,000** **121,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	=	5,45923	
					Subtotal:			5,45923	5,45923
Materials									
	BBM2-0SHU	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,3 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar fixada al terra	1,000	x	98,04000	=	98,04000	
					Subtotal:			98,04000	98,04000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
					COST DIRECTE				112,64741
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,84282
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,49024**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB25-54CT	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra			**Rend.:**	**1,000**		**107,88**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	=	5,45923	
					Subtotal:			5,45923	5,45923
Materials									
	BBM2-0SHV	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 0,71 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 64 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	1,000	x	85,42000	=	85,42000	
					Subtotal:			85,42000	85,42000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
					COST DIRECTE				100,02741
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,85215
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,87957**
PB25-54CU	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil en T invertida, de 62 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 620 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra			**Rend.:**	**1,000**		**117,39**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	=	5,45923	
					Subtotal:			5,45923	5,45923
Materials									
	BBM2-0SHY	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil en T invertida, de 62 cm d'amplària a la base, 100 cm	1,000	x	94,24000	=	94,24000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		d'alçària i 620 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra					
				Subtotal:		94,24000	94,24000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
			COST DIRECTE				108,84741
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,54452
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,39194**
PB25-54CV	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció molt alta, nivell de contenció H4b, índex de severitat B, amplària de treball W7 i deflexió dinàmica 1,9 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil en T invertida, de 62 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 620 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra	**Rend.: 1,000**			**142,04**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,167	/R x	24,55000	= 4,09985	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	= 4,91314	
				Subtotal:		9,01299	9,01299
Maquinària							
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	= 5,45923	
				Subtotal:		5,45923	5,45923
Materials							
	BBM2-0SHZ	m Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció molt alta, nivell de contenció H4b, índex de severitat B, amplària de treball W7 i deflexió dinàmica 1,9 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil en T invertida, de 62 cm d'amplària a la base, 100 cm d'alçària i 620 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	1,000	x	117,09000	= 117,09000	
				Subtotal:		117,09000	117,09000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
			COST DIRECTE				131,69741
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,33825
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,03566**
PB25-54CW	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil assimètric, de 41 cm d'amplària a la base, 98 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra	**Rend.: 1,000**			**134,44**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,130	/R x	29,42000	= 3,82460	
	A0D-0007	h Manobre	0,130	/R x	24,55000	= 3,19150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		7,01610		7,01610
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,065	/R x	65,38000	=	4,24970	
				Subtotal:		4,24970		4,24970
Materials								
BBM2-0SI0	m	Barrera de formigó simple, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil assimètric, de 41 cm d'amplària a la base, 98 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	1,000	x	113,28000	=	113,28000	
				Subtotal:		113,28000		113,28000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10524
				COST DIRECTE				124,65104
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,78511
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**134,43615**

PB25-54CX	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 67 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 400 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra	**Rend.: 1,000**			**158,46**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
				Subtotal:			9,01299	9,01299
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	=	5,45923	
				Subtotal:			5,45923	5,45923
Materials								
BBM2-0SI1	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5 i deflexió dinàmica 1,03 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 67 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 400 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	1,000	x	132,32000	=	132,32000	
				Subtotal:			132,32000	132,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
				COST DIRECTE				146,92741
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,53380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**158,46122**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB25-54CY	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció molt alta, nivell de contenció H4b, índex de severitat B, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 66 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra		**Rend.:**	**1,000**			**162,57**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	=	5,45923	
					Subtotal:			5,45923	5,45923
Materials									
	BBM2-0SI2	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció molt alta, nivell de contenció H4b, índex de severitat B, amplària de treball W6 i deflexió dinàmica 2 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 66 cm d'amplària a la base, 120 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	1,000	x	136,13000	=	136,13000	
					Subtotal:			136,13000	136,13000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
					COST DIRECTE				150,73741
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,83289
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**162,57030**
PB25-54CZ	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 0,63 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra		**Rend.:**	**1,000**			**98,91**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	=	5,45923	
					Subtotal:			5,45923	5,45923
Materials									
	BBM2-0SI3	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció alta, nivell de contenció H1, índex de severitat B, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 0,63 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80	1,000	x	77,10000	=	77,10000	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra						
					Subtotal:		77,10000	77,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
				COST DIRECTE				91,70741
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,19903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,90645**

PB25-54D0	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció normal, nivell de contenció N2, índex de severitat B, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,4 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, col·locada sense fixar al terra	**Rend.: 1,000**				**95,40**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
	A0D-0007	h Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
				Subtotal:			9,01299	9,01299
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,0835	/R x	65,38000	=	5,45923	
				Subtotal:			5,45923	5,45923
Materials								
	BBM2-0SI4	m Barrera de formigó doble, prefabricada, per a una classe de contenció normal, nivell de contenció N2, índex de severitat B, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,4 m segons UNE-EN 1317-2, amb perfil tipus New Jersey, de 60 cm d'amplària a la base, 80 cm d'alçària i 600 cm de llargària, amb part proporcional d'elements de connexió entre peces, per a col·locar sense fixar al terra	1,000	x	73,85000	=	73,85000	
				Subtotal:			73,85000	73,85000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
				COST DIRECTE				88,45741
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,94391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,40132**

PB25-U001	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, tipus BHDPJ2/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a les dues cares, en mòduls de 2 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	**Rend.: 1,000**				**107,96**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,2222	/R x	29,42000	=	6,53712	
	A0D-0007	h Manobre	0,2222	/R x	24,55000	=	5,45501	
				Subtotal:			11,99213	11,99213
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,1111	/R x	65,38000	=	7,26372	
				Subtotal:			7,26372	7,26372
Materials								
BBM2-UR01	m	Barrera de formigó, prefabricada, tipus BHDPJ2/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a les dues cares, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	1,000	x	80,73000	=	80,73000	
				Subtotal:			80,73000	80,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11992
				COST DIRECTE				100,10577
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,85830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,96407**

PB25-U003	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, tipus BHDPJ6/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a les dues cares, en mòduls de 6 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	**Rend.: 1,000**		**107,19**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
				Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària								
C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,100	/R x	77,55000	=	7,75500	
				Subtotal:			7,75500	7,75500
Materials								
BBM2-UR03	m	Barrera de formigó, prefabricada, tipus BHDPJ6/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a les dues cares, en mòduls de 6 m, inclòs transport a l'obra	1,000	x	80,73000	=	80,73000	
				Subtotal:			80,73000	80,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10794
				COST DIRECTE				99,38694
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,80187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,18881**

PB25-U005	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, tipus BHDPT2/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil en forma de campana i arestes arrodonides a les dues cares, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	**Rend.: 1,000**		**111,35**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2222	/R x	29,42000	=	6,53712	
A0D-0007	h	Manobre	0,2222	/R x	24,55000	=	5,45501	
				Subtotal:			11,99213	11,99213
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,1111	/R x	65,38000	=	7,26372	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		7,26372		7,26372
Materials								
	BBM2-UR05	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, tipus BHDPT2/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil en forma de campana i arestes arrodonides a les dues cares, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	1,000	x 83,87000 =	83,87000		
				Subtotal:		83,87000		83,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,11992
				COST DIRECTE				103,24577
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			8,10479
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**111,35056**

PB25-U007	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, tipus BHDPT6/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil en forma de campana i arestes arrodonides a les dues cares, en mòduls de 6 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	**Rend.: 1,000**		**110,58**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x 29,42000 =	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x 24,55000 =	4,91000	
				Subtotal:		10,79400	10,79400
Maquinària							
	C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,100	/R x 77,55000 =	7,75500	
				Subtotal:		7,75500	7,75500
Materials							
	BBM2-UR07	m	Barrera de formigó doble, prefabricada, tipus BHDPT6/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil en forma de campana i arestes arrodonides a les dues cares, en mòduls de 6 m, inclòs transport a l'obra	1,000	x 83,87000 =	83,87000	
				Subtotal:		83,87000	83,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,10794
				COST DIRECTE			102,52694
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,04836
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**110,57530**

PB25-U011	m	Semibarrera de formigó simple, prefabricada, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	**Rend.: 1,000**		**72,06**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1739	/R x 29,42000 =	5,11614	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1739	/R x 24,55000 =	4,26925	
				Subtotal:		9,38539	9,38539
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,087	/R x	65,38000	=	5,68806	
				Subtotal:			5,68806	5,68806
Materials								
BBM2-UR11	m	Semibarrera prefabricada de formigó, tipus BHSPJ2/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	1,000	x	51,65000	=	51,65000	
				Subtotal:			51,65000	51,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09385
				COST DIRECTE				66,81730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,24516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,06246**

PB25-U013	m	Semibarrera de formigó simple, prefabricada, tipus BHSPJ6/0a (New Jersey o equivalent), amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 6 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	**Rend.: 1,000**				**70,61**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1481	/R x	24,55000	=	3,63586	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1481	/R x	29,42000	=	4,35710	
				Subtotal:			7,99296	7,99296
Maquinària								
C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,0741	/R x	77,55000	=	5,74646	
				Subtotal:			5,74646	5,74646
Materials								
BBM2-UR13	m	Semibarrera prefabricada de formigó, tipus BHSPJ6/0a (New Jersey o equivalent) amb perfil a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 6 m, inclòs transport a l'obra	1,000	x	51,65000	=	51,65000	
				Subtotal:			51,65000	51,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07993
				COST DIRECTE				65,46935
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,13934
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**70,60869**

PB25-U015	m	Semibarrera de formigó simple, prefabricada, tipus BHSPT2/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil en forma de mitja campana i arestes arrodonides a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	**Rend.: 1,000**				**74,81**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1739	/R x	24,55000	=	4,26925	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1739	/R x	29,42000	=	5,11614	
				Subtotal:			9,38539	9,38539

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,087	/R x	65,38000	=	5,68806	
				Subtotal:			5,68806	5,68806
Materials								
BBM2-UR15	m	Semibarrera de seguretat, prefabricada de formigó, tipus BHSPT2/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil de mitja campana i arestes arrodonides a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 2 m, inclòs transport a l'obra	1,000	x	54,20000	=	54,20000	
				Subtotal:			54,20000	54,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09385
				COST DIRECTE				69,36730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,44533
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,81264**

PB25-U017	m	Semibarrera de formigó simple, prefabricada, tipus BHSPT6/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil en forma de mitja campana i arestes arrodonides a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 6 m, de dimensions i detalls segons plànols, totalment col·locada	**Rend.: 1,000**				**73,36**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1481	/R x	29,42000	=	4,35710	
A0D-0007	h	Manobre	0,1481	/R x	24,55000	=	3,63586	
				Subtotal:			7,99296	7,99296
Maquinària								
C152-3U20	h	Camió grua de 10 t	0,0741	/R x	77,55000	=	5,74646	
				Subtotal:			5,74646	5,74646
Materials								
BBM2-UR17	m	Semibarrera de seguretat, prefabricada de formigó, tipus BHSPT6/0a (Tric-Bloc o equivalent), amb perfil de mitja campana i arestes arrodonides a una cara i l'altre vertical, en mòduls de 6 m, inclòs transport a l'obra	1,000	x	54,20000	=	54,20000	
				Subtotal:			54,20000	54,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07993
				COST DIRECTE				68,01935
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,33952
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**73,35887**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB2 BARRERES DE SEGURETAT
PB27-

PB27-DRLB u Extrem per a barrera metàl·lica en forma de terminal cua de peix ,amb l'extrem pla, fixat a mur **Rend.: 1,000** **48,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Materials									
	BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	1,000	x	6,46000	=	6,46000	
	BBMZ-0SJ5	u	Terminal cua de peix d'acer galvanitzat, amb l'extrem pla, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135122	1,000	x	29,75000	=	29,75000	
					Subtotal:			36,21000	36,21000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,13519
					COST DIRECTE				45,35818
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,56062
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,91880**

PB27-U001 u Extrem per a barrera metàl·lica en forma de terminal cua de retorn, col·locat **Rend.: 1,000** **95,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,167	/R x	24,55000	=	4,09985	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,167	/R x	29,42000	=	4,91314	
					Subtotal:			9,01299	9,01299
Materials									
	BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	1,000	x	6,46000	=	6,46000	
	BBMZ-U001	u	Terminal cua de retorn d'acer galvanitzat, per a barrera metàl·lica, segons UNE 135122	1,000	x	72,80000	=	72,80000	
					Subtotal:			79,26000	79,26000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09013
					COST DIRECTE				88,36312
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,93650
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,29962**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB27-U100	u	Extrem curt de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, tipus BMSNA4/C, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat		**Rend.: 1,000**				**693,04**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,1429	/R x	29,42000	=	33,62412	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1429	/R x	25,38000	=	29,00680	
					Subtotal:			62,63092	62,63092
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,2857	/R x	65,38000	=	18,67907	
	C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,5714	/R x	79,74000	=	45,56344	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,2857	/R x	54,17000	=	15,47637	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,5714	/R x	14,10000	=	8,05674	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,5714	/R x	44,50000	=	25,42730	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,5714	/R x	14,42000	=	8,23959	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,5714	/R x	3,42000	=	1,95419	
					Subtotal:			123,39670	123,39670
Materials									
	BBMZ-U100	u	Extrem de 4,32 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separadors, pals C-120, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	455,94000	=	455,94000	
					Subtotal:			455,94000	455,94000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,62631
					COST DIRECTE				642,59393
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		50,44362
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**693,03755**
PB27-U105	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, tipus BMSNA4/C, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, tensor posterior, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat		**Rend.: 1,000**				**1.155,31**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
					Subtotal:			109,60000	109,60000
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2021

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	1,000	/R x	44,50000	=	44,50000	
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	1,000	/R x	79,74000	=	79,74000	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,500	/R x	65,38000	=	32,69000	
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	1,000	/R x	14,10000	=	14,10000	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	1,000	/R x	3,42000	=	3,42000	
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	1,000	/R x	14,42000	=	14,42000	
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,500	/R x	54,17000	=	27,08500	
				Subtotal:			215,95500	215,95500
Materials								
BBMZ-U105	u	Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica BMSNA4/C, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, tensor posterior, part proporcional de separadors, pals C-120, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	744,57000	=	744,57000	
				Subtotal:			744,57000	744,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,09600
				COST DIRECTE				1.071,22100
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		84,09085
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.155,31185**

PB27-U120 u Extrem curt de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, de qualsevol tipus, sense tensor posterior, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat **Rend.: 1,000** **611,51** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,1429	/R x	29,42000	=	33,62412	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,1429	/R x	25,38000	=	29,00680	
				Subtotal:			62,63092	62,63092
Maquinària								
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,5714	/R x	14,10000	=	8,05674	
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,5714	/R x	79,74000	=	45,56344	
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,2857	/R x	54,17000	=	15,47637	
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,5714	/R x	44,50000	=	25,42730	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,5714	/R x	3,42000	=	1,95419	
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,5714	/R x	14,42000	=	8,23959	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,2857	/R x	65,38000	=	18,67907	
				Subtotal:			123,39670	123,39670
Materials								
BBMZ-U120	u	Extrem de 4,32 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus , galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals C-120, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	380,35000	=	380,35000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2022

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		380,35000	380,35000
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,62631
		COST DIRECTE			567,00393
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		44,50981
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**611,51374**

PB27-U125 u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pals C-120 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat **Rend.: 1,000** **863,74** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,600	/R x	25,38000	=	40,60800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,600	/R x	29,42000	=	47,07200	
			Subtotal:					87,68000	87,68000
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,400	/R x	65,38000	=	26,15200	
	C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,800	/R x	79,74000	=	63,79200	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,400	/R x	54,17000	=	21,66800	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,800	/R x	14,10000	=	11,28000	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,800	/R x	44,50000	=	35,60000	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,800	/R x	14,42000	=	11,53600	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,800	/R x	3,42000	=	2,73600	
			Subtotal:					172,76400	172,76400
Materials									
	BBMZ-U125	u	Extrem de 8 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals C-120 peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	539,55000	=	539,55000	
			Subtotal:					539,55000	539,55000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,87680
			COST DIRECTE						800,87080
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					62,86836
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**863,73916**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB27-U130	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, de qualsevol tipus, sense tensor posterior, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pals de perfil C-120 cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	**Rend.:**	**1,000**			**1.086,84**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A0E-000A	h Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
				Subtotal:			109,60000	109,60000
Maquinària								
	C1B0-006B	h Màquina per a clavar muntants metàl·lics	1,000	/R x	44,50000	=	44,50000	
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	1,000	/R x	79,74000	=	79,74000	
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,500	/R x	65,38000	=	32,69000	
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	1,000	/R x	3,42000	=	3,42000	
	CZ15-00E5	h Grup electrogen de 30 a 60 kVA	1,000	/R x	14,42000	=	14,42000	
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,500	/R x	54,17000	=	27,08500	
	C15L-U010	h Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	1,000	/R x	14,10000	=	14,10000	
				Subtotal:			215,95500	215,95500
Materials								
	BBMZ-U130	u Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus sense tensor posterior, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals C-120, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	681,08000	=	681,08000	
				Subtotal:			681,08000	681,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,09600
				COST DIRECTE				1.007,73100
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		79,10688
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.086,83788**
PB27-U580	u	Extrem per a barrera de seguretat metàl·lica, de qualsevol tipus en accesos, galvanitzada en calent, inclòs 4 m de tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 120x55 mm, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat en recta o corba de qualsevol radi	**Rend.:**	**1,000**			**380,50**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,5714	/R x	29,42000	=	16,81059	
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,5714	/R x	25,38000	=	14,50213	
				Subtotal:			31,31272	31,31272
Maquinària								
	C1B0-006B	h Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,2857	/R x	44,50000	=	12,71365	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2024

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,2857	/R x	14,10000	=	4,02837	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,2857	/R x	3,42000	=	0,97709	
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,2857	/R x	14,42000	=	4,11979	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,1429	/R x	65,38000	=	9,34280	
				Subtotal:			31,18170	31,18170
Materials								
BBMZ-U580	u	Extrem per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus en accessos, galvanitzada en calent, inclòs 4 m de tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 120x55 mm, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	290,00000	=	290,00000	
				Subtotal:			290,00000	290,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,31313
				COST DIRECTE				352,80755
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		27,69539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**380,50294**

PB27-U582 u Extrem curt de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 120x55 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat **Rend.: 1,000** **573,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,3333	/R x	29,42000	=	39,22569	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,3333	/R x	25,38000	=	33,83915	
				Subtotal:			73,06484	73,06484
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,3333	/R x	65,38000	=	21,79115	
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,6667	/R x	79,74000	=	53,16266	
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,3333	/R x	54,17000	=	18,05486	
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,6667	/R x	14,10000	=	9,40047	
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,6667	/R x	44,50000	=	29,66815	
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,6667	/R x	14,42000	=	9,61381	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,6667	/R x	3,42000	=	2,28011	
				Subtotal:			143,97121	143,97121
Materials								
BBMZ-U582	u	Extrem de 4,32 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 20x55 mm, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	314,17000	=	314,17000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2025

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			314,17000	314,17000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,73065
			COST DIRECTE				531,93670
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		41,75703
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**573,69373**

PB27-U583 u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pals de perfil tubulars de 120x55 mm cada 2 m, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat **Rend.: 1,000** **814,10** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,5637	/R x	29,42000	=	46,00405	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,5637	/R x	25,38000	=	39,68671	
					Subtotal:			85,69076	85,69076
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,3909	/R x	65,38000	=	25,55704	
	C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,7819	/R x	79,74000	=	62,34871	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,7819	/R x	14,10000	=	11,02479	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,7819	/R x	44,50000	=	34,79455	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,7819	/R x	3,42000	=	2,67410	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,7819	/R x	14,42000	=	11,27500	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,3909	/R x	54,17000	=	21,17505	
					Subtotal:			168,84924	168,84924
Materials									
	BBMZ-U583	u	Extrem de 8 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 120x55 mm, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	499,45000	=	499,45000	
					Subtotal:			499,45000	499,45000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,85691
					COST DIRECTE				754,84691
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		59,25548
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**814,10239**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2026

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB27-U584	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, pals de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, separadors, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**1.097,73**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	= 58,84000		
	A0E-000A	h Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	= 50,76000		
				Subtotal:		109,60000		109,60000
Maquinària								
	C15L-U010	h Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	1,000	/R x	14,10000	= 14,10000		
	C154-003M	h Camió per a transport de 12 t	0,500	/R x	54,17000	= 27,08500		
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	0,500	/R x	65,38000	= 32,69000		
	C13C-5020	h Retroexcavadora mitjana	1,000	/R x	79,74000	= 79,74000		
	CZ15-00E5	h Grup electrogen de 30 a 60 kVA	1,000	/R x	14,42000	= 14,42000		
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	1,000	/R x	3,42000	= 3,42000		
	C1B0-006B	h Màquina per a clavar muntants metàl·lics	1,000	/R x	44,50000	= 44,50000		
				Subtotal:		215,95500		215,95500
Materials								
	BBMZ-U584	u Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció doble ona, part proporcional de separadors, pals tubulars de 120x55 mm, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	691,18000	= 691,18000		
				Subtotal:		691,18000		691,18000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,09600
				COST DIRECTE				1.017,83100
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		79,89973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.097,73073**
PB27-U784	u	Extrem de 12 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica, tipus BMSNA2/125a, amb abatiment o encastament en el talús del desmunt, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció triple ona, pals de perfil C de 125 mm cada 2 m, tensor posterior, separadors, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament, totalment col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**1.358,05**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	= 50,76000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	= 58,84000		
				Subtotal:		109,60000		109,60000
Maquinària								
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	1,000	/R x	3,42000	= 3,42000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	1,000	/R x	79,74000	=	79,74000		
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,500	/R x	65,38000	=	32,69000		
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,500	/R x	54,17000	=	27,08500		
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	1,000	/R x	44,50000	=	44,50000		
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	1,000	/R x	14,42000	=	14,42000		
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	1,000	/R x	14,10000	=	14,10000		
				Subtotal:			215,95500		215,95500
Materials									
BBMZ-U784	u	Extrem de 12 m mínim, per a barrera de seguretat metàl·lica BMSNA2/125a, galvanitzada en calent, inclòs tanca de secció triple ona, tensor posterior, part proporcional de separadors, pals C de125 mm, peça en angle, topall final, elements de fixació, material auxiliar i captafars	1,000	x	932,55000	=	932,55000		
				Subtotal:			932,55000		932,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			1,09600
				COST DIRECTE					1.259,20100
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			98,84728
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.358,04828**

PB27-UMAA u Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada **Rend.: 1,000** **535,81** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000		
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000		
				Subtotal:			109,60000		109,60000
Maquinària									
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,500	/R x	14,10000	=	7,05000		
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,500	/R x	44,50000	=	22,25000		
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,250	/R x	65,38000	=	16,34500		
				Subtotal:			45,64500		45,64500
Materials									
BBMZ-UA00	u	Extrem ancorat de 3,98 m de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, inclòs	1,000	x	340,47000	=	340,47000		

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada					
				Subtotal:		340,47000	340,47000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		1,09600
				COST DIRECTE			496,81100
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		38,99966
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**535,81066**

PB2 BARRERES DE SEGURETAT

PB2B-

PB2B-6123 u Suport de perfil CPN-160 per a barrera de seguretat flexibles, entre 0.75 i 1 m de llargària, amb un amortidor, col·locat soldat **Rend.: 1,000** **52,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,085	/R x	29,90000	=	2,54150	
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,780	/R x	26,12000	=	20,37360	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,018	/R x	29,42000	=	0,52956	
	A0D-0007	h	Manobre	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300	
					Subtotal:			24,91766	24,91766
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	=	0,34200	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	=	0,89000	
					Subtotal:			1,23200	1,23200
Materials									
	BBMX-U010	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat CPN-160, per a barreres de seguretat	0,898	x	12,96000	=	11,63808	
	B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,250	x	1,50000	=	1,87500	
	BBMZ-A810	u	Amortidor de perfil d'acer galvanitzat, de secció en doble ona, per a barrera de seguretat	1,000	x	9,16000	=	9,16000	
					Subtotal:			22,67308	22,67308
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,24918
					COST DIRECTE				49,07192
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			3,85215
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,92406**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB2B-6133	u	Suport de perfil CPN-160 per a barrera de seguretat flexibles, entre 0.75 i 1 m de llargària, amb dos amortidors, col·locat soldat	**Rend.:**	**1,000**		**63,16**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,024	/R x	29,42000	= 0,70608		
	A0D-0007	h Manobre	0,066	/R x	24,55000	= 1,62030		
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,780	/R x	26,12000	= 20,37360		
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,085	/R x	29,90000	= 2,54150		
				Subtotal:		25,24148		25,24148
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	= 0,89000		
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	= 0,34200		
				Subtotal:		1,23200		1,23200
Materials								
	BBMZ-A810	u Amortidor de perfil d'acer galvanitzat, de secció en doble ona, per a barrera de seguretat	2,000	x	9,16000	= 18,32000		
	BBMX-U010	m Suport de perfil d'acer galvanitzat CPN-160, per a barreres de seguretat	0,898	x	12,96000	= 11,63808		
	B44Z-0M1J	kg Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,250	x	1,50000	= 1,87500		
				Subtotal:		31,83308		31,83308
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,25241
			COST DIRECTE					58,55897
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,59688
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,15585**
PB2B-6153	u	Suport de perfil CPN-160 per a barrera de seguretat flexibles, entre 0.75 i 1 m de llargària, sense amortidors, col·locat soldat	**Rend.:**	**1,000**		**42,88**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000Y	h Oficial 1a soldador	0,085	/R x	29,90000	= 2,54150		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,013	/R x	29,42000	= 0,38246		
	A0D-0007	h Manobre	0,060	/R x	24,55000	= 1,47300		
	A01-FEP1	h Ajudant soldador	0,780	/R x	26,12000	= 20,37360		
				Subtotal:		24,77056		24,77056
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,100	/R x	8,90000	= 0,89000		
	C206-00DW	h Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100	/R x	3,42000	= 0,34200		
				Subtotal:		1,23200		1,23200
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2030

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BBMX-U010	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat CPN-160, per a barreres de seguretat	0,898	x	12,96000	= 11,63808	
B44Z-0M1J	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,250	x	1,50000	= 1,87500	
				Subtotal:		13,51308	13,51308
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,24771
				COST DIRECTE			39,76335
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,12142
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,88477**

PB2B-6322 u Suport de perfil CPN-160 per a barrera de seguretat flexibles, entre 1.25 i 1.5 m de llargària, amb un amortidor, col·locat formigonat **Rend.: 1,000** **42,33** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,054	/R x	29,42000	= 1,58868	
A0D-0007	h	Manobre	0,310	/R x	24,55000	= 7,61050	
				Subtotal:		9,19918	9,19918
Materials							
BBMZ-A810	u	Amortidor de perfil d'acer galvanitzat, de secció en doble ona, per a barrera de seguretat	1,000	x	9,16000	= 9,16000	
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,031	x	86,90000	= 2,69390	
BBMX-U010	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat CPN-160, per a barreres de seguretat	1,397	x	12,96000	= 18,10512	
				Subtotal:		29,95902	29,95902
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,09199
				COST DIRECTE			39,25019
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,08114
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,33133**

PB2B-6332 u Suport de perfil CPN-160 per a barrera de seguretat flexibles, entre 1.25 i 1.5 m de llargària, amb dos amortidors, col·locat formigonat **Rend.: 1,000** **52,62** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,060	/R x	29,42000	= 1,76520	
A0D-0007	h	Manobre	0,318	/R x	24,55000	= 7,80690	
				Subtotal:		9,57210	9,57210
Materials							
BBMZ-A810	u	Amortidor de perfil d'acer galvanitzat, de secció en doble ona, per a barrera de seguretat	2,000	x	9,16000	= 18,32000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2031

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBMX-U010	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat CPN-160, per a barreres de seguretat	1,397	x	12,96000	=	18,10512	
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,031	x	86,90000	=	2,69390	
				Subtotal:			39,11902	39,11902
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09572
				COST DIRECTE				48,78684
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,82977
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,61661**

PB2B-6352 u Suport de perfil CPN-160 per a barrera de seguretat flexibles, entre 1.25 i 1.5 m de llargària, sense amortidors, col·locat formigonat **Rend.: 1,000** **31,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,036	/R x	29,42000	=	1,05912	
A0D-0007	h	Manobre		0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			8,42412	8,42412
Materials									
BBMX-U010	m	Suport de perfil d'acer galvanitzat CPN-160, per a barreres de seguretat		1,397	x	12,96000	=	18,10512	
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l		0,031	x	86,90000	=	2,69390	
					Subtotal:			20,79902	20,79902
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08424
					COST DIRECTE				29,30738
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,30063
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,60801**

PB2B-U040 m Perfil tubular de 120x55mm galvanitzat en calent per a barrera de seguretat flexible, muntant mitjançant placa d'ancoratge, inclòs part proporcional de realització de perforacions i elements de fixació, col·locat **Rend.: 1,000** **88,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		1,0428	/R x	29,42000	=	30,67918	
A0D-0007	h	Manobre		1,0428	/R x	24,55000	=	25,60074	
					Subtotal:			56,27992	56,27992
Materials									
B44Z-0LZM	kg	Acer S235JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat		9,010	x	2,81000	=	25,31810	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2032

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			25,31810	25,31810
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,56280
		COST DIRECTE				82,16082
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,44962
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,61044**

PB2 BARRERES DE SEGURETAT
PB2R-

PB2R-U010 m Reparació de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNC2/C, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi, en actuacions d'1 a 10 m **Rend.: 1,000** **219,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
			Subtotal:					27,77000	27,77000
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,500	/R x	65,38000	=	32,69000	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,500	/R x	14,10000	=	7,05000	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,500	/R x	44,50000	=	22,25000	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,500	/R x	14,42000	=	7,21000	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,500	/R x	3,42000	=	1,71000	
			Subtotal:					70,91000	70,91000
Materials									
	BBM1-1021	m	Barrera metàl·lica simple, tipus BMSNC2/C, galvanitzada en calent, inclòs dues tanques de secció doble ona, part proporcional de separadors, pal C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars, per a una classe de contenció alta, amb nivell de contenció H1, amplària de treball W5, índex de severitat A i deflexió dinàmica 1,1 m segons UNE-EN 1317-2	1,000	x	100,02000	=	100,02000	
			Subtotal:					100,02000	100,02000
Partides d'obra									
	P214E-U103	m	Desmuntatge de perfil longitudinal d'acer galvanitzat de secció de doble ona amb característiques AASHO, de barrera de seguretat	1,000	x	4,80426	=	4,80426	
			Subtotal:					4,80426	4,80426

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27770
			COST DIRECTE				203,78196
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,99688
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**219,77884**

PB2R-U101 u Substitució d'amortidor de perfil d'acer galvanitzat per a barrera de secció de doble ona **Rend.: 1,000** **13,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,048	/R x	29,42000	=	1,41216	
	A0D-0007	h	Manobre	0,096	/R x	24,55000	=	2,35680	
					Subtotal:			3,76896	3,76896
Materials									
	BBMZ-A810	u	Amortidor de perfil d'acer galvanitzat, de secció en doble ona, per a barrera de seguretat	1,000	x	9,16000	=	9,16000	
					Subtotal:			9,16000	9,16000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,03769
				COST DIRECTE					12,96665
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		1,01788
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**13,98453**

PB2 BARRERES DE SEGURETAT
PB2S-

PB2S-UA05 m Subministrament de barrera de seguretat tipus G3-1, de 105 cm d'alçària, seguint el model de la barrera Rondes I, formada per muntants en forma de T amb pletina de 100x14 mm cada 150 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 250x250x14 m amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, travessers horitzontals amb tub de diàmetre 60.3 i 3,2 mm de gruix separats 15 cm, i passamà de tub de diàmetre 168,3 mm i 3,6 mm de gruix **Rend.: 1,000** **223,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBM1-UA05	m	Barrera tipus G3-1, de 105 cm d'alçària, seguint el model de la barrera Rondes I, formada per muntants en forma de T amb pletina de 100x14 mm cada 150 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 250x250x14 m amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, travessers horitzontals amb tub de diàmetre 60.3 i 3,2 mm de gruix separats 15 cm, i passamà de tub de diàmetre 168,3 mm i 3,6 mm de gruix	1,000	x	207,37000	=	207,37000	
					Subtotal:			207,37000	207,37000
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE					207,37000
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		16,27855
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**223,64855**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PB2S-UA10	m	Subminsitrament de barrera de seguretat tipus G3-2, de 30 cm d'alçària, seguint el model de la barrera Rondes II, formada per muntants de pletina de 100x14 mm cada 225 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x200x14 m amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 168,3 mm i 3,6 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**90,50**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBM1-UA10	m	Barrera tipus G3-2, de 30 cm d'alçària, seguint el model de la barrera Rondes II, formada per muntants de pletina de 100x14 mm cada 225 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x200x14 m amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 168,3 mm i 3,6 mm de gruix	1,000	x	83,91000	=	83,91000	
			Subtotal:					83,91000	83,91000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						83,91000
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			6,58694
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**90,49694**

PB2S-UA15	m	Subministrament de barrera de seguretat tipus G3-3, de 40 cm d`alçària, seguint el model tub corregut, formada per muntants de perfil HEB 160 cada 200 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**98,52**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBM1-UA15	m	Barrera tipus G3-3, de 40 cm d`alçària, seguint el model tub corregut, formada per muntants de perfil HEB 160 cada 200 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix	1,000	x	91,35000	=	91,35000	
			Subtotal:					91,35000	91,35000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE						91,35000
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			7,17098
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**98,52098**

PB2S-UA20	m	Subministrament de barrera de seguretat tipus G3-4, de 53 cm d'alçària, seguint el model tub corregut II, formada per muntants en forma d'H amb ànima i ales de pletina de 10 mm de gruix cada 200 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 3,6 mm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**96,23**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBM1-UA20	m	Barrera tipus G3-4, de 53 cm d'alçària, seguint el model tub corregut II, formada per muntants en forma d'H amb ànima i ales de pletina de 10 mm de gruix cada 200 cm com a màxim, soldats a placa	1,000	x	89,23000	=	89,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, i passamà de tub de diàmetre 139,7 mm i 3,6 mm de gruix				
			Subtotal:		89,23000	89,23000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			89,23000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,00456
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**96,23456**
PB2S-UA80	m	Subministrament de barrera de seguretat tipus G3-8, de 70 cm d'alçària, seguint el model tub corregut III, formada per muntants de tub de diàmetre 1144,3 mm cada 286 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix i dos travessers de tub de diàmetre 88.9 mm i 3,2 mm de gruix, acabat pintat o galvanitzat	**Rend.: 1,000**		**194,13**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BBM1-UA80	m Barrera tipus G3-8, de 57 cm d'alçària, seguint el model tub corregut III, formada per muntants de tub de diàmetre 114,3 mm i 3,6 mm de gruix, cada 200 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 250x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 250 mm de llargària, passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix i travesser de tub de diàmetre 114,3 mm i 3,6 mm de gruix	1,000	x 180,00000 =	180,00000	
			Subtotal:		180,00000	180,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			180,00000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		14,13000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**194,13000**
PB2S-UA90	m	Subministrament de barrera de seguretat tipus G3-9, de 70 cm d'alçària, seguint el model tub corregut IV, formada per muntants de tub de diàmetre 114,3 mm cada 286 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix i dos travessers de tub de diàmetre 88.9 mm i 3,2 mm de gruix, acabat pintat o galvanitzat	**Rend.: 1,000**		**229,16**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BBM1-UA90	m Barrera tipus G3-9, de 70 cm d'alçària, seguint el model tub corregut IV, formada per muntants de tub de diàmetre 114,3 mm cada 286 cm com a màxim, soldats a placa d'ancoratge de 200x250x10 mm amb perns de diàmetre 16 mm i 200 mm de llargària, passamà de tub de diàmetre 193,7 mm i 3,6 mm de gruix i dos travessers de tub de diàmetre 88.9 mm i 3,2 mm de gruix	1,000	x 212,48000 =	212,48000	
			Subtotal:		212,48000	212,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2036

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			212,48000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,67968
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**229,15968**

PB2 BARRERES DE SEGURETAT
PB2Y-

PB2Y-U603 m Muntatge de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra, inclòs part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi **Rend.: 1,000** **25,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0696	/R x	29,42000	=	2,04763	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0696	/R x	25,38000	=	1,76645	
					Subtotal:			3,81408	3,81408
Maquinària									
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0348	/R x	14,42000	=	0,50182	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0348	/R x	3,42000	=	0,11902	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0348	/R x	44,50000	=	1,54860	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0348	/R x	14,10000	=	0,49068	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0174	/R x	65,38000	=	1,13761	
					Subtotal:			3,79773	3,79773
Materials									
	BBMZ-UZ03	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	1,000	x	16,05000	=	16,05000	
					Subtotal:			16,05000	16,05000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,03814
			COST DIRECTE						23,69995
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,86045
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,56040**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB2Y-U604	m	Muntatge de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra, inclòs part proporcional de separador, pal de perfil tubular de 120x55 mm cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi		**Rend.:**	**1,000**			**48,54**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1176	/R x	29,42000	=	3,45979	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1176	/R x	25,38000	=	2,98469	
					Subtotal:			6,44448	6,44448
Maquinària									
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0588	/R x	14,10000	=	0,82908	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0294	/R x	65,38000	=	1,92217	
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0588	/R x	3,42000	=	0,20110	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0588	/R x	14,42000	=	0,84790	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0588	/R x	44,50000	=	2,61660	
					Subtotal:			6,41685	6,41685
Materials									
	BBMZ-UZ04	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/T, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	1,000	x	32,08000	=	32,08000	
					Subtotal:			32,08000	32,08000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06444
					COST DIRECTE				45,00577
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,53295
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**48,53873**
PB2Y-U640	m	Muntatge de barrera de seguretat metàl·lica simple, tipus BMSRA4/C, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra, inclòs part proporcional de pal de perfil C-120 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi		**Rend.:**	**1,000**			**17,55**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0571	/R x	25,38000	=	1,44920	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0571	/R x	29,42000	=	1,67988	
					Subtotal:			3,12908	3,12908
Maquinària									
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0286	/R x	14,10000	=	0,40326	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0143	/R x	65,38000	=	0,93493	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2038

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0286	/R x	44,50000	=	1,27270	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0286	/R x	3,42000	=	0,09781	
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0286	/R x	14,42000	=	0,41241	
				Subtotal:			3,12111	3,12111
Materials								
BBMZ-UZ40	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSRA4/C, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	1,000	x	9,99000	=	9,99000	
				Subtotal:			9,99000	9,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03129
				COST DIRECTE				16,27148
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,27731
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,54879**

PB2Y-U653 m Muntatge de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA4/C, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra, inclòs tensor posterior, part proporcional de separador, pal de perfil C-120 cada 4 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi **Rend.: 1,000** **20,31** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0696	/R x	25,38000	=	1,76645	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0696	/R x	29,42000	=	2,04763	
				Subtotal:			3,81408	3,81408
Maquinària								
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0348	/R x	14,42000	=	0,50182	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0348	/R x	3,42000	=	0,11902	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0174	/R x	65,38000	=	1,13761	
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0348	/R x	14,10000	=	0,49068	
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0348	/R x	44,50000	=	1,54860	
				Subtotal:			3,79773	3,79773
Materials								
BBMZ-UZ53	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA4/C, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	1,000	x	11,18000	=	11,18000	
				Subtotal:			11,18000	11,18000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03814
		COST DIRECTE			18,82995
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,47815
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,30810**

PB2Y-U654 m Muntatge de barrera de seguretat metàl·lica simple, amb separador, tipus BMSNA2/C, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra, inclòs part proporcional de separador, pal de perfil C-120 cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar i captafars, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi **Rend.: 1,000** **38,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1176	/R x	29,42000	=	3,45979	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,1176	/R x	25,38000	=	2,98469	
					Subtotal:			6,44448	6,44448
Maquinària									
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,0588	/R x	3,42000	=	0,20110	
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,0588	/R x	44,50000	=	2,61660	
	CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,0588	/R x	14,42000	=	0,84790	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,0588	/R x	14,10000	=	0,82908	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0294	/R x	65,38000	=	1,92217	
					Subtotal:			6,41685	6,41685
Materials									
	BBMZ-UZ54	m	Part proporcional de separador, pal tubular C-120, elements de fixació, material auxiliar i captafars per a muntatge de barrera metàl·lica simple, tipus BMSNA2/C, amb tanca de secció doble ona recuperada de la pròpia obra	1,000	x	22,35000	=	22,35000	
					Subtotal:			22,35000	22,35000

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,06444
COST DIRECTE		35,27577
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	2,76915
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**38,04492**

PB2 BARRERES DE SEGURETAT
PB2Z-

PB2Z-U003 u Terminal de sistema de protecció de motociclistes, tipus SPM-IS4/SPM-ES4 a barrera metàl·lica, realitzat amb planxa d'acer S235JR laminat en calent segons UNE EN 10025 i galvanitzat en calent per inmersió segons UNE EN ISO 1461, inclòs part proporcional d'elements de fixació i de material auxiliar, col·locat **Rend.: 1,000** **104,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
				Subtotal:			21,92000	21,92000
Maquinària								
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,400	/R x	14,10000	=	5,64000	
				Subtotal:			5,64000	5,64000
Materials								
BBMZ-T090	u	Terminal de sistema de protecció de motociclistes tipus SPM-IS4/SPM-ES4 per a barrera metàl·lica, realitzat amb planxa d'acer S235JR laminat en calent segons UNE EN 10025 i galvanitzat en calent per inmersió segons UNE EN ISO 1461, inclòs part proporcional d'elements de fixació i de material auxiliar.	1,000	x	68,81000	=	68,81000	
				Subtotal:			68,81000	68,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21920
				COST DIRECTE				96,58920
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,58225
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**104,17145**

PB2Z-UB01 m Pantalla per a protecció de motociclistes amb índex de severitat I, homologada d'acord amb la UNE-135900-1 i 2:2008 en barreres de seguretat flexibles, inclòs part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació, material auxiliar, totes les operacions necessàries per a la col·locació del braç de subjecció en els suports, totalment col·locada en recta o corbada de qualsevol radi **Rend.: 1,000** **30,58** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,032	/R x	29,42000	=	0,94144	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,032	/R x	25,38000	=	0,81216	
				Subtotal:			1,75360	1,75360
Maquinària								
CZ15-00E5	h	Grup electrogen de 30 a 60 kVA	0,016	/R x	14,42000	=	0,23072	
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,016	/R x	3,42000	=	0,05472	
C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,016	/R x	14,10000	=	0,22560	
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,008	/R x	65,38000	=	0,52304	
				Subtotal:			1,03408	1,03408
Materials								
BBMZ-T080	m	Pantalla per a protecció de motociclistes en barreres de seguretat flexibles, índex de severitat I, inclòs part proporcional de braç de subjecció cada 2 m, elements de fixació i material auxiliar	1,000	x	25,55000	=	25,55000	
				Subtotal:			25,55000	25,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01754
		COST DIRECTE			28,35522
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,22588
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,58110**

PB2Z-UMAB u Transició a mur d'1m de llargària de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada **Rend.: 1,000** **366,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			27,40000	27,40000
Maquinària									
	C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,250	/R x	44,50000	=	11,12500	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,250	/R x	14,10000	=	3,52500	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,125	/R x	65,38000	=	8,17250	
					Subtotal:			22,82250	22,82250
Materials									
	BBMZ-UMA	u	Transició a mur d'1m de llargària de barrera de seguretat mixta de fusta i acer de composada per barana horitzontal de fusta tractada de secció rectangular aproximada de 210 mm d'alçària i 110 mm de gruix, armada interiorment amb perfil metàl.lic d'acer galvanitzat sigma i suportada per muntants amb perfil d'acer galvanitzat C-125 revestida de fusta tractada de secció de 40 mm de gruix al frontal i 30 mm de gruix als laterals. Suports per anar clavats, inclòs elements de fixació, material auxiliar, totalment col·locada	1,000	x	289,40000	=	289,40000	
					Subtotal:			289,40000	289,40000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,27400
COST DIRECTE			339,89650
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	26,68188
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**366,57838**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2042

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB2Z-V010	m	Barana peatonal de seguretat amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,8 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 1010 mm d'alçària total, amb passamà i dos perfils horitzontals de secció circular, suports tubulars cada 2 m i planxa de tancament perforada entre els perfils horitzontals, col·locada ancorada al paviment amb ancoratges químics, inclòs excavació de rasa, encofrat, fonament de formigó armat HA-25 amb acer B 500S i demolició de paviment existent i la seva reposició quan sigui necessari	**Rend.: 1,000**	**339,87**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
					Subtotal:			16,44000	16,44000
Maquinària									
	CZ15-U000	h	Grup electrogen de 45/60 kVA, inclòs consums	0,150	/R x	6,35000	=	0,95250	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,150	/R x	4,26000	=	0,63900	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,150	/R x	14,10000	=	2,11500	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,065	/R x	65,38000	=	4,24970	
	C13C-5010	h	Retroexcavadora petita	0,015	/R x	55,28000	=	0,82920	
					Subtotal:			8,78540	8,78540
Materials									
	BBMZ-V010	m	Barana peatonal de seguretat amb nivell de contenció N1, índex de severitat A, amplària de treball W3 i deflexió dinàmica 0,8 m segons UNE-EN 1317-2, d'acer galvanitzat en calent, de 1010 mm d'alçària total, amb passamà i dos perfils horitzontals de secció circular, suports tubulars cada 2 m i planxa de tancament perforada entre els perfils horitzontals	1,000	x	249,47000	=	249,47000	
	BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	0,500	x	6,46000	=	3,23000	
					Subtotal:			252,70000	252,70000
Partides d'obra									
	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	0,500	x	29,90255	=	14,95128	
	P312-IBPI	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA-25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	0,097	x	115,47789	=	11,20136	
	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	6,367	x	1,71076	=	10,89241	
					Subtotal:			37,04505	37,04505

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16440
COST DIRECTE			315,13485
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	24,73809
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**339,87294**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PB2Z-V020	u	Terminal per a barana peatonal de seguretat, d'acer galvanitzat en calent, de 948 mm de llargària i 1010 mm d'alçària total, amb tres perfils tubulars de secció circular, dos horitzontals i un amb abatiment fins al terra, col·locada amb ancoratges químics, inclòs excavació de rasa, encofrat, fonament de formigó armat HA-25 amb acer B 500S i demolició de paviment existent i la seva reposició quan sigui necessari	**Rend.: 1,000**	**474,91**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,146	/R x	29,42000	=	4,29532	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,146	/R x	25,38000	=	3,70548	
					Subtotal:			8,00080	8,00080
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,073	/R x	4,26000	=	0,31098	
	C15L-U010	h	Furgoneta de 3500 kg PMA i 1500 kg de càrrega útil, sense conductor	0,073	/R x	14,10000	=	1,02930	
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0365	/R x	65,38000	=	2,38637	
	C13C-5010	h	Retroexcavadora petita	0,0142	/R x	55,28000	=	0,78498	
	CZ15-U000	h	Grup electrogen de 45/60 kVA, inclòs consums	0,073	/R x	6,35000	=	0,46355	
					Subtotal:			4,97518	4,97518
Materials									
	BBMZ-V020	u	Terminal per a barana peatonal de seguretat, d'acer galvanitzat en calent, de 948 mm de llargària i 1010 mm d'alçària total, amb tres perfils tubulars de secció circular, dos horitzontals i un amb abatiment fins al terra	1,000	x	385,70000	=	385,70000	
	BBMY-0SJG	u	Part proporcional d'elements de fixació per a barreres de seguretat flexibles	1,000	x	6,46000	=	6,46000	
					Subtotal:			392,16000	392,16000
Partides d'obra									
	P310-D51R	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	6,036	x	1,71076	=	10,32615	
	P311-DQ6Q	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments	0,474	x	29,90255	=	14,17381	
	P312-IBPI	m3	Formigonament de rases i pous, amb formigó per armar HA-25/B/20/XC2 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, abocat des de camió	0,092	x	115,47789	=	10,62397	
					Subtotal:			35,12393	35,12393

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,08001
COST DIRECTE			440,33992
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	34,56668
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**474,90660**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2044

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB3 REIXES, MALLES I TEIXITS METÀL·LICS
PB30-

PB30-AJE5 m2 Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 40 mm, diagonal curta de 10 a 20 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm, col·locada **Rend.: 1,000** **39,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	=	13,11000	
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	=	8,96400	
					Subtotal:			22,07400	22,07400
Materials									
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
	BB30-2DKU	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 40 mm, diagonal curta de 10 a 20 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm	1,050	x	11,15000	=	11,70750	
					Subtotal:			14,42750	14,42750
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33111
					COST DIRECTE				36,83261
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,89136
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,72397**

PB30-AJEF m2 Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 60 mm, diagonal curta de 15 a 25 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm, col·locada **Rend.: 1,000** **41,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	=	8,96400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000	=	13,11000	
					Subtotal:			22,07400	22,07400
Materials									
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
	BB30-2DL4	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 50 a 60 %, diagonal llarga de 30 a 60 mm, diagonal curta de 15 a 25 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm	1,050	x	13,01000	=	13,66050	
					Subtotal:			16,38050	16,38050
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33111
					COST DIRECTE				38,78561
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,04467
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,83028**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PB30-AJEI	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 60 a 70 %, diagonal llarga de 10 a 20 mm, diagonal curta de 5 a 10 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm, col·locada	**Rend.: 1,000**		**41,41**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000 =	13,11000	
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000 =	8,96400	
				Subtotal:		22,07400	22,07400
Materials							
	BB30-2DL7	m2 Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, d'1 mm de gruix, amb una àrea perforada de 60 a 70 %, diagonal llarga de 10 a 20 mm, diagonal curta de 5 a 10 mm i amplària del nervi d'1 a 1.5 mm	1,050	x	12,64000 =	13,27200	
	BB31-2IEG	m2 Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000 =	2,72000	
				Subtotal:		15,99200	15,99200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33111
				COST DIRECTE			38,39711
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,01417
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,41128**
PB30-AJEZ	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 0 a 20 %, diagonal llarga de 75 a 115 mm, diagonal curta de 25 a 50 mm i amplària del nervi de 14 a 24 mm, col·locada	**Rend.: 1,000**		**86,28**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000 =	8,96400	
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,500	/R x	26,22000 =	13,11000	
				Subtotal:		22,07400	22,07400
Materials							
	BB30-2DLO	m2 Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2 mm de gruix, amb una àrea perforada de 0 a 20 %, diagonal llarga de 75 a 115 mm, diagonal curta de 25 a 50 mm i amplària del nervi de 14 a 24 mm	1,050	x	52,26000 =	54,87300	
	BB31-2IEG	m2 Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000 =	2,72000	
				Subtotal:		57,59300	57,59300
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,33111
				COST DIRECTE			79,99811
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,27985
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,27796**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB3 REIXES, MALLES I TEIXITS METÀL·LICS
PB31-

PB31-U010 m2 Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodó entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 1000x500 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura **Rend.: 1,000** **56,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,300	/R x	29,88000	=	8,96400	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,300	/R x	26,22000	=	7,86600	
					Subtotal:			16,83000	16,83000
Materials									
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
	BB33-U010	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodó entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 1000x500 mm	1,030	x	31,59000	=	32,53770	
					Subtotal:			35,25770	35,25770
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16830
						COST DIRECTE			52,25600
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,10210
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**56,35810**

PB31-U020 m2 Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodó entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 1000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura **Rend.: 1,000** **77,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,250	/R x	29,88000	=	7,47000	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	0,250	/R x	26,22000	=	6,55500	
					Subtotal:			14,02500	14,02500
Materials									
	BB33-U020	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodó entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 1000x1000 mm	1,030	x	53,70000	=	55,31100	
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
					Subtotal:			58,03100	58,03100
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,14025
						COST DIRECTE			72,19625
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,66741
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**77,86366**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB31-U030	m2	Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura	**Rend.: 1,000**			**121,60**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,88000	= 5,97600		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	= 5,24400		
				Subtotal:		11,22000		11,22000
Materials								
	BB31-2IEG	m2 Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	= 2,72000		
	BB33-U030	m2 Entramat d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines portants de 30x2 mm i rodò entregirat de diàmetre 5 mm, en peces de 2000x1000 mm	1,030	x	95,82000	= 98,69460		
				Subtotal:		101,41460		101,41460
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11220
				COST DIRECTE				112,74680
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,85062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,59742**
PB31-UM30	m2	Panell de tela ondulada d'acer gris, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm, en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura	**Rend.: 1,000**			**34,71**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,88000	= 5,97600		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	= 5,24400		
				Subtotal:		11,22000		11,22000
Materials								
	BB33-UM30	m2 Panell de tela ondulada d'acer gris, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm en peces de 2000x1000 mm	1,030	x	17,60000	= 18,12800		
	BB31-2IEG	m2 Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	= 2,72000		
				Subtotal:		20,84800		20,84800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11220
				COST DIRECTE				32,18020
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,52615
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,70635**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB31-UM3G	m2	Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm, en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura	**Rend.:**	**1,000**		**39,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,88000	= 5,97600		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	= 5,24400		
				Subtotal:		11,22000		11,22000
Materials								
	BB31-2IEG	m2 Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	= 2,72000		
	BB33-UM3G	m2 Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb fil de 3 mm en peces de 2000x1000 mm	1,030	x	21,87000	= 22,52610		
				Subtotal:		25,24610		25,24610
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11220
				COST DIRECTE				36,57830
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,87140
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,44970**
PB31-UM40	m2	Panell de tela ondulada d'acer gris, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm, en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura	**Rend.:**	**1,000**		**39,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,88000	= 5,97600		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	= 5,24400		
				Subtotal:		11,22000		11,22000
Materials								
	BB31-2IEG	m2 Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	= 2,72000		
	BB33-UM40	m2 Panell de tela ondulada d'acer gris, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm	1,030	x	21,53000	= 22,17590		
				Subtotal:		24,89590		24,89590
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11220
				COST DIRECTE				36,22810
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,84391
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,07201**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB31-UM4G	m2	Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm, en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura	**Rend.:**	**1,000**		**44,19**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,88000	= 5,97600		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	= 5,24400		
				Subtotal:		11,22000		11,22000
Materials								
	BB33-UM4G	m2 Panell de tela ondulada d'acer galvanitzat, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm	1,030	x	26,14000	= 26,92420		
	BB31-2IEG	m2 Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	= 2,72000		
				Subtotal:		29,64420		29,64420
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11220
				COST DIRECTE				40,97640
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,21665
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,19305**
PB31-UM4X	m2	Panell de tela ondulada d'acer inoxidable, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm, en peces de 2000x1000 mm, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura	**Rend.:**	**1,000**		**148,91**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000P	h Oficial 1a manyà	0,200	/R x	29,88000	= 5,97600		
	A01-FEPB	h Ajudant manyà	0,200	/R x	26,22000	= 5,24400		
				Subtotal:		11,22000		11,22000
Materials								
	BB33-UM4X	m2 Panell de tela ondulada d'acer inoxidable, de 40x40 mm de pas de malla, amb fil de 3,9 mm en peces de 2000x1000 mm	1,030	x	120,41000	= 124,02230		
	BB31-2IEG	m2 Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	= 2,72000		
				Subtotal:		126,74230		126,74230
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11220
				COST DIRECTE				138,07450
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,83885
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**148,91335**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2050

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB3 REIXES, MALLES I TEIXITS METÀL·LICS
PB35-

PB35-AJG6 m2 Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 25 a 50 % i un pes de 7 a 10 kg/m2, col·locat **Rend.: 1,000** **274,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,100	/R x	29,88000	=	32,86800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,100	/R x	26,22000	=	28,84200	
					Subtotal:			61,71000	61,71000
Materials									
	BB34-2ID0	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 25 a 50 % i un pes de 7 a 10 kg/m2	1,050	x	180,59000	=	189,61950	
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
					Subtotal:			192,33950	192,33950
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,92565
					COST DIRECTE				254,97515
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,01555
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**274,99070**

PB35-AJGO m2 Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 7 a 10 kg/m2, col·locat **Rend.: 1,000** **267,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	1,100	/R x	29,88000	=	32,86800	
	A01-FEPB	h	Ajudant manyà	1,100	/R x	26,22000	=	28,84200	
					Subtotal:			61,71000	61,71000
Materials									
	BB31-2IEG	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000	x	2,72000	=	2,72000	
	BB34-2IDI	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 7 a 10 kg/m2	1,050	x	173,64000	=	182,32200	
					Subtotal:			185,04200	185,04200
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,92565
					COST DIRECTE				247,67765
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,44270
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**267,12035**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB7 PROTECCIONS PER A OPERACIONS DE MANTENIMENT
PB70-

PB70-HC6Y u Placa amb anella d'alumini per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **36,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
					Subtotal:			7,83600	7,83600
Materials									
	B147W-H5J	u	Placa amb anella, d'alumini, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x	12,17000	=	12,17000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	6,81000	=	13,62000	
					Subtotal:			25,79000	25,79000
					DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,27426
					COST DIRECTE				33,90026
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,66117
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,56143**

PB70-HC6Z u Placa amb anella d'acer inoxidable per a fixació d'arnès de seguretat, fixada amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **44,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
					Subtotal:			7,83600	7,83600
Materials									
	B147W-H5J	u	Placa amb anella d'acer inoxidable, per a fixació d'arnès de seguretat, per a fixar mecànicament amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x	19,61000	=	19,61000	
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	6,81000	=	13,62000	
					Subtotal:			33,23000	33,23000
					DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,27426
					COST DIRECTE				41,34026
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,24521
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,58547**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB70-HC70	m	Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**Rend.:**	**1,000**		**6,66**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,030	/R x	30,41000	= 0,91230		
				Subtotal:		0,91230		0,91230
Materials								
	B147W-H5J	m Cable d'acer inoxidable 316, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1	1,050	x	4,98000	= 5,22900		
				Subtotal:		5,22900		5,22900
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,03193
				COST DIRECTE				6,17323
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,48460
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,65783**
PB70-HC71	m	Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat	**Rend.:**	**1,000**		**3,26**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,030	/R x	30,41000	= 0,91230		
				Subtotal:		0,91230		0,91230
Materials								
	B147W-H5IZ	m Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1	1,050	x	1,98000	= 2,07900		
				Subtotal:		2,07900		2,07900
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,03193
				COST DIRECTE				3,02323
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,23732
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,26055**
PB70-HC72	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, format per dos terminals d'alumini fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	**Rend.:**	**1,000**		**273,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	= 15,20500		
				Subtotal:		15,20500		15,20500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B147W-H5IX	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'alumini per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	183,14000	=	183,14000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	6,81000	=	54,48000	
				Subtotal:			237,62000	237,62000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,53218
				COST DIRECTE				253,35718
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,88854
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**273,24571**

PB70-HC73 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **352,82** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
				Subtotal:			15,20500	15,20500
Materials								
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	6,81000	=	54,48000	
B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	256,92000	=	256,92000	
				Subtotal:			311,40000	311,40000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,53218
				COST DIRECTE				327,13718
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		25,68027
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**352,81744**

PB70-HC74 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **481,60** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
				Subtotal:			15,20500	15,20500
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	376,33000	=	376,33000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	6,81000	=	54,48000	
				Subtotal:			430,81000	430,81000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,53218
				COST DIRECTE				446,54718
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		35,05395
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**481,60113**

PB70-HC75 u Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **699,25** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,41000	=	15,20500	
				Subtotal:			15,20500	15,20500
Materials								
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	6,81000	=	54,48000	
B147W-H5I	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, els dos amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	578,14000	=	578,14000	
				Subtotal:			632,62000	632,62000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,53218
				COST DIRECTE				648,35718
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		50,89604
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**699,25321**

PB70-HC76 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **55,03** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
				Subtotal:			7,83600	7,83600
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B147W-H5J	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	29,29000	=	29,29000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	6,81000	=	13,62000	
				Subtotal:			42,91000	42,91000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,27426
				COST DIRECTE				51,02026
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,00509
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,02535**

PB70-HC77 u Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1 **Rend.: 1,000** **91,18** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
				Subtotal:			7,83600	7,83600
Materials								
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	6,81000	=	13,62000	
B147W-H5IY	u	Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'acer inoxidable, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	62,81000	=	62,81000	
				Subtotal:			76,43000	76,43000
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,27426
				COST DIRECTE				84,54026
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,63641
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**91,17667**

PB70-HC7A u Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge, per a suport de fixacions de línia de vida horitzontal fixa, ancorada a estructura, coberta o paviment amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **167,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
				Subtotal:			10,44800	10,44800
Materials								
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	6,81000	=	27,24000	
B147W-H5J	u	Columna d'acer inoxidable de 50 cm d'alçada, amb placa d'ancortge, per a suport de fixacions de línia de vida horitzontal fixa	1,000	x	116,83000	=	116,83000	
				Subtotal:			144,07000	144,07000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,36568
		COST DIRECTE			154,88368
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,15837
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**167,04205**

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA
PB91-

PB91-UV00 m2 Subministrament de rètol en làmines d'acer galvanitzat perfilat **Rend.: 1,000** **111,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBB4-UV00	m2	Rètol en làmines d'acer galvanitzat perfilat	1,000	x	103,60000	=	103,60000	
				Subtotal:			103,60000	103,60000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
		COST DIRECTE						103,60000
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			8,13260
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**111,73260**

PB91-UV10 m2 Subministrament de plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I) **Rend.: 1,000** **135,66** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBB4-UV10	m2	Plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	125,79000	=	125,79000	
				Subtotal:			125,79000	125,79000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
		COST DIRECTE						125,79000
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,87452
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**135,66452**

PB91-UV11 m2 Subministrament de plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H.I. Nivell II) **Rend.: 1,000** **157,41** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBB4-UV11	m2	Plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H.I. Nivell II)	1,000	x	145,95000	=	145,95000	
				Subtotal:			145,95000	145,95000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
		COST DIRECTE						145,95000
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			11,45708
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**157,40708**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB91-UV12	m2	Subministrament de plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix, amb làmina retrorreflectora classe RA3 (D.G. Nivell III)	**Rend.:**	**1,000**		**188,46**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB4-UV12	m2 Plafó d'alumini d'extrusió de 3 mm de gruix, amb làmina retrorreflectora classe RA3 (D.G. Nivell III)	1,000	x	174,74000	= 174,74000		
				Subtotal:		174,74000		174,74000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				174,74000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			13,71709
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**188,45709**
PB9	**SENYALITZACIÓ INFORMATIVA**							
PB9M-								
PB9M-UV10	u	Mòdul d'alumini de 700x150 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell II (H-I), cara posterior oberta, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	**Rend.:**	**1,000**		**58,75**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,1542	/R x	24,55000	= 3,78561		
				Subtotal:		3,78561		3,78561
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1542	/R x	9,92000	= 1,52966		
				Subtotal:		1,52966		1,52966
Materials								
	BBF1-UV10	u Mòdul d'alumini de 700x150 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant classe RA2, cara posterior oberta, p/fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	1,000	x	49,12000	= 49,12000		
				Subtotal:		49,12000		49,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,03786
				COST DIRECTE				54,47313
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,27614
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**58,74927**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB9M-UV20	u	Mòdul d'alumini de 1000x200 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior oberta, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	**Rend.:**	**1,000**		**106,69**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,1543	/R x	24,55000	= 3,78807		
				Subtotal:		3,78807		3,78807
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1543	/R x	9,92000	= 1,53066		
				Subtotal:		1,53066		1,53066
Materials								
	BBF1-UV20	u Mòdul d'alumini de 1000x200 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	1,000	x	93,57000	= 93,57000		
				Subtotal:		93,57000		93,57000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03788
				COST DIRECTE				98,92661
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,76574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,69235**
PB9M-UV30	u	Mòdul d'alumini de 1500x200 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior oberta, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	**Rend.:**	**1,000**		**120,32**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,1816	/R x	24,55000	= 4,45828		
				Subtotal:		4,45828		4,45828
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1816	/R x	9,92000	= 1,80147		
				Subtotal:		1,80147		1,80147
Materials								
	BBF1-UV30	u Mòdul d'alumini de 1500x200 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	1,000	x	105,26000	= 105,26000		
				Subtotal:		105,26000		105,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04458
		COST DIRECTE			111,56433
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,75780
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**120,32213**

PB9M-UV40 u Mòdul d'alumini de 1500x400 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior oberta, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació **Rend.: 1,000** **233,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1815	/R x	24,55000	=	4,45583	
					Subtotal:			4,45583	4,45583
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1815	/R x	9,92000	=	1,80048	
					Subtotal:			1,80048	1,80048
Materials									
	BBF1-UV40	u	Mòdul d'alumini de 1500x400 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	1,000	x	210,53000	=	210,53000	
					Subtotal:			210,53000	210,53000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04456
COST DIRECTE			216,83087
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,02122
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**233,85209**

PB9M-UV50 u Mòdul d'alumini de 2200x300 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior oberta, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació **Rend.: 1,000** **257,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2086	/R x	24,55000	=	5,12113	
					Subtotal:			5,12113	5,12113
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2086	/R x	9,92000	=	2,06931	
					Subtotal:			2,06931	2,06931
Materials									
	BBF1-UV50	u	Mòdul d'alumini de 2200x300 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	1,000	x	231,58000	=	231,58000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2060

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			231,58000	231,58000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05121
			COST DIRECTE				238,82165
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,74750
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**257,56915**

PB9M-UV60 u Mòdul d'alumini de 2200x600 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior oberta, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació **Rend.: 1,000** **424,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2086	/R x	24,55000	=	5,12113	
			Subtotal:					5,12113	5,12113
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2086	/R x	9,92000	=	2,06931	
			Subtotal:					2,06931	2,06931
Materials									
	BBF1-UV60	u	Mòdul d'alumini de 2200x600 mm, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant classe RA2, cara posterior oberta, per a fixar al suport exteriorment amb brides que permetin la mobilitat i l'orientació	1,000	x	385,97000	=	385,97000	
			Subtotal:					385,97000	385,97000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,05121
			COST DIRECTE						393,21165
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				30,86711
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**424,07877**

PB9M-UVB0 u Subministrament de mòdul d'alumini de 700x150 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació **Rend.: 1,000** **89,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBF1-UVB0	u	Mòdul d'alumini de 700x150 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	1,000	x	83,39000	=	83,39000	
			Subtotal:					83,39000	83,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			83,39000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,54612
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**89,93612**

PB9M-UVD0 u Subministrament de mòdul d'alumini de 1000x200 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació **Rend.: 1,000** **123,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBF1-UVD0	u Mòdul d'alumini de 1000x200 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	1,000	x	114,95000	=	114,95000	
				Subtotal:			114,95000	114,95000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					114,95000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			9,02358
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**123,97358**

PB9M-UVG0 u Subministrament de mòdul d'alumini de 1500x200 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació **Rend.: 1,000** **145,64** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBF1-UVG0	u Mòdul d'alumini de 1500x200 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	1,000	x	135,04000	=	135,04000	
				Subtotal:			135,04000	135,04000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					135,04000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			10,60064
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**145,64064**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PB9M-UVH0	u	Subministrament de mòdul d'alumini de 1500x400 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	**Rend.:**	**1,000**		**257,58**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBF1-UVH0	u Mòdul d'alumini de 1500x400 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	1,000	x	238,83000 =	238,83000	
				Subtotal:		238,83000	238,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			238,83000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		18,74816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**257,57816**
PB9M-UVL0	u	Subministrament de mòdul d'alumini de 2200x300 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	**Rend.:**	**1,000**		**276,17**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBF1-UVL0	u Mòdul d'alumini de 2200x300 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	1,000	x	256,07000 =	256,07000	
				Subtotal:		256,07000	256,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			256,07000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		20,10150
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**276,17150**
PB9M-UVM0	u	Subministrament de mòdul d'alumini de 2200x600 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	**Rend.:**	**1,000**		**453,82**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBF1-UVM0	u Mòdul d'alumini de 2200x600 mm, format per calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	1,000	x	420,79000 =	420,79000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		420,79000	420,79000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			420,79000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		33,03202
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**453,82202**

PB9M-UVP0 m2 Subministrament de plafó d'alumini, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació **Rend.: 1,000** **299,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBF1-UVP0	m2	Plafó d'alumini, format per cara frontal rotulada sobre làmina reflectant nivell (H-I), cara posterior tancada amb una placa d'alumini lacada, fixat al suport exteriorment amb brides que permeten la mobilitat i l'orientació	1,000	x	277,96000	=	277,96000	
			Subtotal:					277,96000	277,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,00000
			COST DIRECTE						277,96000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					21,81986
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**299,77986**

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA
PB9V-

PB9V-UV10 u Suport tubular de 3,5 metres d'alçària, amb collarí d'acer inoxidable, totalment col·locat, inclòs base de sustentació **Rend.: 1,000** **278,85** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	=	14,73000	
			Subtotal:					32,38200	32,38200
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,600	/R x	4,13000	=	2,47800	
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,0634	/R x	44,77000	=	2,83842	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,600	/R x	9,92000	=	5,95200	
			Subtotal:					11,26842	11,26842
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,160	x	10,38000	=	1,66080	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0109	x	57,46000	=	0,62631	
	B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi	0,064	x	25,00000	=	1,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
BBF2-UV10	u	Suport tubular de 3,5 m d'alçària, amb collarí d'acer inoxidable	1,000	x	204,84000	=	204,84000	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,064	x	91,47000	=	5,85408	
					Subtotal:		214,58119	214,58119
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,32382
					COST DIRECTE			258,55543
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		20,29660
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**278,85203**

PB9V-UV20 u Conjunt de planxa d'acer de 9 mm de gruix i plaques de Trespa retolades a 2 cares (12,5x64,5 cm), distància entre eixos dels forats de 71 mm, totalment col·locat, inclòs elements de subjecció **Rend.: 1,000** **107,56** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0906	/R x	24,55000	=	2,22423	
				Subtotal:			2,22423	2,22423
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0906	/R x	9,92000	=	0,89875	
				Subtotal:			0,89875	0,89875
Materials								
BBF2-UV20	u	Conjunt de planxa d'acer de 9 mm de gruix, plaques de Trespa retolades a 2 cares (12,5x64,5 cm), distància entre eixos dels forats de 71 mm, inclòs elements de subjecció	1,000	x	96,59000	=	96,59000	
				Subtotal:			96,59000	96,59000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02224
					COST DIRECTE			99,73522
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,82921
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,56444**

PB9V-UV30 u Conjunt de planxa d'acer de 9 mm de gruix i plaques de Trespa retolades a 1 cara (10,0x50,0 cm), totalment col·locat, inclòs elements de subjecció **Rend.: 1,000** **159,65** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0908	/R x	24,55000	=	2,22914	
				Subtotal:			2,22914	2,22914
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0908	/R x	9,92000	=	0,90074	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,90074		0,90074
Materials								
BBF2-UV30	u	Conjunt de planxa d'acer de 9 mm de gruix i plaques de Trespa retolades a 1 cara (10,0x50,0 cm), inclòs elements de subjecció	1,000	x	144,88000	=	144,88000	
				Subtotal:		144,88000		144,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,02229
				COST DIRECTE				148,03217
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			11,62053
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**159,65270**

PB9V-UV50	u	Plànol informatiu i suport, totalment col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**124,47**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,2998	/R x	24,55000	= 7,36009	
				Subtotal:		7,36009	7,36009
Maquinària							
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2998	/R x	9,92000	= 2,97402	
				Subtotal:		2,97402	2,97402
Materials							
BBF2-UV50	u	Plànol informatiu i suport	1,000	x	105,00000	= 105,00000	
				Subtotal:		105,00000	105,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07360
				COST DIRECTE			115,40771
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,05951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**124,46722**

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA
PB9W-

PB9W-UV20	m2	Làmina antigrafit	**Rend.:**	**1,000**		**24,60**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
BBFW-UV20	m2	Làmina antigraffitti	1,000	x	22,81000	= 22,81000	
				Subtotal:		22,81000	22,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			22,81000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,79059
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**24,60059**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB9W-UV30	u	Pictograma de qualsevol tipus	**Rend.:**	**1,000**		**8,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBFW-UV30	u Pictograma de qualsevol tipus	1,000	x	8,22000	= 8,22000		
				Subtotal:		8,22000		8,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				8,22000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,64527
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,86527**

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA
PB9Y-

PB9Y-UV11	u	Col·locació de mòdul d'alumini, formant calaix tancat mitjançant perfil perimetral de 35 a 60 mm, inclòs brides interiors	**Rend.:**	**1,000**		**17,26**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1342	/R x	29,42000	= 3,94816		
	A0D-0007	h Manobre	0,1342	/R x	24,55000	= 3,29461		
				Subtotal:		7,24277		7,24277
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1342	/R x	9,92000	= 1,33126		
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,1342	/R x	54,83000	= 7,35819		
				Subtotal:		8,68945		8,68945
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,07243
				COST DIRECTE				16,00465
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,25636
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,26101**

PB9Y-UV20	m2	Col·locació de plafó d'alumini	**Rend.:**	**1,000**		**34,20**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,2659	/R x	29,42000	= 7,82278		
	A0D-0007	h Manobre	0,2659	/R x	24,55000	= 6,52785		
				Subtotal:		14,35063		14,35063
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2659	/R x	9,92000	= 2,63773		
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,2659	/R x	54,83000	= 14,57930		
				Subtotal:		17,21703		17,21703

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,14351
		COST DIRECTE			31,71117
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,48933
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,20049**

PB9Y-UV30 u Col·locació de suport de 80 a 100 mm de diàmetre, de 6 m d'alçària, amb corredera telescòpica de 60 a 80 mm, inclòs excavació, fonamentació, ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició del paviment existent **Rend.: 1,000** **127,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,940	/R x	24,55000	=	23,07700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,940	/R x	29,42000	=	27,65480	
					Subtotal:			50,73180	50,73180
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,450	/R x	4,13000	=	1,85850	
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,0805	/R x	44,77000	=	3,60399	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,940	/R x	9,92000	=	9,32480	
	C152-003B	h	Camió grua	0,470	/R x	62,11000	=	29,19170	
					Subtotal:			43,97899	43,97899
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,240	x	10,38000	=	2,49120	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0704	x	91,47000	=	6,43949	
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,890	x	2,70000	=	10,50300	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0227	x	57,46000	=	1,30434	
	B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,0815	x	25,00000	=	2,03750	
					Subtotal:			22,77553	22,77553
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,50732
			COST DIRECTE						117,99364
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				9,26250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**127,25614**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2068

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PB9Y-UV31	u	Col·locació de suport de 110 a 120 mm de diàmetre, de 6 m d'alçària, amb corredera telescòpica de 75 a 100 mm, inclòs excavació, fonamentació, ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició del paviment existent	**Rend.:**	**1,000**			**174,42**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,275	/R x	29,42000	=	37,51050	
	A0D-0007	h Manobre	1,275	/R x	24,55000	=	31,30125	
				Subtotal:			68,81175	68,81175
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,6614	/R x	9,92000	=	6,56109	
	C1RA-U101	m3 Camió amb contenidor d'1 m3	0,2149	/R x	44,77000	=	9,62107	
	C20H-00DN	h Martell trencador manual	0,6614	/R x	4,13000	=	2,73158	
	C152-003B	h Camió grua	0,663	/R x	62,11000	=	41,17893	
				Subtotal:			60,09267	60,09267
Materials								
	B44Z-0M03	kg Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,890	x	2,70000	=	10,50300	
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0227	x	57,46000	=	1,30434	
	B2RA-28TS	t Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,1605	x	25,00000	=	4,01250	
	B9E2-0HOS	m2 Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,360	x	10,38000	=	3,73680	
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1375	x	91,47000	=	12,57713	
				Subtotal:			32,13377	32,13377
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,68812
				COST DIRECTE				161,72631
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,69552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**174,42182**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2069

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PB9Y-UV32	u	Col·locació de suport de 140 a 170 mm de diàmetre, de 6 m d'alçària, amb corredera telescòpica de 75 a 120 mm, inclòs excavació, fonamentació, ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició del paviment existent		**Rend.:**	**1,000**			**232,84**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,600	/R x	29,42000	=	47,07200	
	A0D-0007	h Manobre	1,600	/R x	24,55000	=	39,28000	
				Subtotal:			86,35200	86,35200
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,8295	/R x	62,11000	=	51,52025	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,800	/R x	9,92000	=	7,93600	
	C20H-00DN	h Martell trencador manual	0,9901	/R x	4,13000	=	4,08911	
	C1RA-U101	m3 Camió amb contenidor d'1 m3	0,4634	/R x	44,77000	=	20,74642	
				Subtotal:			84,29178	84,29178
Materials								
	B2RA-28TS	t Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,2842	x	25,00000	=	7,10500	
	B069-I4H8	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,2376	x	91,47000	=	21,73327	
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0227	x	57,46000	=	1,30434	
	B44Z-0M03	kg Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	3,890	x	2,70000	=	10,50300	
	B9E2-0HOS	m2 Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,360	x	10,38000	=	3,73680	
				Subtotal:			44,38241	44,38241
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,86352
				COST DIRECTE				215,88971
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,94734
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**232,83705**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PB9 SENYALITZACIÓ INFORMATIVA
PB9Z-

PB9Z-UV10 u Suport de tub cilíndric acanalat en perfil d'alumini, telescòpic, format per un tub de 6 m d'alçària, de 100 a 120 mm de diàmetre, de 4 a 8 mm de gruix i un tub de 60 a 80 mm de corredera amb una longitud que permeti la col·locació de fins a quatre mòduls, pintat amb pintura pols de poliester o anoditzat, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris **Rend.: 1,000** **341,10** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBFZ-UV10	u	Suport de tub cilíndric acanalat en perfil d'alumini, telescòpic, format per un tub de 6 m d'alçària, de 100 a 120 mm de diàmetre, de 4 a 8 mm de gruix i un tub de 60 a 80 mm de corredera amb una llargària que permeti la col·locació de fins a quatre mòduls, pintat amb pintura pols de poliester o anoditzat, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris	1,000	x	316,27000	=	316,27000	
		Subtotal:					316,27000	316,27000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						316,27000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				24,82720
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**341,09720**

PB9Z-UV11 u Suport de tub cilíndric acanalat en perfil d'alumini, telescòpic, format per un tub de 6 m d'alçària, de 120 a 140 mm de diàmetre, de 8 a 10 mm de gruix i un tub de 75 a 120 mm de corredera amb una longitud que permeti la col·locació de fins a quatre mòduls, pintat amb pintura pols de poliester o anoditzat, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris **Rend.: 1,000** **563,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBFZ-UV11	u	Suport de tub cilíndric acanalat en perfil d'alumini, telescòpic, format per un tub de 6 m d'alçària, de 120 a 140 mm de diàmetre, de 8 a 10 mm de gruix i un tub de 75 a 120 mm de corredera amb una llargària que permeti la col·locació de fins a quatre mòduls, pintat amb pintura pols de poliester o anoditzat, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris	1,000	x	522,36000	=	522,36000	
		Subtotal:					522,36000	522,36000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						522,36000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				41,00526
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**563,36526**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PB9Z-UV12	u	Suport de tub cilíndric acanalat en perfil d'alumini, telescòpic, format per un tub de 6 m d'alçària, de 140 a 170 mm de diàmetre, de 10 a 12 mm de gruix i un tub de 75 a 120 mm de corredera amb una longitud que permeti la col·locació de fins a quatre mòduls, pintat amb pintura pols de poliester o anoditzat, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris	**Rend.:**	**1,000**	**624,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBFZ-UV12	u Suport de tub cilíndric acanalat en perfil d'alumini, telescòpic, format per un tub de 6 m d'alçària, de 140 a 170 mm de diàmetre, de 10 a 12 mm de gruix i un tub de 75 a 120 mm de corredera amb una llargària que permeti la col·locació de fins a quatre mòduls, pintat amb pintura pols de poliester o anoditzat, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris	1,000	x 579,33000	= 579,33000		
				Subtotal:		579,33000	579,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			579,33000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		45,47741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**624,80741**
PB9Z-UV60	u	Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 60 a 75 mm, amb cargols d'acer inoxidable	**Rend.:**	**1,000**	**3,94**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBFZ-UV60	u Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 60 a 75 mm, amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x 3,65000	= 3,65000		
				Subtotal:		3,65000	3,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			3,65000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,28653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,93653**
PB9Z-UV61	u	Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 75 a 100 mm, amb cargols d'acer inoxidable	**Rend.:**	**1,000**	**5,14**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBFZ-UV61	u Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 75 a 100 mm, amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x 4,77000	= 4,77000		
				Subtotal:		4,77000	4,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			4,77000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,37445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,14445**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PB9Z-UV62	u	Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 110 a 120 mm, amb cargols d'acer inoxidable	**Rend.:**	**1,000**		**7,20**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBFZ-UV62	u Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 110 a 120 mm, amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x	6,68000 =	6,68000	
				Subtotal:		6,68000	6,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			6,68000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,52438
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,20438**
PB9Z-UV63	u	Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 140 a 170 mm, amb cargols d'acer inoxidable	**Rend.:**	**1,000**		**10,00**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBFZ-UV63	u Brides d'alumini pintades o anoditzades, de 140 a 170 mm, amb cargols d'acer inoxidable	1,000	x	9,27000 =	9,27000	
				Subtotal:		9,27000	9,27000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			9,27000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,72770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,99770**
PBA	**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**						
PBA1-							
PBA1-UV31	u	Subministrament de peça central o lateral de bandes rugoses per a reducció de velocitat, de cautxú reciclat, amb elements antilliscants d'alta retroflexió, de 50 cm de llargària i 3 cm d'alçària, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...)	**Rend.:**	**1,000**		**39,71**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM5-UV31	u Peça central o lateral per a bandes rugoses de cautxú reciclat per a reducció de velocitat, amb elements antilliscants d'alta retroflexió de 50 cm de llargària i de 3 cm d'alçària, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...)	1,000	x	36,82000 =	36,82000	
				Subtotal:		36,82000	36,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			36,82000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,89037
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**39,71037**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA1-UV32	u	Banda rugosa per a reducció de velocitat, de fosa dúctil, de 40 cm llargària, 80 cm d'amplària i 4 cm d'alçària, totalment col·locada	**Rend.:**	**1,000**		**104,27**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,3451	/R x	29,42000	= 10,15284		
	A0D-0007	h Manobre	0,3451	/R x	24,55000	= 8,47221		
				Subtotal:		18,62505		18,62505
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,3451	/R x	4,26000	= 1,47013		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,3451	/R x	9,92000	= 3,42339		
				Subtotal:		4,89352		4,89352
Materials								
	BBM5-UV32	u Banda rugosa per a reducció de velocitat, de fosa dúctil, de 40 cm de llargària, 80 cm d'amplària i 4 cm d'alçària	1,000	x	72,98000	= 72,98000		
				Subtotal:		72,98000		72,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18625
				COST DIRECTE				96,68482
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,58976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**104,27458**
PBA1-UV33	u	Subministrament de peça central o lateral de bandes rugoses per a reducció de velocitat, de cautxú reciclat, amb elements antilliscants d'alta retroflexió, de 50 cm de llargària i 5 cm d'alçària, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...)	**Rend.:**	**1,000**		**78,61**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBM5-UV33	u Peça central o lateral de bandes rugoses de cautxú reciclat per a reducció de velocitat, amb elements antilliscants d'alta retroflexió de 50 cm de llargària i de 5 cm d'alçària, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...)	1,000	x	72,89000	= 72,89000		
				Subtotal:		72,89000		72,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				72,89000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,72187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,61187**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA1-UV35	u	Coixí berlinès per a reducció de velocitat, de cautxú reciclat, amb làmines reflectants i antilliscants en forma de triangles de color blanc de 50 cm, de mides totals entre 220-225 cm de llargària, 170-180 cm d'amplària i 6-6,5 cm d'alçària, format per 6 mòduls o peces amb 5 o més punts d'ancoratge per peça per a garantir una bona fixació, totalment col·locat. Color vermell o negre	**Rend.:**	**1,000**		**944,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,7424	/R x	29,42000	=	21,84141	
	A0D-0007	h Manobre	0,7424	/R x	24,55000	=	18,22592	
				Subtotal:			40,06733	40,06733
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,7424	/R x	9,92000	=	7,36461	
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,7424	/R x	4,26000	=	3,16262	
				Subtotal:			10,52723	10,52723
Materials								
	BBMJ-UV35	u Coixí berlinès per a reducció de velocitat, de cautxú reciclat, amb làmines reflectants i antilliscants en forma de triangles de color blanc de 50 cm, de mides totals entre 220-225 cm de llargària, 170-180 cm d'amplària i 6-6,5 cm d'alçària, format per 6 mòduls o peces amb 5 o més punts d'ancoratge per peça per a garantir una bona fixació, inclòs perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...). Color vermell o negre	1,000	x	825,00000	=	825,00000	
				Subtotal:			825,00000	825,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40067
				COST DIRECTE				875,99523
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		68,76563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**944,76086**
PBA1-UV36	u	Peça central de cautxú reciclat per a coixí berlinés, de mides totals del coixí entre 220-225 cm de llargària, 170-180 cm d'amplària i 6-6,5 cm d'alçària, amb 5 o més punts d'ancoratge per a garantir una bona fixació, totalment col·locada. Color vermell o negre	**Rend.:**	**1,000**		**206,12**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1237	/R x	29,42000	=	3,63925	
	A0D-0007	h Manobre	0,1237	/R x	24,55000	=	3,03684	
				Subtotal:			6,67609	6,67609
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,1237	/R x	4,26000	=	0,52696	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1237	/R x	9,92000	=	1,22710	
				Subtotal:			1,75406	1,75406

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBMJ-UV36	u	Peça central de cautxú reciclat per a coixí berlinés, de mides totals del coixí entre 220-225 cm de llargària, 170-180 cm d'amplària i 6-6,5 cm d'alçària, amb 5 o més punts d'ancoratge per a garantir una bona fixació, inclòs perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...). Color vermell o negre	1,000	x	182,62000	=	182,62000	
				Subtotal:			182,62000	182,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06676
				COST DIRECTE				191,11691
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,00268
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**206,11959**

PBA1-UV37	u	Peça amb triangle de cautxú reciclat per a coixí berlinés, amb làmines reflectants i antilliscants en forma de triangles de color blanc de 50 cm, de mides totals del coixí entre 220-225 cm de llargària, 170-180 cm d'amplària i 6-6,5 cm d'alçària, amb 5 o més punts d'ancoratge per a garantir una bona fixació, totalment col·locada. Color vermell o negre	**Rend.: 1,000**				**231,81**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1237	/R x	29,42000	=	3,63925	
A0D-0007	h	Manobre	0,1237	/R x	24,55000	=	3,03684	
				Subtotal:			6,67609	6,67609
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,1237	/R x	4,26000	=	0,52696	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1237	/R x	9,92000	=	1,22710	
				Subtotal:			1,75406	1,75406
Materials								
BBMJ-UV37	u	Peça amb triangle de cautxú reciclat per a coixí berlinés, amb làmines reflectants i antilliscants en forma de triangles de color blanc de 50 cm, de mides totals del coixí entre 220-225 cm de llargària, 170-180 cm d'amplària i 6-6,5 cm d'alçària, amb 5 o més punts d'ancoratge per a garantir una bona fixació, inclòs perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...). Color vermell o negre	1,000	x	206,44000	=	206,44000	
				Subtotal:			206,44000	206,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06676
				COST DIRECTE				214,93691
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,87255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**231,80946**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA1-UVA0	u	Col·locació de banda rugosa per a reducció de velocitat, de cautxú reciclat, amb elements antilliscants d'alta retroflexió de 50 cm de llargària i de 3 cm d'alçària	**Rend.:**	**1,000**		**25,57**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,3451	/R x	29,42000	= 10,15284		
	A0D-0007	h Manobre	0,3451	/R x	24,55000	= 8,47221		
				Subtotal:		18,62505		18,62505
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,3451	/R x	4,26000	= 1,47013		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,3451	/R x	9,92000	= 3,42339		
				Subtotal:		4,89352		4,89352
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18625
				COST DIRECTE				23,70482
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,86083
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,56565**
PBA1-UVA1	u	Connexions elèctriques des de les bandes rugoses de fosa amb LEDs a enllumenat públic, fins a 3 línies de bandes, inclòs talls de carril necessaris	**Rend.:**	**1,000**		**2.067,04**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	5,000	/R x	29,42000	= 147,10000		
	A0D-0007	h Manobre	5,000	/R x	24,55000	= 122,75000		
	A0E-000A	h Manobre especialista	5,000	/R x	25,38000	= 126,90000		
				Subtotal:		396,75000		396,75000
Maquinària								
	C1RA-U101	m3 Camió amb contenidor d'1 m3	1,000	/R x	44,77000	= 44,77000		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	5,000	/R x	9,92000	= 49,60000		
	C111-U102	h Martell amb compressor elèctric	5,000	/R x	4,61000	= 23,05000		
				Subtotal:		117,42000		117,42000
Materials								
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,080	x	57,46000	= 4,59680		
	B9H0-2190	t Mescla bituminosa en fred, de composició densa DF-12 amb granulat granític i emulsió bituminosa	0,210	x	61,84000	= 12,98640		
	B9E2-0HOS	m2 Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	5,000	x	10,38000	= 51,90000		
	BBM5-UV41	u Material necessari per a fer la connexió elèctrica d'una banda rugosa de fosa amb LEDs fins al punt d'alimentació situat al sistema d'enllumenat públic	3,000	x	442,73000	= 1.328,19000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B057-06IQ	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B2 ADH, segons UNE-EN 13808	2,000	x	0,39000	=	0,78000	
				Subtotal:			1.398,45320	1.398,45320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		3,96750
				COST DIRECTE				1.916,59070
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		150,45237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.067,04307**

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
PBA2-

PBA2-UV10 m2 Pintat de zona exclosa al tràfic (illeta), amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 gr/m², inclòs premarcatge (amidament: m2 realment pintat) **Rend.: 1,000** **9,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0355	/R x	29,42000	=	1,04441	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0355	/R x	24,55000	=	0,87153	
					Subtotal:			1,91594	1,91594
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0355	/R x	36,73000	=	1,30392	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0355	/R x	9,92000	=	0,35216	
					Subtotal:			1,65608	1,65608
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,900	x	5,32000	=	4,78800	
					Subtotal:			4,78800	4,78800
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01916
					COST DIRECTE				8,37918
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,65777
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,03694**

PBA2-UV11 m2 Pintat de graelles de prohibit parar a la calçària en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (amidament: àrea de la graella) **Rend.: 1,000** **7,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0247	/R x	29,42000	=	0,72667	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0247	/R x	24,55000	=	0,60639	
					Subtotal:			1,33306	1,33306
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0247	/R x	9,92000	=	0,24502	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0247	/R x	36,73000	=	0,90723	
				Subtotal:			1,15225	1,15225
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,900	x	5,32000	=	4,78800	
				Subtotal:			4,78800	4,78800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01333
				COST DIRECTE				7,28664
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,57200
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,85864**

PBA2-UV12	m2	Pintat de superficies, amb pintura de doble component rugosa, a base de resina catalitzable, de qualsevol color, amb aplicació manual a llana i acabat amb rodet, amb una dosificació de 3000 g/m2	**Rend.: 1,000**				**27,77**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1408	/R x	29,42000	=	4,14234	
A0D-0007	h	Manobre	0,1408	/R x	24,55000	=	3,45664	
				Subtotal:			7,59898	7,59898
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1408	/R x	9,92000	=	1,39674	
				Subtotal:			1,39674	1,39674
Materials								
BBA1-U700	kg	Pintura de doble component rugosa, a base de resina catalitzable, de qualsevol color, per a marques vials	3,000	x	5,56000	=	16,68000	
				Subtotal:			16,68000	16,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07599
				COST DIRECTE				25,75171
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,02151
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,77322**

PBA2-UV30	u	Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	**Rend.: 1,000**				**6,12**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,039	/R x	29,42000	=	1,14738	
A0D-0007	h	Manobre	0,039	/R x	24,55000	=	0,95745	
				Subtotal:			2,10483	2,10483

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,039	/R x	9,92000	=	0,38688	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,039	/R x	36,73000	=	1,43247	
				Subtotal:			1,81935	1,81935
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,325	x	5,32000	=	1,72900	
				Subtotal:			1,72900	1,72900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02105
				COST DIRECTE				5,67423
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,44543
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,11966**

PBA2-UV31 u Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **7,56** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0417	/R x	29,42000	=	1,22681	
A0D-0007	h	Manobre	0,0417	/R x	24,55000	=	1,02374	
				Subtotal:			2,25055	2,25055
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0417	/R x	36,73000	=	1,53164	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0417	/R x	9,92000	=	0,41366	
				Subtotal:			1,94530	1,94530
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,525	x	5,32000	=	2,79300	
				Subtotal:			2,79300	2,79300
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02251
				COST DIRECTE				7,01136
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,55039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,56175**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA2-UV40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosifiació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**5,31**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0256	/R x	24,55000	= 0,62848		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0256	/R x	29,42000	= 0,75315		
				Subtotal:		1,38163		1,38163
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0256	/R x	36,73000	= 0,94029		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0256	/R x	9,92000	= 0,25395		
				Subtotal:		1,19424		1,19424
Materials								
	BBA0-HOPP	kg Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,130	x	2,60000	= 0,33800		
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,375	x	5,32000	= 1,99500		
				Subtotal:		2,33300		2,33300
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01382
				COST DIRECTE				4,92269
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,38643
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,30912**
PBA2-UV41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**9,12**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0375	/R x	29,42000	= 1,10325		
	A0D-0007	h Manobre	0,0375	/R x	24,55000	= 0,92063		
				Subtotal:		2,02388		2,02388
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0375	/R x	9,92000	= 0,37200		
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0375	/R x	36,73000	= 1,37738		
				Subtotal:		1,74938		1,74938
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,750	x	5,32000	= 3,99000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,260	x	2,60000	=	0,67600	
				Subtotal:			4,66600	4,66600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02024
				COST DIRECTE				8,45950
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,66407
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,12357**

PBA2-UV42 u Pintat de fletxa triple de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **12,93** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0493	/R x	29,42000	=	1,45041	
A0D-0007	h	Manobre	0,0493	/R x	24,55000	=	1,21032	
				Subtotal:			2,66073	2,66073
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0493	/R x	36,73000	=	1,81079	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0493	/R x	9,92000	=	0,48906	
				Subtotal:			2,29985	2,29985
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,125	x	5,32000	=	5,98500	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,390	x	2,60000	=	1,01400	
				Subtotal:			6,99900	6,99900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02661
				COST DIRECTE				11,98619
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,94092
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,92710**

PBA2-UV43 u Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **15,67** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0778	/R x	24,55000	=	1,90999	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0778	/R x	29,42000	=	2,28888	
				Subtotal:			4,19887	4,19887
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0778	/R x	9,92000	=	0,77178	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0778	/R x	36,73000	=	2,85759	
				Subtotal:			3,62937	3,62937
Materials								
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,360	x	2,60000	=	0,93600	
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,075	x	5,32000	=	5,71900	
				Subtotal:			6,65500	6,65500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04199
				COST DIRECTE				14,52523
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,14023
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,66546**

PBA2-UV44	u	Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge	**Rend.: 1,000**				**27,19**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1308	/R x	24,55000	=	3,21114	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1308	/R x	29,42000	=	3,84814	
				Subtotal:			7,05928	7,05928
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1308	/R x	36,73000	=	4,80428	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1308	/R x	9,92000	=	1,29754	
				Subtotal:			6,10182	6,10182
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,900	x	5,32000	=	10,10800	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,720	x	2,60000	=	1,87200	
				Subtotal:			11,98000	11,98000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07059
				COST DIRECTE				25,21169
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,97912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,19081**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PBA2-UV45	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge		**Rend.: 1,000**			**21,46**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1235	/R x	29,42000	=	3,63337	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1235	/R x	24,55000	=	3,03193	
					Subtotal:			6,66530	6,66530
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1235	/R x	9,92000	=	1,22512	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1235	/R x	36,73000	=	4,53616	
					Subtotal:			5,76128	5,76128
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,197	x	5,32000	=	6,36804	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,399	x	2,60000	=	1,03740	
					Subtotal:			7,40544	7,40544
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06665
					COST DIRECTE				19,89867
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,56205
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,46072**
PBA2-UV46	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge		**Rend.: 1,000**			**35,20**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,200	/R x	9,92000	=	1,98400	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,200	/R x	36,73000	=	7,34600	
					Subtotal:			9,33000	9,33000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,680	x	2,60000	=	1,76800	
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2,000	x	5,32000	=	10,64000	
				Subtotal:			12,40800	12,40800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10794
				COST DIRECTE				32,63994
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,56224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,20218**

PBA2-UV47 u Pintat de fletxa senzilla de 7 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **24,39** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,120	/R x	29,42000	=	3,53040	
A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	24,55000	=	2,94600	
				Subtotal:			6,47640	6,47640
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,120	/R x	36,73000	=	4,40760	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,120	/R x	9,92000	=	1,19040	
				Subtotal:			5,59800	5,59800
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,700	x	5,32000	=	9,04400	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,550	x	2,60000	=	1,43000	
				Subtotal:			10,47400	10,47400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06476
				COST DIRECTE				22,61316
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,77513
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,38830**

PBA2-UV48 u Pintat de fletxa doble de 7 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **46,59** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,220	/R x	24,55000	=	5,40100	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		11,87340		11,87340
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,220	/R x	36,73000	=	8,08060	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,220	/R x	9,92000	=	2,18240	
				Subtotal:		10,26300		10,26300
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	3,400	x	5,32000	=	18,08800	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	1,100	x	2,60000	=	2,86000	
				Subtotal:		20,94800		20,94800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11873
				COST DIRECTE				43,20313
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,39145
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,59458**

PBA2-UV50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	**Rend.: 1,000**			**11,49**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0911	/R x	29,42000	= 2,68016	
A0D-0007	h	Manobre	0,0911	/R x	24,55000	= 2,23651	
				Subtotal:		4,91667	4,91667
Maquinària							
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0911	/R x	9,92000	= 0,90371	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0911	/R x	36,73000	= 3,34610	
				Subtotal:		4,24981	4,24981
Materials							
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,270	x	5,32000	= 1,43640	
				Subtotal:		1,43640	1,43640
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,04917
				COST DIRECTE			10,65205
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,83619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,48823**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA2-UV51	u	Pintat de símbol de Cediu el pas de 3,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**16,64**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1014	/R x	29,42000	= 2,98319		
	A0D-0007	h Manobre	0,1014	/R x	24,55000	= 2,48937		
				Subtotal:		5,47256		5,47256
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1014	/R x	9,92000	= 1,00589		
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1014	/R x	36,73000	= 3,72442		
				Subtotal:		4,73031		4,73031
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,972	x	5,32000	= 5,17104		
				Subtotal:		5,17104		5,17104
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05473
				COST DIRECTE				15,42864
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,21115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,63978**
PBA2-UV52	u	Pintat de símbol de Cediu el pas de 7,2 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**36,39**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,1878	/R x	24,55000	= 4,61049		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1878	/R x	29,42000	= 5,52508		
				Subtotal:		10,13557		10,13557
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1878	/R x	36,73000	= 6,89789		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1878	/R x	9,92000	= 1,86298		
				Subtotal:		8,76087		8,76087
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2,772	x	5,32000	= 14,74704		
				Subtotal:		14,74704		14,74704

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10136
		COST DIRECTE				33,74484
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,64897
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**36,39381**

PBA2-UV53 u Pintat de símbol de bicicleta per a carril BICI, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **6,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0384	/R x	24,55000	=	0,94272	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0384	/R x	29,42000	=	1,12973	
					Subtotal:			2,07245	2,07245
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0384	/R x	36,73000	=	1,41043	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0384	/R x	9,92000	=	0,38093	
					Subtotal:			1,79136	1,79136
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,425	x	5,32000	=	2,26100	
					Subtotal:			2,26100	2,26100
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,02072
			COST DIRECTE						6,14553
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,48242
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**6,62796**

PBA2-UV54 u Pintat de pictogrames en voreres per intercanviadors NXBUS, D60 en dos components, disseny i text indicatius de Línia i destinació. Inclòs plantilla necessària i base en doble component per anivellar paviment irregular **Rend.: 1,000** **141,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,8413	/R x	29,42000	=	24,75105	
	A0D-0007	h	Manobre	0,8413	/R x	24,55000	=	20,65392	
					Subtotal:			45,40497	45,40497
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,8413	/R x	28,09000	=	23,63212	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,8413	/R x	9,92000	=	8,34570	
					Subtotal:			31,97782	31,97782
Materials									
	BBA1-U200	kg	Pintura termoplàstica per a marques vials	2,200	x	1,26000	=	2,77200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBAZ-UV54	u	Amortització plantilla per a pintat de pictogrames, en vorereres per s intercanviadors NXBUS, D60, disseny i text indicatius de Línia i destinació	1,000	x	35,79000	=	35,79000	
BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	2,500	x	5,91000	=	14,77500	
				Subtotal:			53,33700	53,33700
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45405
				COST DIRECTE				131,17384
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,29715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,47099**

PBA2-UVS1 m2 Pintat resta de símbols, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **11,49** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0911	/R x	29,42000	=	2,68016	
A0D-0007	h	Manobre	0,0911	/R x	24,55000	=	2,23651	
				Subtotal:			4,91667	4,91667
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0911	/R x	36,73000	=	3,34610	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0911	/R x	9,92000	=	0,90371	
				Subtotal:			4,24981	4,24981
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,270	x	5,32000	=	1,43640	
				Subtotal:			1,43640	1,43640
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04917
				COST DIRECTE				10,65205
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,83619
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,48823**

PBA2-UW10 m2 Pintat de zona exclosa al tràfic (illeta), amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 gr/m² (amidament: m2 realment pintat) **Rend.: 1,000** **12,44** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0667	/R x	24,55000	=	1,63749	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0667	/R x	29,42000	=	1,96231	
				Subtotal:			3,59980	3,59980
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0667	/R x	9,92000	=	0,66166	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0667	/R x	36,73000	=	2,44989	
				Subtotal:			3,11155	3,11155
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,900	x	5,32000	=	4,78800	
				Subtotal:			4,78800	4,78800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03600
				COST DIRECTE				11,53535
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,90552
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,44087**

PBA2-UW11 m2 Pintat de graelles de prohibit parar a la calçària en zona d'intersecció, amb pintura acrílica groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 (amidament: àrea de la graella) **Rend.: 1,000** **15,30** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0929	/R x	24,55000	=	2,28070	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0929	/R x	29,42000	=	2,73312	
				Subtotal:			5,01382	5,01382
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0929	/R x	36,73000	=	3,41222	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0929	/R x	9,92000	=	0,92157	
				Subtotal:			4,33379	4,33379
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,900	x	5,32000	=	4,78800	
				Subtotal:			4,78800	4,78800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05014
				COST DIRECTE				14,18575
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,11358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,29933**

PBA2-UW15 m Pintat de bandes transversal d'alerta, amb pintura de dos compoments de qualsevol color, amb una dosificació mínima de 2800 g/m2, amb col.locació de pastilles de 3 files de pastillas 10x5x1 cm. Executada in situ o prefabricada **Rend.: 1,000** **39,29** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
				Subtotal:			5,39700	5,39700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,100	/R x	9,92000	=	0,99200	
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,100	/R x	28,09000	=	2,80900	
				Subtotal:			3,80100	3,80100
Materials								
BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	1,400	x	5,91000	=	8,27400	
BBM5-UV15	u	Pastilla de resines de dos components solidificades per a bandes rugoses, de 10x5x1 cm	15,000	x	1,26000	=	18,90000	
				Subtotal:			27,17400	27,17400
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,05397
		COST DIRECTE						36,42597
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		2,85944
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**39,28541**

PBA2-UW19	m2	Pintat de superficies específiques com zones 30, catifes carril bici, zones ZAM, ZAB o símbols no definits en altres partides, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació manual a llana o sabatot, amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436 (amidament: àrea de la zona pintada)	**Rend.: 1,000**	**20,49**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0616	/R x	29,42000	=	1,81227	
A0D-0007	h	Manobre	0,0616	/R x	24,55000	=	1,51228	
				Subtotal:			3,32455	3,32455
Maquinària								
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0616	/R x	28,09000	=	1,73034	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0616	/R x	9,92000	=	0,61107	
				Subtotal:			2,34141	2,34141
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	2,800	x	4,47000	=	12,51600	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
				Subtotal:			13,29600	13,29600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03325
		COST DIRECTE			18,99521
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,49112
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,48633**

PBA2-UW20 m2 Pintat de superficies específiques com zones 30, catifes carril bici, zones ZAM, ZAB o símbols no definits en altres partides, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina i mètode ´´sandvitx´´ (pintura+vidre+pintura) i acabant amb una capa de partícules de vidre per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, amb una dosificació mínima de pintura de 1600 g/m2 i de partícules de vidre de cantells angulosos de 300 g/m2, inclòs premarcatge (amidament: àrea de la zona pintada) **Rend.: 1,000** **17,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0656	/R x	29,42000	=	1,92995	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0656	/R x	24,55000	=	1,61048	
					Subtotal:			3,54043	3,54043
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0656	/R x	28,09000	=	1,84270	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0656	/R x	9,92000	=	0,65075	
					Subtotal:			2,49345	2,49345
Materials									
	BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	1,600	x	5,91000	=	9,45600	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
					Subtotal:			10,23600	10,23600

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03540
COST DIRECTE			16,30528
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,27996
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,58525**

PBA2-UW30 u Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **3,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0183	/R x	29,42000	=	0,53839	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0183	/R x	24,55000	=	0,44927	
					Subtotal:			0,98766	0,98766
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0183	/R x	36,73000	=	0,67216	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense	0,0183	/R x	9,92000	=	0,18154	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		conductor						
				Subtotal:			0,85370	0,85370
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,325	x	5,32000	=	1,72900	
				Subtotal:			1,72900	1,72900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00988
				COST DIRECTE				3,58024
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,28105
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,86129**

PBA2-UW31 u Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **5,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0217	/R x	29,42000	=	0,63841	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0217	/R x	24,55000	=	0,53274	
					Subtotal:			1,17115	1,17115
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0217	/R x	36,73000	=	0,79704	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0217	/R x	9,92000	=	0,21526	
					Subtotal:			1,01230	1,01230
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,525	x	5,32000	=	2,79300	
					Subtotal:			2,79300	2,79300
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01171
					COST DIRECTE				4,98816
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,39157
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,37973**

PBA2-UW40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosifiació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175 **Rend.: 1,000** **3,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0098	/R x	29,42000	=	0,28832	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0098	/R x	24,55000	=	0,24059	
					Subtotal:			0,52891	0,52891
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0098	/R x	9,92000	=	0,09722		
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0098	/R x	36,73000	=	0,35995		
				Subtotal:			0,45717		0,45717
Materials									
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,130	x	2,60000	=	0,33800		
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,375	x	5,32000	=	1,99500		
				Subtotal:			2,33300		2,33300
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00529
					COST DIRECTE				3,32437
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,26096
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,58533**

PBA2-UW41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.: 1,000**				**5,98**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0087	/R x	24,55000	=	0,21359	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0087	/R x	29,42000	=	0,25595	
				Subtotal:			0,46954	0,46954
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0087	/R x	36,73000	=	0,31955	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0087	/R x	9,92000	=	0,08630	
				Subtotal:			0,40585	0,40585
Materials								
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,260	x	2,60000	=	0,67600	
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,750	x	5,32000	=	3,99000	
				Subtotal:			4,66600	4,66600
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00470
					COST DIRECTE			5,54609
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,43537
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,98145**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA2-UW43	u	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.:**	**1,000**		**10,10**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0268	/R x	29,42000	= 0,78846		
	A0D-0007	h Manobre	0,0268	/R x	24,55000	= 0,65794		
				Subtotal:		1,44640		1,44640
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0268	/R x	9,92000	= 0,26586		
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0268	/R x	36,73000	= 0,98436		
				Subtotal:		1,25022		1,25022
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,075	x	5,32000	= 5,71900		
	BBA0-HOPP	kg Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,360	x	2,60000	= 0,93600		
				Subtotal:		6,65500		6,65500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01446
				COST DIRECTE				9,36608
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,73524
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,10132**
PBA2-UW44	u	Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.:**	**1,000**		**18,58**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0387	/R x	24,55000	= 0,95009		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0387	/R x	29,42000	= 1,13855		
				Subtotal:		2,08864		2,08864
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0387	/R x	9,92000	= 0,38390		
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0387	/R x	36,73000	= 1,42145		
				Subtotal:		1,80535		1,80535
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2,150	x	5,32000	= 11,43800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,720	x	2,60000	=	1,87200	
				Subtotal:			13,31000	13,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02089
				COST DIRECTE				17,22488
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,35215
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,57703**

PBA2-UW45 u Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175 **Rend.: 1,000** **17,34** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0857	/R x	24,55000	=	2,10394	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0857	/R x	29,42000	=	2,52129	
				Subtotal:			4,62523	4,62523
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0857	/R x	36,73000	=	3,14776	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0857	/R x	9,92000	=	0,85014	
				Subtotal:			3,99790	3,99790
Materials								
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,399	x	2,60000	=	1,03740	
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,197	x	5,32000	=	6,36804	
				Subtotal:			7,40544	7,40544
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04625
				COST DIRECTE				16,07482
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,26187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,33670**

PBA2-UW46 u Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 5 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175 **Rend.: 1,000** **30,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,154	/R x	29,42000	=	4,53068	
A0D-0007	h	Manobre	0,154	/R x	24,55000	=	3,78070	
				Subtotal:			8,31138	8,31138
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,154	/R x	9,92000	=	1,52768	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,154	/R x	36,73000	=	5,65642	
				Subtotal:			7,18410	7,18410
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2,000	x	5,32000	=	10,64000	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,680	x	2,60000	=	1,76800	
				Subtotal:			12,40800	12,40800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08311
				COST DIRECTE				27,98659
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,19695
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,18354**

PBA2-UW47	u	Pintat de fletxa senzilla de 7 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.: 1,000**				**19,42**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0745	/R x	29,42000	=	2,19179	
A0D-0007	h	Manobre	0,0745	/R x	24,55000	=	1,82898	
				Subtotal:			4,02077	4,02077
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0745	/R x	9,92000	=	0,73904	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0745	/R x	36,73000	=	2,73639	
				Subtotal:			3,47543	3,47543
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,700	x	5,32000	=	9,04400	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,550	x	2,60000	=	1,43000	
				Subtotal:			10,47400	10,47400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04021
				COST DIRECTE				18,01041
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,41382
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,42422**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA2-UW48	u	Pintat de fletxa doble de 7 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.:**	**1,000**		**38,54**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,1462	/R x	24,55000	= 3,58921		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1462	/R x	29,42000	= 4,30120		
				Subtotal:		7,89041		7,89041
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1462	/R x	36,73000	= 5,36993		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1462	/R x	9,92000	= 1,45030		
				Subtotal:		6,82023		6,82023
Materials								
	BBA0-HOPP	kg Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	1,100	x	2,60000	= 2,86000		
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	3,400	x	5,32000	= 18,08800		
				Subtotal:		20,94800		20,94800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07890
				COST DIRECTE				35,73754
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,80540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,54294**
PBA2-UW51	u	Pintat de símbol de Cediu el pas de 3,6 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2	**Rend.:**	**1,000**		**10,91**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0489	/R x	29,42000	= 1,43864		
	A0D-0007	h Manobre	0,0489	/R x	24,55000	= 1,20050		
				Subtotal:		2,63914		2,63914
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0489	/R x	36,73000	= 1,79610		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0489	/R x	9,92000	= 0,48509		
				Subtotal:		2,28119		2,28119
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,972	x	5,32000	= 5,17104		
				Subtotal:		5,17104		5,17104

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,02639
		COST DIRECTE			10,11776
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,79424
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,91201**

PBA2-UW52 u Pintat de símbol de Cediu el pas de 7,2 m de llargària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **30,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1361	/R x	24,55000	=	3,34126	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1361	/R x	29,42000	=	4,00406	
					Subtotal:			7,34532	7,34532
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1361	/R x	9,92000	=	1,35011	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1361	/R x	36,73000	=	4,99895	
					Subtotal:			6,34906	6,34906
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2,772	x	5,32000	=	14,74704	
					Subtotal:			14,74704	14,74704
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,07345
			COST DIRECTE						28,51487
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,23842
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**30,75329**

PBA2-UW53 u Pintat de símbol de bicicleta per a carril BICI, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **6,31** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0355	/R x	29,42000	=	1,04441	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0355	/R x	24,55000	=	0,87153	
					Subtotal:			1,91594	1,91594
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0355	/R x	36,73000	=	1,30392	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0355	/R x	9,92000	=	0,35216	
					Subtotal:			1,65608	1,65608
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,425	x	5,32000	=	2,26100	
					Subtotal:			2,26100	2,26100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01916
		COST DIRECTE			5,85218
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,45940
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,31158**

PBA2-UWS1 m2 Pintat resta de símbol, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **14,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1035	/R x	29,42000	=	3,04497	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1035	/R x	24,55000	=	2,54093	
					Subtotal:			5,58590	5,58590
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1035	/R x	9,92000	=	1,02672	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1035	/R x	36,73000	=	3,80156	
					Subtotal:			4,82828	4,82828
Materials									
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,090	x	2,60000	=	0,23400	
	BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	0,480	x	5,91000	=	2,83680	
					Subtotal:			3,07080	3,07080
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,05586
			COST DIRECTE						13,54084
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		1,06296
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,60379**

PBA2-UX11 m2 Pintat de graelles de prohibit parar a la calçària en zona d'intersecció, amb pintura de doble component groga amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2, inclòs premarcatge (amidament: àrea de la graella) **Rend.: 1,000** **13,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0286	/R x	24,55000	=	0,70213	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0286	/R x	29,42000	=	0,84141	
					Subtotal:			1,54354	1,54354
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0286	/R x	36,73000	=	1,05048	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0286	/R x	9,92000	=	0,28371	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,33419		1,33419
Materials								
	BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	1,600	x 5,91000	= 9,45600		
				Subtotal:		9,45600		9,45600
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,01544
				COST DIRECTE				12,34917
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,96941
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,31857**

PBA2-UX14	m2	Pintat de zones per evitar conflictes entre vianants i ciclistes (´´dameros´´) amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge (amidament: àrea de la zona pintada)	**Rend.: 1,000**		**12,64**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x 29,42000 =	1,47100	
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x 24,55000 =	1,22750	
				Subtotal:		2,69850	2,69850
Maquinària							
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,050	/R x 36,73000 =	1,83650	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,050	/R x 9,92000 =	0,49600	
				Subtotal:		2,33250	2,33250
Materials							
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,280	x 2,60000 =	0,72800	
	BBA1-U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,800	x 7,42000 =	5,93600	
				Subtotal:		6,66400	6,66400
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02699
				COST DIRECTE			11,72199
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,92018
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,64216**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PBA2-UX15	m2	Pintat de zones per evitar conflictes entre vianants i ciclistes (´´dameros´´) amb pintura de doble component, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge (amidament: àrea de la zona pintada)			**Rend.: 1,000**			**24,68**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
					Subtotal:			6,74625	6,74625
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,125	/R x	9,92000	=	1,24000	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,125	/R x	36,73000	=	4,59125	
					Subtotal:			5,83125	5,83125
Materials									
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
	BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	1,600	x	5,91000	=	9,45600	
					Subtotal:			10,23600	10,23600
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06746
					COST DIRECTE				22,88096
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,79616
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**24,67712**
PBA2-UX30	u	Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge			**Rend.: 1,000**			**7,96**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0446	/R x	24,55000	=	1,09493	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0446	/R x	29,42000	=	1,31213	
					Subtotal:			2,40706	2,40706
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0446	/R x	36,73000	=	1,63816	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0446	/R x	9,92000	=	0,44243	
					Subtotal:			2,08059	2,08059
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,108	x	2,60000	=	0,28080	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,578	x	4,47000	=	2,58366	
				Subtotal:			2,86446	2,86446
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02407
				COST DIRECTE				7,37618
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,57903
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,95521**

PBA2-UX31 u Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **9,20** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0386	/R x	24,55000	=	0,94763	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0386	/R x	29,42000	=	1,13561	
				Subtotal:			2,08324	2,08324
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0386	/R x	36,73000	=	1,41778	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0386	/R x	9,92000	=	0,38291	
				Subtotal:			1,80069	1,80069
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,933	x	4,47000	=	4,17051	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,175	x	2,60000	=	0,45500	
				Subtotal:			4,62551	4,62551
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02083
				COST DIRECTE				8,53027
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,66963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,19990**

PBA2-UX40 u Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge. **Rend.: 1,000** **6,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0257	/R x	24,55000	=	0,63094	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0257	/R x	29,42000	=	0,75609	
				Subtotal:			1,38703	1,38703
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0257	/R x	9,92000	=	0,25494	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0257	/R x	36,73000	=	0,94396	
				Subtotal:			1,19890	1,19890
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,667	x	4,47000	=	2,98149	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,130	x	2,60000	=	0,33800	
				Subtotal:			3,31949	3,31949
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01387
				COST DIRECTE				5,91929
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,46466
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,38395**

PBA2-UX41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge.	**Rend.: 1,000**				**10,96**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0349	/R x	29,42000	=	1,02676	
A0D-0007	h	Manobre	0,0349	/R x	24,55000	=	0,85680	
				Subtotal:			1,88356	1,88356
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0349	/R x	36,73000	=	1,28188	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0349	/R x	9,92000	=	0,34621	
				Subtotal:			1,62809	1,62809
Materials								
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,260	x	2,60000	=	0,67600	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	1,333	x	4,47000	=	5,95851	
				Subtotal:			6,63451	6,63451

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01884
		COST DIRECTE			10,16500
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,79795
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,96295**

PBA2-UX42 u Pintat de fletxa triple de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **15,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0442	/R x	24,55000	=	1,08511	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0442	/R x	29,42000	=	1,30036	
					Subtotal:			2,38547	2,38547
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0442	/R x	9,92000	=	0,43846	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0442	/R x	36,73000	=	1,62347	
					Subtotal:			2,06193	2,06193
Materials									
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	2,000	x	4,47000	=	8,94000	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,390	x	2,60000	=	1,01400	
					Subtotal:			9,95400	9,95400

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,02385
COST DIRECTE			14,42525
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,13238
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**15,55764**

PBA2-UX43 u Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **18,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0789	/R x	24,55000	=	1,93700	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0789	/R x	29,42000	=	2,32124	
					Subtotal:			4,25824	4,25824
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0789	/R x	9,92000	=	0,78269	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0789	/R x	36,73000	=	2,89800	
				Subtotal:			3,68069	3,68069
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	1,911	x	4,47000	=	8,54217	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,360	x	2,60000	=	0,93600	
				Subtotal:			9,47817	9,47817
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04258
				COST DIRECTE				17,45968
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,37059
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,83027**

PBA2-UX44	u	Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge	**Rend.: 1,000**				**41,36**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1936	/R x	24,55000	=	4,75288	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1936	/R x	29,42000	=	5,69571	
				Subtotal:			10,44859	10,44859
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1936	/R x	36,73000	=	7,11093	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1936	/R x	9,92000	=	1,92051	
				Subtotal:			9,03144	9,03144
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	3,780	x	4,47000	=	16,89660	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,720	x	2,60000	=	1,87200	
				Subtotal:			18,76860	18,76860
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10449
				COST DIRECTE				38,35312
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,01072
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,36384**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA2-UX45	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**			**25,79**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,1321	/R x	24,55000	=	3,24306	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1321	/R x	29,42000	=	3,88638	
				Subtotal:			7,12944	7,12944
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1321	/R x	9,92000	=	1,31043	
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1321	/R x	36,73000	=	4,85203	
				Subtotal:			6,16246	6,16246
Materials								
	BBA0-HOPP	kg Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,399	x	2,60000	=	1,03740	
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	2,128	x	4,47000	=	9,51216	
				Subtotal:			10,54956	10,54956
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07129
				COST DIRECTE				23,91275
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,87715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,78991**
PBA2-UX46	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**			**43,26**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,220	/R x	24,55000	=	5,40100	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,220	/R x	29,42000	=	6,47240	
				Subtotal:			11,87340	11,87340
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,220	/R x	9,92000	=	2,18240	
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,220	/R x	36,73000	=	8,08060	
				Subtotal:			10,26300	10,26300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	3,600	x	4,47000	=	16,09200	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,680	x	2,60000	=	1,76800	
				Subtotal:			17,86000	17,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11873
				COST DIRECTE				40,11513
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,14904
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,26417**

PBA2-UX47	u	Pintat de fletxa senzilla de 7 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge	**Rend.: 1,000**				**30,19**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,130	/R x	29,42000	=	3,82460	
A0D-0007	h	Manobre	0,130	/R x	24,55000	=	3,19150	
				Subtotal:			7,01610	7,01610
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,130	/R x	36,73000	=	4,77490	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,130	/R x	9,92000	=	1,28960	
				Subtotal:			6,06450	6,06450
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	3,000	x	4,47000	=	13,41000	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,550	x	2,60000	=	1,43000	
				Subtotal:			14,84000	14,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07016
				COST DIRECTE				27,99076
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,19727
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,18804**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA2-UX48	u	Pintat de fletxa doble de 7 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**64,74**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600		
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500		
				Subtotal:		16,19100		16,19100
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,300	/R x	36,73000	= 11,01900		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,300	/R x	9,92000	= 2,97600		
				Subtotal:		13,99500		13,99500
Materials								
	BBA0-HOPP	kg Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	1,100	x	2,60000	= 2,86000		
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	6,000	x	4,47000	= 26,82000		
				Subtotal:		29,68000		29,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16191
				COST DIRECTE				60,02791
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,71219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,74010**
PBA2-UX50	u	Pintat de símbol de Cediu el pas d'1,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**14,60**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,1035	/R x	24,55000	= 2,54093		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1035	/R x	29,42000	= 3,04497		
				Subtotal:		5,58590		5,58590
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1035	/R x	9,92000	= 1,02672		
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1035	/R x	36,73000	= 3,80156		
				Subtotal:		4,82828		4,82828
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,090	x	2,60000	=	0,23400	
BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	0,480	x	5,91000	=	2,83680	
				Subtotal:			3,07080	3,07080
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05586
				COST DIRECTE				13,54084
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,06296
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,60379**

PBA2-UX51 u Pintat de símbol de Cediu el pas de 3,6 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **20,19** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1004	/R x	29,42000	=	2,95377	
A0D-0007	h	Manobre	0,1004	/R x	24,55000	=	2,46482	
				Subtotal:			5,41859	5,41859
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1004	/R x	9,92000	=	0,99597	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1004	/R x	36,73000	=	3,68769	
				Subtotal:			4,68366	4,68366
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	1,728	x	4,47000	=	7,72416	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,324	x	2,60000	=	0,84240	
				Subtotal:			8,56656	8,56656
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05419
				COST DIRECTE				18,72300
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,46976
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,19275**

PBA2-UX52 u Pintat de símbol de Cediu el pas de 7,2 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **44,31** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1646	/R x	29,42000	=	4,84253	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2110

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,1646	/R x	24,55000	=	4,04093	
				Subtotal:			8,88346	8,88346
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1646	/R x	9,92000	=	1,63283	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1646	/R x	36,73000	=	6,04576	
				Subtotal:			7,67859	7,67859
Materials								
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,924	x	2,60000	=	2,40240	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	4,928	x	4,47000	=	22,02816	
				Subtotal:			24,43056	24,43056
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08883
				COST DIRECTE				41,08144
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,22489
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,30634**

PBA2-UX53 u Pintat de símbol de bicicleta per a carril BICI, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **8,06** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0368	/R x	24,55000	=	0,90344	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0368	/R x	29,42000	=	1,08266	
				Subtotal:			1,98610	1,98610
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0368	/R x	9,92000	=	0,36506	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0368	/R x	36,73000	=	1,35166	
				Subtotal:			1,71672	1,71672
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,756	x	4,47000	=	3,37932	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,142	x	2,60000	=	0,36920	
				Subtotal:			3,74852	3,74852

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01986
		COST DIRECTE				7,47120
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,58649
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,05769**

PBA2-UX60 u Pintat de pictograma de ´´Camí Escolar´´ o ´´Bus a peu´´, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436 **Rend.: 1,000** **37,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,270	/R x	29,42000	=	7,94340	
					Subtotal:			14,57190	14,57190
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,270	/R x	9,92000	=	2,67840	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,270	/R x	36,73000	=	9,91710	
					Subtotal:			12,59550	12,59550
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,200	x	5,32000	=	6,38400	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,400	x	2,60000	=	1,04000	
					Subtotal:			7,42400	7,42400
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,14572
			COST DIRECTE						34,73712
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,72686
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**37,46398**

PBA2-UXS1 m2 Pintat resta de símbols, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, sense labor prèvia de premarcatge **Rend.: 1,000** **10,95** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,082	/R x	24,55000	=	2,01310	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,082	/R x	29,42000	=	2,41244	
					Subtotal:			4,42554	4,42554
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0911	/R x	36,73000	=	3,34610	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0911	/R x	9,92000	=	0,90371	
					Subtotal:			4,24981	4,24981

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,270	x	5,32000	=	1,43640	
				Subtotal:			1,43640	1,43640
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04426
				COST DIRECTE				10,15601
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,79725
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,95325**

PBA2-UY30 u Pintat de lletra d'1,2 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175 **Rend.: 1,000** **5,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0239	/R x	24,55000	=	0,58675	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0239	/R x	29,42000	=	0,70314	
				Subtotal:			1,28989	1,28989
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0239	/R x	36,73000	=	0,87785	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0239	/R x	9,92000	=	0,23709	
				Subtotal:			1,11494	1,11494
Materials								
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,108	x	2,60000	=	0,28080	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,578	x	4,47000	=	2,58366	
				Subtotal:			2,86446	2,86446
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01290
				COST DIRECTE				5,28219
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,41465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,69684**

PBA2-UY31 u Pintat de lletra d'1,6 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175 **Rend.: 1,000** **7,02** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0186	/R x	29,42000	=	0,54721	
A0D-0007	h	Manobre	0,0186	/R x	24,55000	=	0,45663	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2113

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,00384		1,00384
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0186	/R x	36,73000	=	0,68318	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0186	/R x	9,92000	=	0,18451	
				Subtotal:		0,86769		0,86769
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,933	x	4,47000	=	4,17051	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,175	x	2,60000	=	0,45500	
				Subtotal:		4,62551		4,62551
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01004
				COST DIRECTE				6,50708
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,51081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,01788**

PBA2-UY40	u	Pintat de fletxa senzilla de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.: 1,000**			**4,15**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0052	/R x	29,42000	=	0,15298	
A0D-0007	h	Manobre	0,0052	/R x	24,55000	=	0,12766	
				Subtotal:		0,28064		0,28064
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0052	/R x	36,73000	=	0,19100	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0052	/R x	9,92000	=	0,05158	
				Subtotal:		0,24258		0,24258
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,667	x	4,47000	=	2,98149	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,130	x	2,60000	=	0,33800	
				Subtotal:		3,31949		3,31949
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00281
				COST DIRECTE				3,84552
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,30187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,14739**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA2-UY41	u	Pintat de fletxa doble de 2,5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.:**	**1,000**		**7,81**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,006	/R x	24,55000	=	0,14730	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,006	/R x	29,42000	=	0,17652	
				Subtotal:			0,32382	0,32382
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,006	/R x	9,92000	=	0,05952	
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,006	/R x	36,73000	=	0,22038	
				Subtotal:			0,27990	0,27990
Materials								
	BBA0-HOPP	kg Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,260	x	2,60000	=	0,67600	
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	1,333	x	4,47000	=	5,95851	
				Subtotal:			6,63451	6,63451
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00324
				COST DIRECTE				7,24147
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,56846
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,80992**
PBA2-UY43	u	Pintat de fletxa senzilla de 5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.:**	**1,000**		**13,26**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0278	/R x	29,42000	=	0,81788	
	A0D-0007	h Manobre	0,0278	/R x	24,55000	=	0,68249	
				Subtotal:			1,50037	1,50037
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0278	/R x	36,73000	=	1,02109	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0278	/R x	9,92000	=	0,27578	
				Subtotal:			1,29687	1,29687
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	1,911	x	4,47000	=	8,54217	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,360	x	2,60000	=	0,93600	
				Subtotal:			9,47817	9,47817
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01500
				COST DIRECTE				12,29041
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,96480
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,25521**

PBA2-UY44 u Pintat de fletxa doble de 5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175 **Rend.: 1,000** **14,93** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1016	/R x	24,55000	=	2,49428	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1016	/R x	29,42000	=	2,98907	
				Subtotal:			5,48335	5,48335
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1016	/R x	36,73000	=	3,73177	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1016	/R x	9,92000	=	1,00787	
				Subtotal:			4,73964	4,73964
Materials								
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,720	x	2,60000	=	1,87200	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,378	x	4,47000	=	1,68966	
				Subtotal:			3,56166	3,56166
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05483
				COST DIRECTE				13,83948
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,08640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,92588**

PBA2-UY45 u Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 3 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175 **Rend.: 1,000** **21,67** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0943	/R x	24,55000	=	2,31507	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0943	/R x	29,42000	=	2,77431	
				Subtotal:			5,08938	5,08938
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0943	/R x	36,73000	=	3,46364	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0943	/R x	9,92000	=	0,93546	
				Subtotal:			4,39910	4,39910
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	2,128	x	4,47000	=	9,51216	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,399	x	2,60000	=	1,03740	
				Subtotal:			10,54956	10,54956
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05089
				COST DIRECTE				20,08893
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,57698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,66592**

PBA2-UY46	u	Pintat de fletxa de canvi obligatori de carril de 5 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.: 1,000**				**38,26**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1741	/R x	24,55000	=	4,27416	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1741	/R x	29,42000	=	5,12202	
				Subtotal:			9,39618	9,39618
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1741	/R x	9,92000	=	1,72707	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1741	/R x	36,73000	=	6,39469	
				Subtotal:			8,12176	8,12176
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	3,600	x	4,47000	=	16,09200	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,680	x	2,60000	=	1,76800	
				Subtotal:			17,86000	17,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,09396
		COST DIRECTE			35,47190
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,78454
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,25645**

PBA2-UY47 u Pintat de fletxa senzilla de 7 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175 **Rend.: 1,000** **25,22** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0845	/R x	24,55000	=	2,07448	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0845	/R x	29,42000	=	2,48599	
					Subtotal:			4,56047	4,56047
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0845	/R x	9,92000	=	0,83824	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0845	/R x	36,73000	=	3,10369	
					Subtotal:			3,94193	3,94193
Materials									
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	3,000	x	4,47000	=	13,41000	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,550	x	2,60000	=	1,43000	
					Subtotal:			14,84000	14,84000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,04560
			COST DIRECTE						23,38800
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,83596
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**25,22396**

PBA2-UY48 u Pintat de fletxa doble de 7 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175 **Rend.: 1,000** **56,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2251	/R x	24,55000	=	5,52621	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2251	/R x	29,42000	=	6,62244	
					Subtotal:			12,14865	12,14865
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,2251	/R x	36,73000	=	8,26792	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense	0,2251	/R x	9,92000	=	2,23299	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		conductor						
				Subtotal:			10,50091	10,50091
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	6,000	x	4,47000	=	26,82000	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	1,100	x	2,60000	=	2,86000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,12149
				COST DIRECTE				52,45105
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,11741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,56845**

PBA2-UY51	u	Pintat de símbol de Cediu el pas de 3,6 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.:**	**1,000**			**14,46**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0479	/R x	24,55000	=	1,17595	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0479	/R x	29,42000	=	1,40922	
				Subtotal:			2,58517	2,58517
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0479	/R x	9,92000	=	0,47517	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0479	/R x	36,73000	=	1,75937	
				Subtotal:			2,23454	2,23454
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	1,728	x	4,47000	=	7,72416	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,324	x	2,60000	=	0,84240	
				Subtotal:			8,56656	8,56656
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02585
				COST DIRECTE				13,41212
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,05285
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,46497**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA2-UY52	u	Pintat de símbol de Cediu el pas de 7,2 m de llargària, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.:**	**1,000**		**38,67**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1129	/R x	29,42000 =	3,32152	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1129	/R x	24,55000 =	2,77170	
					Subtotal:		6,09322	6,09322
Maquinària								
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1129	/R x	36,73000 =	4,14682	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1129	/R x	9,92000 =	1,11997	
					Subtotal:		5,26679	5,26679
Materials								
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	4,928	x	4,47000 =	22,02816	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,924	x	2,60000 =	2,40240	
					Subtotal:		24,43056	24,43056
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,06093
					COST DIRECTE			35,85150
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,81434
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**38,66585**
PBA2-UY53	u	Pintat de símbol de bicicleta per a carril BICI, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175	**Rend.:**	**1,000**		**7,74**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	0,0339	/R x	24,55000 =	0,83225	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0339	/R x	29,42000 =	0,99734	
					Subtotal:		1,82959	1,82959
Maquinària								
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0339	/R x	36,73000 =	1,24515	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0339	/R x	9,92000 =	0,33629	
					Subtotal:		1,58144	1,58144
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,142	x	2,60000	=	0,36920	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,756	x	4,47000	=	3,37932	
				Subtotal:			3,74852	3,74852
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01830
				COST DIRECTE				7,17785
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,56346
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,74131**

PBA2-UYS1 m2 Pintat resta de símbol, amb pintura de doble component de qualsevol color amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, sense labor prèvia de premarcatge **Rend.: 1,000** **13,99** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,093	/R x	29,42000	=	2,73606	
A0D-0007	h	Manobre	0,093	/R x	24,55000	=	2,28315	
				Subtotal:			5,01921	5,01921
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1035	/R x	36,73000	=	3,80156	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1035	/R x	9,92000	=	1,02672	
				Subtotal:			4,82828	4,82828
Materials								
BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	0,480	x	5,91000	=	2,83680	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,090	x	2,60000	=	0,23400	
				Subtotal:			3,07080	3,07080
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05019
				COST DIRECTE				12,96848
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,01803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,98651**

PBA2-V100 m2 Pintat sobre paviment de carril bici, amb pintura vermella/negra de doble component amb aplicació a màquina i/o manual amb dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175. amb pintura reflectora i microesferes de vidre **Rend.: 1,000** **30,09** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2121

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			7,85200	7,85200
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,100	/R x	9,92000	=	0,99200	
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,100	/R x	28,09000	=	2,80900	
				Subtotal:			3,80100	3,80100
Materials								
BBA1-U400	kg	Pintura bicomponent de llarga durada, per a reparació d'asfalt	1,600	x	9,14000	=	14,62400	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,480	x	1,59000	=	0,76320	
				Subtotal:			16,16720	16,16720
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07852
				COST DIRECTE				27,89872
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,19005
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,08877**

PBA2-V110 m2 Pintat sobre paviment de carril bici, amb pintura vermella/negra de doble component amb aplicació a màquina i/o manual amb dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb dosificació de 300 gr/m2 per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons norma NLT-175. amb pintura reflectora i microesferes de vidre **Rend.: 1,000** **41,92** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
				Subtotal:			7,85200	7,85200
Maquinària								
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,100	/R x	28,09000	=	2,80900	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,100	/R x	9,92000	=	0,99200	
				Subtotal:			3,80100	3,80100
Materials								
BBA1-U400	kg	Pintura bicomponent de llarga durada, per a reparació d'asfalt	2,800	x	9,14000	=	25,59200	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,480	x	1,59000	=	0,76320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		27,13520	27,13520
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,07852
		COST DIRECTE			38,86672
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,05104
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,91776**

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
PBA3-

PBA3-UVA1 m Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 72 g/m (720 g/m2) **Rend.: 1,000** **0,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0018	/R x	29,42000	=	0,05296	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0018	/R x	24,55000	=	0,04419	
			Subtotal:					0,09715	0,09715
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0018	/R x	36,73000	=	0,06611	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0018	/R x	9,92000	=	0,01786	
			Subtotal:					0,08397	0,08397
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,072	x	5,32000	=	0,38304	
			Subtotal:					0,38304	0,38304
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,00097
			COST DIRECTE						0,56513
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					0,04436
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,60949**

PBA3-UVA2 m Pintat de línia discontínua de 15 cm d'amplària, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 108 g/m (720 g/m2) **Rend.: 1,000** **0,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0019	/R x	29,42000	=	0,05590	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0019	/R x	24,55000	=	0,04665	
			Subtotal:					0,10255	0,10255
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0019	/R x	36,73000	=	0,06979	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0019	/R x	9,92000	=	0,01885	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,08864		0,08864
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,108	x	5,32000	=	0,57456	
				Subtotal:		0,57456		0,57456
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00103
				COST DIRECTE				0,76678
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,06019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,82697**

PBA3-UVA3 m Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 144 g/m (720 g/m2) **Rend.: 1,000** **1,02** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0018	/R x	29,42000	=	0,05296	
A0D-0007	h	Manobre	0,0018	/R x	24,55000	=	0,04419	
				Subtotal:			0,09715	0,09715
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0018	/R x	36,73000	=	0,06611	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0018	/R x	9,92000	=	0,01786	
				Subtotal:			0,08397	0,08397
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,144	x	5,32000	=	0,76608	
				Subtotal:			0,76608	0,76608
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00097
				COST DIRECTE				0,94817
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,07443
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,02260**

PBA3-UVA4 m Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 216 g/m (720 g/m2) **Rend.: 1,000** **1,46** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,002	/R x	24,55000	=	0,04910	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,002	/R x	29,42000	=	0,05884	
				Subtotal:			0,10794	0,10794
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,002	/R x	36,73000	=	0,07346	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense	0,002	/R x	9,92000	=	0,01984	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		conductor						
				Subtotal:			0,09330	0,09330
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,216	x	5,32000	=	1,14912	
				Subtotal:			1,14912	1,14912
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00108
				COST DIRECTE				1,35144
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,10609
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,45753**

PBA3-UVA5 m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat a bicicletes, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima amb una dosificació de 72 g/m (720 g/m2) **Rend.: 1,000** **0,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0013	/R x	29,42000	=	0,03825	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0013	/R x	24,55000	=	0,03192	
					Subtotal:			0,07017	0,07017
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0013	/R x	36,73000	=	0,04775	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0013	/R x	9,92000	=	0,01290	
					Subtotal:			0,06065	0,06065
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,072	x	5,32000	=	0,38304	
					Subtotal:			0,38304	0,38304
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00070
					COST DIRECTE				0,51456
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,04039
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,55495**

PBA3-UVA6 m Pintat de línia contínua de 15 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima amb una dosificació de 108 g/m (720 g/m2) **Rend.: 1,000** **0,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0012	/R x	29,42000	=	0,03530	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0012	/R x	24,55000	=	0,02946	
					Subtotal:			0,06476	0,06476
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0012	/R x	36,73000	=	0,04408	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0012	/R x	9,92000	=	0,01190	
				Subtotal:			0,05598	0,05598
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,108	x	5,32000	=	0,57456	
				Subtotal:			0,57456	0,57456
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00065
				COST DIRECTE				0,69595
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,05463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,75058**

PBA3-UVA7 m Pintat de línia contínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 144 g/m (720 g/m2) **Rend.: 1,000** **0,96** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0012	/R x	24,55000	=	0,02946	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0012	/R x	29,42000	=	0,03530	
				Subtotal:			0,06476	0,06476
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0012	/R x	36,73000	=	0,04408	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0012	/R x	9,92000	=	0,01190	
				Subtotal:			0,05598	0,05598
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,144	x	5,32000	=	0,76608	
				Subtotal:			0,76608	0,76608
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00065
				COST DIRECTE				0,88747
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,06967
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,95713**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA3-UVA8	m	Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima amb una dosificació de 216 g/m (720 g/m2)	**Rend.:**	**1,000**		**1,37**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0012	/R x	29,42000	= 0,03530		
	A0D-0007	h Manobre	0,0012	/R x	24,55000	= 0,02946		
				Subtotal:		0,06476		0,06476
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0012	/R x	36,73000	= 0,04408		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0012	/R x	9,92000	= 0,01190		
				Subtotal:		0,05598		0,05598
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,216	x	5,32000	= 1,14912		
				Subtotal:		1,14912		1,14912
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00065
				COST DIRECTE				1,27051
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,09973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,37024**
PBA3-UVD1	m	Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina, amb una dosificació mínima de 160 g/m (1600 g/m2)	**Rend.:**	**1,000**		**1,36**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0054	/R x	24,55000	= 0,13257		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0054	/R x	29,42000	= 0,15887		
				Subtotal:		0,29144		0,29144
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0054	/R x	36,73000	= 0,19834		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0054	/R x	9,92000	= 0,05357		
				Subtotal:		0,25191		0,25191
Materials								
	BBA1-2XWR	kg Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,160	x	4,47000	= 0,71520		
				Subtotal:		0,71520		0,71520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00291
		COST DIRECTE			1,26146
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,09902
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,36049**

PBA3-UVD2 m Pintat de línia discontínua de 15 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina, amb una dosificació mínima de 240 g/m (1600 g/m2) **Rend.: 1,000** **1,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,005	/R x	29,42000	=	0,14710	
	A0D-0007	h	Manobre	0,005	/R x	24,55000	=	0,12275	
					Subtotal:			0,26985	0,26985
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,005	/R x	36,73000	=	0,18365	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,005	/R x	9,92000	=	0,04960	
					Subtotal:			0,23325	0,23325
Materials									
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,240	x	4,47000	=	1,07280	
					Subtotal:			1,07280	1,07280
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00270
			COST DIRECTE						1,57860
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		0,12392
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,70252**

PBA3-UVD3 m Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina, amb una dosificació mínima de 320 g/m (1600 g/m2) **Rend.: 1,000** **2,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0045	/R x	24,55000	=	0,11048	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0045	/R x	29,42000	=	0,13239	
					Subtotal:			0,24287	0,24287
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0045	/R x	36,73000	=	0,16529	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0045	/R x	9,92000	=	0,04464	
					Subtotal:			0,20993	0,20993
Materials									
	BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	0,320	x	5,91000	=	1,89120	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,89120	1,89120
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00243
			COST DIRECTE				2,34643
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,18419
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,53062**

PBA3-UVD4 m Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a separació de carril bus-taxi, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina, amb una dosificació mínima de 480 g/m (1600 g/m2) **Rend.: 1,000** **2,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0023	/R x	29,42000	=	0,06767	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0023	/R x	24,55000	=	0,05647	
					Subtotal:			0,12414	0,12414
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0023	/R x	36,73000	=	0,08448	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0023	/R x	9,92000	=	0,02282	
					Subtotal:			0,10730	0,10730
Materials									
	BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,480	x	4,47000	=	2,14560	
					Subtotal:			2,14560	2,14560
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00124
				COST DIRECTE					2,37828
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,18670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2,56498**

PBA3-UVD5 m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de sentits de circulació i carril reservat bicicleta, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina, amb una dosificació mínima de 160 g/m (1600 g/m2) **Rend.: 1,000** **1,31** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0049	/R x	29,42000	=	0,14416	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0049	/R x	24,55000	=	0,12030	
					Subtotal:			0,26446	0,26446
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0049	/R x	36,73000	=	0,17998	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0049	/R x	9,92000	=	0,04861	
					Subtotal:			0,22859	0,22859

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,160	x	4,47000	=	0,71520	
				Subtotal:			0,71520	0,71520
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00264
				COST DIRECTE				1,21089
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,09506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,30595**

PBA3-UVD6	m	Pintat de línia contínua de 15 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina, amb una dosificació mínima de 240 g/m (1600 g/m2)	**Rend.: 1,000**				**1,64**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0044	/R x	29,42000	=	0,12945	
A0D-0007	h	Manobre	0,0044	/R x	24,55000	=	0,10802	
				Subtotal:			0,23747	0,23747
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0044	/R x	36,73000	=	0,16161	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0044	/R x	9,92000	=	0,04365	
				Subtotal:			0,20526	0,20526
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,240	x	4,47000	=	1,07280	
				Subtotal:			1,07280	1,07280
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00237
				COST DIRECTE				1,51790
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,11916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,63706**

PBA3-UVD7	m	Pintat de línia contínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina, amb una dosificació mínima de 320 g/m (1600 g/m2)	**Rend.: 1,000**				**1,97**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0039	/R x	29,42000	=	0,11474	
A0D-0007	h	Manobre	0,0039	/R x	24,55000	=	0,09575	
				Subtotal:			0,21049	0,21049
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0039	/R x	36,73000	=	0,14325	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0039	/R x	9,92000	=	0,03869	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		0,18194		0,18194
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,320	x	4,47000	=	1,43040	
				Subtotal:		1,43040		1,43040
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00210
				COST DIRECTE				1,82493
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,14326
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,96819**

PBA3-UVD8 m Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb pintura de doble component amb aplicació en màquina, amb una dosificació mínima de 480 g/m (1600 g/m2) **Rend.: 1,000** **2,51** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0018	/R x	24,55000	=	0,04419	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0018	/R x	29,42000	=	0,05296	
				Subtotal:			0,09715	0,09715
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0018	/R x	36,73000	=	0,06611	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0018	/R x	9,92000	=	0,01786	
				Subtotal:			0,08397	0,08397
Materials								
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	0,480	x	4,47000	=	2,14560	
				Subtotal:			2,14560	2,14560
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00097
				COST DIRECTE				2,32769
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,18272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,51042**

PBA3-UVT1 m Pintat de línia discontínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb producte termoplàstic d'aplicació en calent (spray-plàstic), amb una dosificació mínima de 280 g/m (2800 g/m2) **Rend.: 1,000** **0,48** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0009	/R x	24,55000	=	0,02210	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0009	/R x	29,42000	=	0,02648	
				Subtotal:			0,04858	0,04858
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0009	/R x	36,73000	=	0,03306	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2131

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0009	/R x	9,92000	=	0,00893	
				Subtotal:			0,04199	0,04199
Materials								
BBA1-U200	kg	Pintura termoplàstica per a marques vials	0,280	x	1,26000	=	0,35280	
				Subtotal:			0,35280	0,35280
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00049
				COST DIRECTE				0,44386
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,03484
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,47870**

PBA3-UVT2 m Pintat de línia discontínua de 15 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb producte termoplàstic d'aplicació en calent (spray-plàstic), amb una dosificació mínima de 420 g/m (2800 g/m2) **Rend.: 1,000** **0,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0012	/R x	29,42000	=	0,03530	
A0D-0007	h	Manobre	0,0012	/R x	24,55000	=	0,02946	
				Subtotal:			0,06476	0,06476
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0012	/R x	36,73000	=	0,04408	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0012	/R x	9,92000	=	0,01190	
				Subtotal:			0,05598	0,05598
Materials								
BBA1-U200	kg	Pintura termoplàstica per a marques vials	0,420	x	1,26000	=	0,52920	
				Subtotal:			0,52920	0,52920
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00065
				COST DIRECTE				0,65059
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,05107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,70166**

PBA3-UVT3 m Pintat de línia discontínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb producte termoplàstic d'aplicació en calent (spray-plàstic), amb una dosificació mínima de 560 g/m (2800 g/m2) **Rend.: 1,000** **0,94** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0016	/R x	29,42000	=	0,04707	
A0D-0007	h	Manobre	0,0016	/R x	24,55000	=	0,03928	
				Subtotal:			0,08635	0,08635

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0016	/R x	36,73000	=	0,05877	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0016	/R x	9,92000	=	0,01587	
				Subtotal:			0,07464	0,07464
Materials								
BBA1-U200	kg	Pintura termoplàstica per a marques vials	0,560	x	1,26000	=	0,70560	
				Subtotal:			0,70560	0,70560
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00086
				COST DIRECTE				0,86745
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,06810
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,93555**

PBA3-UVT4	m	Pintat de línia discontínua de 30 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb producte termoplàstic d'aplicació en calent (spray-plàstic), amb una dosificació mínima de 840 g/m (2800 g/m2)	**Rend.: 1,000**				**1,21**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0041	/R x	24,55000	=	0,10066	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0041	/R x	29,42000	=	0,12062	
				Subtotal:			0,22128	0,22128
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0041	/R x	36,73000	=	0,15059	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0041	/R x	9,92000	=	0,04067	
				Subtotal:			0,19126	0,19126
Materials								
BBA1-U200	kg	Pintura termoplàstica per a marques vials	0,560	x	1,26000	=	0,70560	
				Subtotal:			0,70560	0,70560
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00221
				COST DIRECTE				1,12035
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,08795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,20830**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA3-UVT5	m	Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, per a separació de carrils de circulació i girs, amb producte termoplàstic d'aplicació en calent (spray-plàstic), amb una dosificació mínima de 280 g/m (2800 g/m2)	**Rend.:**	**1,000**		**0,41**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0003	/R x	24,55000	= 0,00737		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0003	/R x	29,42000	= 0,00883		
				Subtotal:		0,01620	0,01620	
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0003	/R x	36,73000	= 0,01102		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0003	/R x	9,92000	= 0,00298		
				Subtotal:		0,01400	0,01400	
Materials								
	BBA1-U200	kg Pintura termoplàstica per a marques vials	0,280	x	1,26000	= 0,35280		
				Subtotal:		0,35280	0,35280	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00016
				COST DIRECTE				0,38316
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,03008
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,41324**
PBA3-UVT6	m	Pintat de línia contínua de 15 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb producte termoplàstic d'aplicació en calent (spray-plàstic), amb una dosificació mínima de 420 g/m (2800 g/m2)	**Rend.:**	**1,000**		**0,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0007	/R x	24,55000	= 0,01719		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0007	/R x	29,42000	= 0,02059		
				Subtotal:		0,03778	0,03778	
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0007	/R x	36,73000	= 0,02571		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0007	/R x	9,92000	= 0,00694		
				Subtotal:		0,03265	0,03265	
Materials								
	BBA1-U200	kg Pintura termoplàstica per a marques vials	0,420	x	1,26000	= 0,52920		
				Subtotal:		0,52920	0,52920	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00038
		COST DIRECTE				0,60001
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,04710
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,64711**

PBA3-UVT7 m Pintat de línia contínua de 20 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb producte termoplàstic d'aplicació en calent (spray-plàstic), amb una dosificació mínima de 560 g/m (2800 g/m2) **Rend.: 1,000** **0,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0011	/R x	29,42000	=	0,03236	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0011	/R x	24,55000	=	0,02701	
					Subtotal:			0,05937	0,05937
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0011	/R x	36,73000	=	0,04040	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0011	/R x	9,92000	=	0,01091	
					Subtotal:			0,05131	0,05131
Materials									
	BBA1-U200	kg	Pintura termoplàstica per a marques vials	0,560	x	1,26000	=	0,70560	
					Subtotal:			0,70560	0,70560
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00059
			COST DIRECTE						0,81687
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,06412
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**0,88100**

PBA3-UVT8 m Pintat de línia contínua de 30 cm d'amplària, per a limitació de calçada, amb producte termoplàstic d'aplicació en calent (spray-plàstic), amb una dosificació mínima de 840 g/m (2800 g/m2) **Rend.: 1,000** **1,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0006	/R x	24,55000	=	0,01473	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0006	/R x	29,42000	=	0,01765	
					Subtotal:			0,03238	0,03238
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0006	/R x	36,73000	=	0,02204	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0006	/R x	9,92000	=	0,00595	
					Subtotal:			0,02799	0,02799
Materials									
	BBA1-U200	kg	Pintura termoplàstica per a marques vials	0,840	x	1,26000	=	1,05840	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,05840	1,05840
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00032
			COST DIRECTE				1,11909
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,08785
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,20694**

PBA3-UVU1 m Pintat de línia contínua de 10 cm d'amplària, amb producte termoplàstic d'aplicació a màquina per extrusió, amb resalts cada 20 cm de 100x50x3 mm, amb una dosificació mínima de 4500 g/m2 **Rend.: 1,000** **1,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0025	/R x	24,55000	=	0,06138	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0025	/R x	29,42000	=	0,07355	
					Subtotal:			0,13493	0,13493
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0025	/R x	9,92000	=	0,02480	
	C1B0-006H	h	Màquina per a pintar bandes de vial amb termoplàstic en calent mitjançant extrusió, autopropulsada	0,0025	/R x	76,06000	=	0,19015	
					Subtotal:			0,21495	0,21495
Materials									
	BBA1-U210	kg	Producte termoplàstic per a marques vials, d'aplicació per extrusió	0,450	x	2,85000	=	1,28250	
					Subtotal:			1,28250	1,28250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00135
				COST DIRECTE					1,63373
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,12825
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,76198**

PBA3-UVU2 m Pintat de línia contínua de 15 cm d'amplària, amb producte termoplàstic d'aplicació a màquina per extrusió, amb resalts cada 20 cm de 150x50x3 mm, amb una dosificació mínima de 4500 g/m2 **Rend.: 1,000** **2,23** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,001	/R x	24,55000	=	0,02455	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,001	/R x	29,42000	=	0,02942	
					Subtotal:			0,05397	0,05397
Maquinària									
	C1B0-006H	h	Màquina per a pintar bandes de vial amb termoplàstic en calent mitjançant extrusió, autopropulsada	0,001	/R x	76,06000	=	0,07606	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,001	/R x	9,92000	=	0,00992	
					Subtotal:			0,08598	0,08598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBA1-U210	kg	Producte termoplàstic per a marques vials, d'aplicació per extrusió	0,675	x	2,85000	=	1,92375	
				Subtotal:			1,92375	1,92375
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00054
				COST DIRECTE				2,06424
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,16204
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,22628**

PBA3-UVU3 m Pintat de línia contínua de 20 cm d'amplària, amb producte termoplàstic d'aplicació a màquina per extrusió, amb resalts cada 20 cm de 200x50x3 mm, amb una dosificació mínima de 4500 g/m2 **Rend.: 1,000** **2,78** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0001	/R x	29,42000	=	0,00294	
A0D-0007	h	Manobre	0,0001	/R x	24,55000	=	0,00246	
				Subtotal:			0,00540	0,00540
Maquinària								
C1B0-006H	h	Màquina per a pintar bandes de vial amb termoplàstic en calent mitjançant extrusió, autopropulsada	0,0001	/R x	76,06000	=	0,00761	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0001	/R x	9,92000	=	0,00099	
				Subtotal:			0,00860	0,00860
Materials								
BBA1-U210	kg	Producte termoplàstic per a marques vials, d'aplicació per extrusió	0,900	x	2,85000	=	2,56500	
				Subtotal:			2,56500	2,56500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00005
				COST DIRECTE				2,57905
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,20246
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,78151**

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
PBA4-

PBA4-UV10 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, per a banda de detenció de pas de vianants, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **4,15** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0191	/R x	29,42000	=	0,56192	
A0D-0007	h	Manobre	0,0191	/R x	24,55000	=	0,46891	
				Subtotal:			1,03083	1,03083
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0191	/R x	36,73000	=	0,70154	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0191	/R x	9,92000	=	0,18947	
				Subtotal:			0,89101	0,89101
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,360	x	5,32000	=	1,91520	
				Subtotal:			1,91520	1,91520
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01031
				COST DIRECTE				3,84735
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,30202
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,14937**

PBA4-UV13 m2 Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura acrílica, amb una dosifciació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0,60 SRT segons norma NLT-175, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **8,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0247	/R x	24,55000	=	0,60639	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0247	/R x	29,42000	=	0,72667	
				Subtotal:			1,33306	1,33306
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0247	/R x	9,92000	=	0,24502	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0247	/R x	36,73000	=	0,90723	
				Subtotal:			1,15225	1,15225
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,900	x	5,32000	=	4,78800	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
				Subtotal:			5,56800	5,56800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01333
				COST DIRECTE				8,06664
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,63323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,69987**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PBA4-UV15	m2	Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge	**Rend.: 1,000**	**9,11**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0285	/R x	29,42000	=	0,83847	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0285	/R x	24,55000	=	0,69968	
					Subtotal:			1,53815	1,53815
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0285	/R x	9,92000	=	0,28272	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0285	/R x	36,73000	=	1,04681	
					Subtotal:			1,32953	1,32953
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,900	x	5,32000	=	4,78800	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
					Subtotal:			5,56800	5,56800
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01538
					COST DIRECTE				8,45106
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,66341
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,11447**

PBA4-UV20	m	Pintat de faixa discontínua de 25 cm d'amplària, per a pas de ciclistes junt a pas de vianants, amb pintura acrílica amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge (amidament: m realment pintat)	**Rend.: 1,000**	**2,94**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0151	/R x	24,55000	=	0,37071	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0151	/R x	29,42000	=	0,44424	
					Subtotal:			0,81495	0,81495
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0151	/R x	36,73000	=	0,55462	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0151	/R x	9,92000	=	0,14979	
					Subtotal:			0,70441	0,70441
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,225	x	5,32000	=	1,19700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			1,19700	1,19700
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00815
			COST DIRECTE				2,72451
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,21387
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2,93838**

PBA4-UVD1 m Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació manual, amb una dosificació mínima de 1120 g/m (2800 g/m2) i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **9,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0219	/R x	24,55000	=	0,53765	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0219	/R x	29,42000	=	0,64430	
					Subtotal:			1,18195	1,18195
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0219	/R x	28,09000	=	0,61517	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0219	/R x	9,92000	=	0,21725	
					Subtotal:			0,83242	0,83242
Materials									
	BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	1,100	x	5,91000	=	6,50100	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,120	x	2,60000	=	0,31200	
					Subtotal:			6,81300	6,81300
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,01182
				COST DIRECTE					8,83919
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,69388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,53307**

PBA4-UVD2 m2 Pintat de faixa de 50 cm per a pas de vianants sense semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual, amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **22,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0373	/R x	29,42000	=	1,09737	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0373	/R x	24,55000	=	0,91572	
					Subtotal:			2,01309	2,01309
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0373	/R x	28,09000	=	1,04776	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0373	/R x	9,92000	=	0,37002	
				Subtotal:			1,41778	1,41778
Materials								
BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	2,800	x	5,91000	=	16,54800	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
				Subtotal:			17,32800	17,32800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02013
				COST DIRECTE				20,77900
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,63115
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,41015**

PBA4-UVD3	m2	Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge	**Rend.: 1,000**				**22,54**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0386	/R x	29,42000	=	1,13561	
A0D-0007	h	Manobre	0,0386	/R x	24,55000	=	0,94763	
				Subtotal:			2,08324	2,08324
Maquinària								
C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0386	/R x	28,09000	=	1,08427	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0386	/R x	9,92000	=	0,38291	
				Subtotal:			1,46718	1,46718
Materials								
BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	2,800	x	5,91000	=	16,54800	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
				Subtotal:			17,32800	17,32800
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02083
				COST DIRECTE				20,89925
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,64059
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,53984**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PBA4-UVD4	m	Pintat de faixa discontínua de 25 cm d'amplària, per a pas de ciclistes junt a pas de vianants, amb pintura de doble component amb aplicació manual i amb una dosificació mínima de 2800 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge		**Rend.:**	**1,000**		**6,45**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0178	/R x	24,55000	=	0,43699	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0178	/R x	29,42000	=	0,52368	
					Subtotal:			0,96067	0,96067
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0178	/R x	28,09000	=	0,50000	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0178	/R x	9,92000	=	0,17658	
					Subtotal:			0,67658	0,67658
Materials									
	BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	0,700	x	5,91000	=	4,13700	
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,075	x	2,60000	=	0,19500	
					Subtotal:			4,33200	4,33200
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00961
					COST DIRECTE				5,97886
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,46934
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,44820**
PBA4-UVD5	m	Pintat de faixa de 40 cm d'amplària, amb pintura de doble component amb aplicació amb en màquina, amb una dosificació mínima de 640 g/m (1600 g/m2) i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge		**Rend.:**	**1,000**		**8,32**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0391	/R x	24,55000	=	0,95991	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0391	/R x	29,42000	=	1,15032	
					Subtotal:			2,11023	2,11023
Maquinària									
	C1B0-006D	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0391	/R x	28,09000	=	1,09832	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0391	/R x	9,92000	=	0,38787	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			1,48619	1,48619
Materials								
BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	0,640	x	5,91000	=	3,78240	
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,120	x	2,60000	=	0,31200	
				Subtotal:			4,09440	4,09440
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02110
				COST DIRECTE				7,71192
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,60539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,31731**

PBA4-UVD6	m2	Pintat de faixa de 50 cm d'amplària, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació amb màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 0.60 SRT segons la norma NLT-175, inclòs premarcatge	**Rend.: 1,000**	**14,94**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0585	/R x	24,55000	=	1,43618	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0585	/R x	29,42000	=	1,72107	
				Subtotal:			3,15725	3,15725
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0585	/R x	36,73000	=	2,14871	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0585	/R x	9,92000	=	0,58032	
				Subtotal:			2,72903	2,72903
Materials								
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
BBA1-2XWR	kg	Plàstic d'aplicació en fred de dos components, de color blanc, per a marques vials	1,600	x	4,47000	=	7,15200	
				Subtotal:			7,93200	7,93200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03157
				COST DIRECTE				13,84985
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,08721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,93707**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA4-UVD7	m2	Pintat de faixa formada per tacs de 50x50 cm, per a pas de vianants amb semàfors, amb pintura de doble component amb aplicació a màquina, amb una dosificació mínima de 1600 g/m2 i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**17,72**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,067	/R x	29,42000	=	1,97114	
	A0D-0007	h Manobre	0,067	/R x	24,55000	=	1,64485	
				Subtotal:			3,61599	3,61599
Maquinària								
	C1B0-006D	h Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,067	/R x	28,09000	=	1,88203	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,067	/R x	9,92000	=	0,66464	
				Subtotal:			2,54667	2,54667
Materials								
	BBA1-U300	kg Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	1,600	x	5,91000	=	9,45600	
	BBA0-HOPP	kg Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000	=	0,78000	
				Subtotal:			10,23600	10,23600
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03616
				COST DIRECTE				16,43482
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,29013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,72495**
PBA4-UVD8	m	Pintat de faixa discontínua de 25 cm d'amplària, per a pas de ciclistes junt a pas de vianants, amb pintura de doble component amb aplicació amb en màquina, amb una dosificació mínima de 400 g/m (1600 g/m2) i amb addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons la norma UNE-EN 1436, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**5,88**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0313	/R x	29,42000	=	0,92085	
	A0D-0007	h Manobre	0,0313	/R x	24,55000	=	0,76842	
				Subtotal:			1,68927	1,68927
Maquinària								
	C1B0-006D	h Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	0,0313	/R x	28,09000	=	0,87922	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0313	/R x	9,92000	=	0,31050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		1,18972	1,18972
Materials							
BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,075	x	2,60000 =	0,19500	
BBA1-U300	kg	Pintura d'aplicació en fred de dos components, de llarga durada, per a marques vials	0,400	x	5,91000 =	2,36400	
				Subtotal:		2,55900	2,55900
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01689
				COST DIRECTE			5,45488
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,42821
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,88309**

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
PBA6-

PBA6-UXA1 u Subministrament de senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, triangular equilàter de 150 cm de costat **Rend.: 1,000** **218,92** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
BBAA-UX48	u	Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, triangular equilàter de 150 cm de costat	1,000	x	202,99000 =	202,99000	
				Subtotal:		202,99000	202,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			202,99000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		15,93472
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**218,92472**

PBA6-UXA2 u Subministrament de senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, triangular de mides 160x100 cm **Rend.: 1,000** **175,00** **€**

			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
BBAA-UX50	u	Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, triangular de mesures 160x100 cm	1,000	x	162,26000 =	162,26000	
				Subtotal:		162,26000	162,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			162,26000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,73741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**174,99741**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PBA6-UXA3	u	Subministrament de senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, triangular de mides 240x120 cm	**Rend.:**	**1,000**		**262,82**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBAA-UX51	u Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, triangular de mesures 240x120 cm	1,000	x	243,69000 =	243,69000	
				Subtotal:		243,69000	243,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			243,69000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		19,12967
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**262,81967**
PBA6-UXA4	u	Subministrament de senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, circular de 100 cm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**142,18**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBAA-UX52	u Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, circular de 100 cm de diàmetre	1,000	x	131,83000 =	131,83000	
				Subtotal:		131,83000	131,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			131,83000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,34866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**142,17866**
PBA6-UXA5	u	Subministrament de senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, circular de 160 cm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**184,75**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBAA-UX53	u Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, circular de 160 cm de diàmetre	1,000	x	171,30000 =	171,30000	
				Subtotal:		171,30000	171,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			171,30000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		13,44705
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**184,74705**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA6-UXA6	u	Subministrament de senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, rectangular de mides 100x120 cm	**Rend.:**	**1,000**		**179,15**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBAA-UX54	u Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, rectangular de mesures 100x120 cm	1,000	x	166,11000	=	166,11000	
				Subtotal:			166,11000	166,11000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					166,11000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			13,03964
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**179,14964**
PBA6-UXA7	u	Subministrament de senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, rectangular de mides 120x200 cm	**Rend.:**	**1,000**		**282,89**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBAA-UX55	u Senyal vial termoplàstica, prefabricada, de 3 mm de gruix, amb esferes de vidre incorporades per a soldar en el paviment mitjançant bufador, rectangular de mesures 120x200 cm	1,000	x	262,30000	=	262,30000	
				Subtotal:			262,30000	262,30000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					262,30000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			20,59055
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**282,89055**
PBA6-UXB1	u	Col·locació de senyal vial termoplàstica, prefabricada, de fins 7 m2 de superfície i soldada amb el paviment asfàltic mitjançant bufador	**Rend.:**	**1,000**		**107,23**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,6639	/R x	29,42000	=	48,95194	
	A0D-0007	h Manobre	1,6639	/R x	24,55000	=	40,84875	
				Subtotal:			89,80069	89,80069
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,880	/R x	9,92000	=	8,72960	
				Subtotal:			8,72960	8,72960

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,89801
		COST DIRECTE			99,42830
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,80512
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,23342**

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
PBA7-

PBA7-UX40 u Subministrament de peça de cautxú reciclat (70%), model BCN 1, per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 41 cm de llargària, 25 cm d'amplària i de 11 cm d'alçària, de 5,2 kg de pes, inclós quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...) **Rend.: 1,000** **82,04** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBML-UX40	u	Peça de cautxú reciclat (70%), model BCN 1 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 41 cm de llargària, 25 cm d'amplària i de 11 cm d'alçària, de 5,2 kg de pes, inclós quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...).	1,000	x	76,07000	=	76,07000	
				Subtotal:			76,07000	76,07000

COST DIRECTE			76,07000
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,97150
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**82,04150**

PBA7-UX41 u Subministrament de peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2, per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, inclós tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...) **Rend.: 1,000** **95,05** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBML-UX41	u	Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, inclós tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...).	1,000	x	88,13000	=	88,13000	
				Subtotal:			88,13000	88,13000

COST DIRECTE			88,13000
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,91821
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**95,04821**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA7-UX42	u	Subministrament de peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 3 (SKATE), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 12,7 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...)	**Rend.:**	**1,000**		**76,13**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBML-UX42	u Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 3 (SKATE), per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 12,7 cm d'alçària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, volanderes,...)	1,000	x	70,59000	= 70,59000		
				Subtotal:		70,59000		70,59000
					COST DIRECTE			70,59000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,54132
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**76,13132**
PBA7-UX45	u	Element reflectant classe RA3, de color blanc/groc i amplària de fins a 5 cm, per unitat de separador de carril bici, inclòs retirada de restes anteriors, totalment col·locat	**Rend.:**	**1,000**		**9,92**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,045	/R x	25,38000	= 1,14210		
				Subtotal:		1,14210		1,14210
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,045	/R x	9,92000	= 0,44640		
				Subtotal:		0,44640		0,44640
Materials								
	BBML-UX45	u Element reflectant classe RA3, de color blanc/groc i amplària de fins a 5 cm, per unitat de separador de carril bici	1,000	x	7,60000	= 7,60000		
				Subtotal:		7,60000		7,60000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01142
					COST DIRECTE			9,19992
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,72219
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**9,92211**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBA7-UXA0	u	Col·locació de separador de carril BICI model BCN1 amb tres perns d'ancoratge	**Rend.:**	**1,000**		**16,85**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,2274	/R x	29,42000 =	6,69011	
	A0D-0007	h Manobre		0,2274	/R x	24,55000 =	5,58267	
					Subtotal:		12,27278	12,27278
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora		0,2274	/R x	4,26000 =	0,96872	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor		0,2274	/R x	9,92000 =	2,25581	
					Subtotal:		3,22453	3,22453
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,12273
					COST DIRECTE			15,62004
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,22617
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,84621**
PBA7-UXA1	u	Col·locació de separador de carril BICI model BCN1 amb quatre perns d'ancoratge	**Rend.:**	**1,000**		**22,46**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre		0,3032	/R x	24,55000 =	7,44356	
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,3032	/R x	29,42000 =	8,92014	
					Subtotal:		16,36370	16,36370
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora		0,3032	/R x	4,26000 =	1,29163	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor		0,3032	/R x	9,92000 =	3,00774	
					Subtotal:		4,29937	4,29937
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,16364
					COST DIRECTE			20,82671
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,63490
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**22,46160**
PBA	**SENYALITZACIÓ HORITZONTAL**							
PBAB-								
PBAB-UV10	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació d'un contenidor en zona d'aparcament en cordó tipus segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**9,73**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,043	/R x	29,42000	=	1,26506	
A0D-0007	h	Manobre	0,043	/R x	24,55000	=	1,05565	
				Subtotal:			2,32071	2,32071
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,043	/R x	36,73000	=	1,57939	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,043	/R x	9,92000	=	0,42656	
				Subtotal:			2,00595	2,00595
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,878	x	5,32000	=	4,67096	
				Subtotal:			4,67096	4,67096
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02321
				COST DIRECTE				9,02083
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,70813
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,72896**

PBAB-UV11 u Pintat de línia de delimitació de la ubicació de grup de dos contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **12,78** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0575	/R x	24,55000	=	1,41163	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0575	/R x	29,42000	=	1,69165	
				Subtotal:			3,10328	3,10328
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0575	/R x	9,92000	=	0,57040	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0575	/R x	36,73000	=	2,11198	
				Subtotal:			2,68238	2,68238
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,134	x	5,32000	=	6,03288	
				Subtotal:			6,03288	6,03288
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03103
				COST DIRECTE				11,84957
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,93019
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,77976**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBAB-UV12	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de grup de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**18,48**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0603	/R x	24,55000	= 1,48037		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0603	/R x	29,42000	= 1,77403		
				Subtotal:		3,25440		3,25440
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0603	/R x	9,92000	= 0,59818		
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0603	/R x	36,73000	= 2,21482		
				Subtotal:		2,81300		2,81300
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2,075	x	5,32000	= 11,03900		
				Subtotal:		11,03900		11,03900
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03254
				COST DIRECTE				17,13894
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,34541
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,48435**
PBAB-UV13	u	Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**86,78**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,5155	/R x	24,55000	= 12,65553		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,5155	/R x	29,42000	= 15,16601		
				Subtotal:		27,82154		27,82154
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,5155	/R x	36,73000	= 18,93432		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,5155	/R x	9,92000	= 5,11376		
				Subtotal:		24,04808		24,04808
Materials								
	BBA1-U105	kg Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	3,816	x	7,42000	= 28,31472		
				Subtotal:		28,31472		28,31472

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,27822
		COST DIRECTE			80,46256
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,31631
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,77887**

PBAB-UV14 u Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **21,28** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,132	/R x	29,42000	=	3,88344	
	A0D-0007	h	Manobre	0,132	/R x	24,55000	=	3,24060	
					Subtotal:			7,12404	7,12404
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,132	/R x	9,92000	=	1,30944	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,132	/R x	36,73000	=	4,84836	
					Subtotal:			6,15780	6,15780
Materials									
	BBA1-U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,859	x	7,42000	=	6,37378	
					Subtotal:			6,37378	6,37378
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,07124
			COST DIRECTE						19,72686
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		1,54856
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,27542**

PBAB-UV15 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **5,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0151	/R x	24,55000	=	0,37071	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0151	/R x	29,42000	=	0,44424	
					Subtotal:			0,81495	0,81495
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0151	/R x	36,73000	=	0,55462	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0151	/R x	9,92000	=	0,14979	
					Subtotal:			0,70441	0,70441
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA1-U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,519	x	7,42000	=	3,85098	
				Subtotal:			3,85098	3,85098
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00815
				COST DIRECTE				5,37849
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,42221
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,80070**

PBAB-UV16 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **23,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1804	/R x	29,42000	=	5,30737	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1804	/R x	24,55000	=	4,42882	
					Subtotal:			9,73619	9,73619
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1804	/R x	9,92000	=	1,78957	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1804	/R x	36,73000	=	6,62609	
					Subtotal:			8,41566	8,41566
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,648	x	5,32000	=	3,44736	
					Subtotal:			3,44736	3,44736
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09736
					COST DIRECTE				21,69657
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,70318
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,39975**

PBAB-UV17 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a turismes, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **4,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,028	/R x	29,42000	=	0,82376	
	A0D-0007	h	Manobre	0,028	/R x	24,55000	=	0,68740	
					Subtotal:			1,51116	1,51116
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,028	/R x	9,92000	=	0,27776	
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,028	/R x	36,73000	=	1,02844	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,30620		1,30620
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,225	x	5,32000	=	1,19700	
				Subtotal:		1,19700		1,19700
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,01511
				COST DIRECTE				4,02947
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,31631
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,34579**

PBAB-UV18 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **7,35** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0545	/R x	24,55000	=	1,33798	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0545	/R x	29,42000	=	1,60339	
				Subtotal:			2,94137	2,94137
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0545	/R x	36,73000	=	2,00179	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0545	/R x	9,92000	=	0,54064	
				Subtotal:			2,54243	2,54243
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,244	x	5,32000	=	1,29808	
				Subtotal:			1,29808	1,29808
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,02941
				COST DIRECTE				6,81129
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,53469
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,34598**

PBAB-UV19 u Pintat de delimitació de zona de càrrega i descàrrega en xamfrà tipus Eixample, tipus F-41a segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, contenidors o pictogrames motos en ambdós triangles, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **117,26** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,8026	/R x	29,42000	=	23,61249	
A0D-0007	h	Manobre	0,8026	/R x	24,55000	=	19,70383	
				Subtotal:			43,31632	43,31632
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2155

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,8026	/R x	9,92000	=	7,96179		
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,8026	/R x	36,73000	=	29,47950		
				Subtotal:			37,44129		37,44129
Materials									
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	5,175	x	5,32000	=	27,53100		
				Subtotal:			27,53100		27,53100
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,43316
					COST DIRECTE				108,72177
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,53466
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,25643**

PBAB-UV1A u Pintat de delimitació de xamfrà tipus Eixamplària sense zona de càrrega i descàrrega, tipus F-42a segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, contenidors o pictogrames motos en ambdós triangles, inclòs premarcatge **Rend.: 1,000** **44,54** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3716	/R x	29,42000	=	10,93247	
A0D-0007	h	Manobre	0,3716	/R x	24,55000	=	9,12278	
				Subtotal:			20,05525	20,05525
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,3716	/R x	36,73000	=	13,64887	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,3716	/R x	9,92000	=	3,68627	
				Subtotal:			17,33514	17,33514
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,697	x	5,32000	=	3,70804	
				Subtotal:			3,70804	3,70804
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,20055
					COST DIRECTE			41,29898
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,24197
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**44,54095**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBAB-UW10	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació d'un contenidor en zona d'aparcament en cordó tipus segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, sense labor prèvia de premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**9,55**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,040	/R x	24,55000	=	0,98200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,040	/R x	29,42000	=	1,17680	
				Subtotal:			2,15880	2,15880
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,043	/R x	9,92000	=	0,42656	
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,043	/R x	36,73000	=	1,57939	
				Subtotal:			2,00595	2,00595
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,878	x	5,32000	=	4,67096	
				Subtotal:			4,67096	4,67096
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02159
				COST DIRECTE				8,85730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,69530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,55260**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBAB-UW11	u	Pintat de línia de delimitació de la ubicació de grup de dos contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, sense labor prèvia de premarcatge	**Rend.:**	**1,000**		**12,63**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,055	/R x	29,42000	=	1,61810	
	A0D-0007	h Manobre	0,055	/R x	24,55000	=	1,35025	
				Subtotal:			2,96835	2,96835
Maquinària								
	C1B0-006C	h Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0575	/R x	36,73000	=	2,11198	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0575	/R x	9,92000	=	0,57040	
				Subtotal:			2,68238	2,68238
Materials								
	BBA1-U100	kg Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,134	x	5,32000	=	6,03288	
				Subtotal:			6,03288	6,03288

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02968
		COST DIRECTE				11,71329
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,91949
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,63279**

PBAB-UW12 u Pintat de línia de delimitació de la ubicació de grup de tres contenidors en zona d'aparcament en cordó segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, sense labor prèvia de premarcatge **Rend.: 1,000** **18,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,058	/R x	29,42000	=	1,70636	
	A0D-0007	h	Manobre	0,058	/R x	24,55000	=	1,42390	
					Subtotal:			3,13026	3,13026
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0603	/R x	36,73000	=	2,21482	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0603	/R x	9,92000	=	0,59818	
					Subtotal:			2,81300	2,81300
Materials									
	BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	2,075	x	5,32000	=	11,03900	
					Subtotal:			11,03900	11,03900

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03130
COST DIRECTE			17,01356
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,33556
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,34913**

PBAB-UW13 u Pintat de delimitació d'un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **131,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,9272	/R x	29,42000	=	27,27822	
	A0D-0007	h	Manobre	0,9272	/R x	24,55000	=	22,76276	
					Subtotal:			50,04098	50,04098
Maquinària									
	C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,9272	/R x	36,73000	=	34,05606	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,9272	/R x	9,92000	=	9,19782	
					Subtotal:			43,25388	43,25388
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBA1-U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	3,816	x	7,42000	=	28,31472	
				Subtotal:			28,31472	28,31472
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,50041
				COST DIRECTE				122,10999
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,58563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**131,69562**

PBAB-UW14 u Pintat de delimitació d'un mòdul addicional de 5 m o fracció sobre un mòdul de fins a 20 m, de zona reservada per a càrrega i descàrrega o per parada de taxi, amb línia en ziga-zaga de 15 cm d'amplària, de color groc, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **34,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,2505	/R x	24,55000	=	6,14978	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2505	/R x	29,42000	=	7,36971	
				Subtotal:			13,51949	13,51949
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,2505	/R x	36,73000	=	9,20087	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2505	/R x	9,92000	=	2,48496	
				Subtotal:			11,68583	11,68583
Materials								
BBA1-U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,859	x	7,42000	=	6,37378	
				Subtotal:			6,37378	6,37378
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13519
				COST DIRECTE				31,71429
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,48957
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,20387**

PBAB-UW15 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament vigilat, en color blau o verd, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **19,84** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,1438	/R x	24,55000	=	3,53029	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1438	/R x	29,42000	=	4,23060	
				Subtotal:			7,76089	7,76089
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,1438	/R x	36,73000	=	5,28177	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1438	/R x	9,92000	=	1,42650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		6,70827		6,70827
Materials								
BBA1-U105	kg	Pintura acrílica de color en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,519	x	7,42000	=	3,85098	
				Subtotal:		3,85098		3,85098
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,07761
				COST DIRECTE				18,39775
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,44422
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,84197**

PBAB-UW16 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament de minusvàlid incloent el pictograma normalitzat, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **13,94** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0937	/R x	24,55000	=	2,30034	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0937	/R x	29,42000	=	2,75665	
				Subtotal:			5,05699	5,05699
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0937	/R x	9,92000	=	0,92950	
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0937	/R x	36,73000	=	3,44160	
				Subtotal:			4,37110	4,37110
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,648	x	5,32000	=	3,44736	
				Subtotal:			3,44736	3,44736
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,05057
				COST DIRECTE				12,92602
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,01469
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,94071**

PBAB-UW17 u Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a turismes, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2 **Rend.: 1,000** **5,64** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0399	/R x	29,42000	=	1,17386	
A0D-0007	h	Manobre	0,0399	/R x	24,55000	=	0,97955	
				Subtotal:			2,15341	2,15341
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,0399	/R x	36,73000	=	1,46553	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0399	/R x	9,92000	=	0,39581	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2160

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,86134		1,86134
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,225	x	5,32000	=	1,19700	
				Subtotal:		1,19700		1,19700
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,02153
				COST DIRECTE				5,23328
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,41081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,64410**

PBAB-UW18	u	Pintat de delimitació de zona d'estacionament per a motocicletes, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2	**Rend.: 1,000**				**28,56**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2489	/R x	29,42000	=	7,32264	
A0D-0007	h	Manobre	0,2489	/R x	24,55000	=	6,11050	
				Subtotal:			13,43314	13,43314
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,2489	/R x	36,73000	=	9,14210	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2489	/R x	9,92000	=	2,46909	
				Subtotal:			11,61119	11,61119
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,244	x	5,32000	=	1,29808	
				Subtotal:			1,29808	1,29808
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,13433
				COST DIRECTE				26,47674
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			2,07842
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,55517**

PBAB-UW19	u	Pintat de delimitació de zona de càrrega i descàrrega en xamfrà tipus Eixample, tipus F-41a segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, contenidors o pictogrames motos en ambdós triangles	**Rend.: 1,000**				**169,12**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,278	/R x	24,55000	=	31,37490	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,278	/R x	29,42000	=	37,59876	
				Subtotal:			68,97366	68,97366
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	1,278	/R x	9,92000	=	12,67776	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	1,278	/R x	36,73000	=	46,94094	
				Subtotal:			59,61870	59,61870
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	5,175	x	5,32000	=	27,53100	
				Subtotal:			27,53100	27,53100
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,68974
				COST DIRECTE				156,81310
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,30983
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**169,12292**

PBAB-UW1A u Pintat de delimitació de xamfrà tipus Eixamplària sense zona de càrrega i descàrrega, tipus F-42a segons el manual de senyalització de BCN, amb pintura acrílica, amb una dosificació mínima de 900 g/m2, contenidors o pictogrames motos en ambdós triangles **Rend.: 1,000** **57,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,4896	/R x	29,42000	=	14,40403	
A0D-0007	h	Manobre	0,4896	/R x	24,55000	=	12,01968	
				Subtotal:			26,42371	26,42371
Maquinària								
C1B0-006C	h	Màquina per a pintar bandes de vial, autopropulsada	0,4896	/R x	36,73000	=	17,98301	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,4896	/R x	9,92000	=	4,85683	
				Subtotal:			22,83984	22,83984
Materials								
BBA1-U100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,697	x	5,32000	=	3,70804	
				Subtotal:			3,70804	3,70804
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26424
				COST DIRECTE				53,23583
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,17901
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**57,41484**

PBA SENYALITZACIÓ HORITZONTAL
PBAZ-

PBAZ-UV00 m Premarcatge **Rend.: 1,000** **0,12** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0017	/R x	29,42000	=	0,05001	
A0D-0007	h	Manobre	0,0017	/R x	24,55000	=	0,04174	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,09175	0,09175
Maquinària							
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0017	/R x 9,92000 =	0,01686	
				Subtotal:		0,01686	0,01686
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00092
				COST DIRECTE			0,10953
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,00860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,11813**

PBAZ-UV20	m2	Increment del preu unitari per addició de microesferes de vidre a la senyalització horitzontal amb pintura que incorpori microesferes de vidre en la proporció segons la normativa vigent, dosificació mínima 480 g/m2	**Rend.: 1,000**	**0,82**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBA0-0SD6	kg	Microesferes de vidre per a senyalització per a marques vials retrorreflectants en sec	0,480	x	1,59000 =	0,76320	
					Subtotal:		0,76320	0,76320
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			0,76320
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,05991
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,82311**

PBAZ-UV21	m2	Increment del preu unitari per addició de partícules de vidre de cantells angulosos, amb una dosificació de 300 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament a un mínim de 60 SRT segons norma UNE-EN 1436	**Rend.: 1,000**	**0,84**	**€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBA0-HOPP	kg	Micropartícules amb cantells angulosos de vidre en pols	0,300	x	2,60000 =	0,78000	
					Subtotal:		0,78000	0,78000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			0,78000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,06123
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**0,84123**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBAZ-UV22	m2	Increment del preu unitari per addició de partícules de corindó M5, amb una dosificació de 4500 g/m2, per tal d'incrementar el coeficient de lliscament	**Rend.:**	**1,000**		**4,66**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	B032-H4LG	kg Granulat de corindó	4,500	x	0,96000	=	4,32000	
				Subtotal:			4,32000	4,32000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				4,32000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,33912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,65912**
PBAZ-UV30	u	Increment per actuacions de repintat de reparacions programades (RP), fins a dues ordres de treball (OT) en una jornada	**Rend.:**	**1,000**		**131,94**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBAZ-UZ20	u Increment per actuacions de repintat de reparacions programades (RP), fins a dos ordres de treball (OT) en una jornada	1,000	x	122,34000	=	122,34000	
				Subtotal:			122,34000	122,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				122,34000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,60369
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**131,94369**
PBAZ-UVZ1	u	Coeficient de majoració del preu PEM de metre lineal de pintura acrílica per utilització de pintura en base aigua, segons condicions establertes en Plec de Prescripcions Facultatives, amb una dosificació mínima de 720 g/m2 i densitat mínima d'1,65 g/cm3	**Rend.:**	**1,000**		**1,07**		**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBAZ-UVZ1	u Coeficient de majoració del preu PEM de metre lineal de pintura acrílica per utilització de pintura en base aigua, segons condicions establertes en Plec de Prescripcions Facultatives. Dosificació mínima de 720 g/m2 i densitat mínima d'1,65 g/cm3	1,000	x	0,99000	=	0,99000	
				Subtotal:			0,99000	0,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				0,99000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,07772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,06772**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PBAZ-UVZ2	u	Coeficient de majoració del preu PEM per metre quadrat de pintura acrílica per utilització de pintura en base aigua, segons condicions establertes en Plec de Prescripcions Facultatives, amb una dosificació mínima de 720 g/m2 i densitat mínima d'1,65 g/cm3	**Rend.:**	**1,000**		**1,07**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBAZ-UVZ2 u	Coeficient de majoració del preu PEM de metre quadrat de pintura acrílica per utilització de pintura en base aigua, segons condicions establertes en Plec de Prescripcions Facultatives. Dosificació mínima de 720 g/m2 i densitat mínima d'1,65 g/cm3	1,000	x	0,99000 =	0,99000	
				Subtotal:		0,99000	0,99000
					COST DIRECTE		0,99000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,07772
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,06772**
PBAZ-UVZ3	u	Coeficient de majoració del preu PEM per unitat de pintura acrílica per utilització de pintura en base aigua, segons condicions establertes en Plec de Prescripcions Facultatives. Dosificació mínima de 720 g/m2 i densitat mínima d'1,65 g/cm3	**Rend.:**	**1,000**		**1,07**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBAZ-UVZ2 u	Coeficient de majoració del preu PEM de metre quadrat de pintura acrílica per utilització de pintura en base aigua, segons condicions establertes en Plec de Prescripcions Facultatives. Dosificació mínima de 720 g/m2 i densitat mínima d'1,65 g/cm3	1,000	x	0,99000 =	0,99000	
				Subtotal:		0,99000	0,99000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
					COST DIRECTE		0,99000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,07772
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1,06772**
PBAZ-UVZ4	u	Coeficient de majoració del preu PEM per metre quadrat en diferents tipus de pintures, per utilització de maquinaria decapadora de paviments giratòries amb aspiració del residu de fresat, segons condicions establertes en Plec Prescripcions Facultatives	**Rend.:**	**1,000**		**1,08**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBAZ-UVZ4 u	Coeficient de majoració del preu PEM per m2 en diferents tipus de pintures, per utilització de maquinària decapadora de paviments giratòries amb aspiració del residu de fresat	1,000	x	1,00000 =	1,00000	
				Subtotal:		1,00000	1,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				1,00000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,07850
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,07850**

PBAZ-UXC1	m	Subministrament cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc i amplària de 10 cm, retirable	**Rend.:**	**1,000**		**3,07**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBAZ-UXC1	m Cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc i amplària de 10 cm, retirable	1,000	x	2,85000 =	2,85000	
				Subtotal:		2,85000	2,85000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				2,85000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,22373
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,07373**

PBAZ-UXC2	m	Col·locació de cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc i amplària de 10 cm, inclòs material necessari per a correcta adherencia a paviment (coles, resines)	**Rend.:**	**1,000**		**1,73**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,0545	/R x	24,55000 =	1,33798	
				Subtotal:		1,33798	1,33798
Maquinària							
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0255	/R x	9,92000 =	0,25296	
				Subtotal:		0,25296	0,25296
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01338
			COST DIRECTE				1,60432
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,12594
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,73026**

PBAZ-UXC3	m	Retirada de cinta de marcatge de paviment, adhesiva, reflectant i antilliscant, de color groc i amplària de 10 cm, per qualsevol mètode	**Rend.:**	**1,000**		**1,38**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,0431	/R x	24,55000 =	1,05811	
				Subtotal:		1,05811	1,05811
Maquinària							
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0214	/R x	9,92000 =	0,21229	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		0,21229	0,21229
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01058
			COST DIRECTE			1,28098
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,10056
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,38154**

PBAZ-UXP1 m2 Subministrament de plantilla d'acer galvanitzat, de 2mm de gruix (vehicles elèctrics, camins escolars, bus a peu...). A petició de la DF **Rend.: 1,000** **142,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBAZ-UXP1	m2	Plantilla d'acer galvanitzat de 2mm de gruix (vehicles elèctrics, camins escolars, bus a peu…). A petició de la DF	1,000	x	132,30000	=	132,30000	
				Subtotal:				132,30000	132,30000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000
				COST DIRECTE					132,30000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %				10,38555
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**142,68555**

PBAZ-UZ10 u Equip complet de pintura amb 3 operaris, per a pintar la senyalització horitzontal de la calçada, en actuacions per a nova pavimentació en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, inclòs altres elements necessaris per a realitzar les feines **Rend.: 1,000** **1.482,13** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBAZ-UZ10	u	Equip complet de pintura amb 3 operaris, per a pintar la senyalització horitzontal de la calçada, en actuacions per a nova pavimentació en horari laboral o quan per necessitats administratives es realitzi en treballs en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana, inclòs altres elements necessaris per a realitzar les feines	1,000	x	1.374,25000	=	1.374,25000	
				Subtotal:				1.374,25000	1.374,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000
				COST DIRECTE					1.374,25000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %				107,87863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.482,12863**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2167

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBB4-

PBB4-HBS5 m2 Esborrat de "pintades" en cartells de plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat **Rend.: 1,000** **29,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			13,49250	13,49250
Maquinària									
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,2125	/R x	54,83000	=	11,65138	
					Subtotal:			11,65138	11,65138
Materials									
	B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,250	x	7,79000	=	1,94750	
					Subtotal:			1,94750	1,94750
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,33731
					COST DIRECTE				27,42869
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,15315
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,58184**

PBB4-HBS8 u Girar posició de senyal, placa o mirall **Rend.: 1,000** **5,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			4,91000	4,91000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,12275
					COST DIRECTE				5,03275
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,39507
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,42782**

PBB4-UV11 u Neteja de senyals tipus P, R i S, i plaques complementàries, en actuacions de fins a 5 unitats en un radi de 20 m **Rend.: 1,000** **5,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,1731	/R x	24,55000	=	4,24961	
					Subtotal:			4,24961	4,24961
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0974	/R x	9,92000	=	0,96621	
					Subtotal:			0,96621	0,96621

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	0,0005	x	4,59000	=	0,00230	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			0,00434	0,00434
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04250
				COST DIRECTE				5,26266
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,41312
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,67577**

PBB4-UV12 u Neteja de senyals tipus P, R i S, i plaques complementàries, en actuacions de fins a 25 unitats en un radi de 200 m **Rend.: 1,000** **4,76** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,1422	/R x	24,55000	=	3,49101	
				Subtotal:			3,49101	3,49101
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0889	/R x	9,92000	=	0,88189	
				Subtotal:			0,88189	0,88189
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	0,0005	x	4,59000	=	0,00230	
				Subtotal:			0,00434	0,00434
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03491
				COST DIRECTE				4,41215
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,34635
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,75850**

PBB4-UV15 u Neteja de fita urbana reflectant, amb senyal de trànsit incorporada **Rend.: 1,000** **20,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,6494	/R x	24,55000	=	15,94277	
				Subtotal:			15,94277	15,94277
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,3112	/R x	9,92000	=	3,08710	
				Subtotal:			3,08710	3,08710
Materials								
B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	0,0005	x	4,59000	=	0,00230	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			0,00434	0,00434
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15943
				COST DIRECTE				19,19364
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,50670
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,70034**

PBB4-UV20 m2 Neteja de cartells en plafons d'alumini extrusionat o lamel·les d'acer galvanitzat **Rend.: 1,000** **9,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0731	/R x	29,42000	=	2,15060	
A0D-0007	h	Manobre	0,0731	/R x	24,55000	=	1,79461	
				Subtotal:			3,94521	3,94521
Maquinària								
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0731	/R x	54,83000	=	4,00807	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0731	/R x	9,92000	=	0,72515	
				Subtotal:			4,73322	4,73322
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408	
B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	0,001	x	4,59000	=	0,00459	
				Subtotal:			0,00867	0,00867
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,09863
				COST DIRECTE				8,78573
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,68968
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,47541**

PBB4-UV21 u Esborrat de pintades i grafits de senyals tipus P, R i S, i plaques complementàries, en actuacions de fins a 5 unitats en un radi de 20 m **Rend.: 1,000** **5,37** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,155	/R x	24,55000	=	3,80525	
				Subtotal:			3,80525	3,80525
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,075	/R x	9,92000	=	0,74400	
				Subtotal:			0,74400	0,74400
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,050	x	7,79000	=	0,38950	
				Subtotal:			0,39154	0,39154
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03805
				COST DIRECTE				4,97884
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,39084
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,36968**

PBB4-UV22 u Esborrat de pintades i grafits de senyals tipus P, R i S, i plaques complementàries, en actuacions de fins a 25 unitats en un radi de 200 m **Rend.: 1,000** **4,92** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,138	/R x	24,55000	=	3,38790	
				Subtotal:			3,38790	3,38790
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,075	/R x	9,92000	=	0,74400	
				Subtotal:			0,74400	0,74400
Materials								
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,050	x	7,79000	=	0,38950	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			0,39154	0,39154
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03388
				COST DIRECTE				4,55732
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,35775
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,91507**

PBB4-UV80 u Reparació de senyal, placa o mirall, inclòs girar posició **Rend.: 1,000** **9,20** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,2881	/R x	24,55000	=	7,07286	
				Subtotal:			7,07286	7,07286
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,140	/R x	9,92000	=	1,38880	
				Subtotal:			1,38880	1,38880
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07073
				COST DIRECTE				8,53239
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,66979
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,20218**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBB4-UV90	u	Reparació de pal	**Rend.:**	**1,000**		**18,84**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,2712	/R x	24,55000	=	6,65796	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2712	/R x	29,42000	=	7,97870	
				Subtotal:			14,63666	14,63666
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,2712	/R x	9,92000	=	2,69030	
				Subtotal:			2,69030	2,69030
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14637
				COST DIRECTE				17,47333
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,37166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,84498**
PBB4-UVR1	u	Revisió completa periòdica, a determinar per la DF, de senyal electrònic, inclòs muntage i desmuntatge del senyal, revisió de tots els components (externs i interns), proves de funcionalitat, neteja dels sistemes de ventilació, retirada i posterior col·locacio de qualsevol component (amb previ avis a DF) i proves de sobreescalfament	**Rend.:**	**1,000**		**347,29**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			27,40000	27,40000
Maquinària								
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,500	/R x	54,83000	=	27,41500	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,500	/R x	9,92000	=	4,96000	
				Subtotal:			32,37500	32,37500
Materials								
BBZR-UVR1	u	Revisió completa periòdica de senyal electrònic, inclòs revisió de tots els components (externs i interns), proves de funcionalitat, neteja dels sistemes de ventilació, retirada i posterior col·locacio de qualsevol component i proves de sobreescalfament	1,000	x	261,96000	=	261,96000	
				Subtotal:			261,96000	261,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27400
				COST DIRECTE				322,00900
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		25,27771
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**347,28671**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBB4-UVR2	u	Resolució d'incidències, a partir d'avís de DF o GU seguint el protocol establert, per no funcionalitat del software o del senyal, inclòs retirada i posterior col·locació de qualsevol component (amb previ avis a DF)	**Rend.:**	**1,000**		**273,07**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBZR-UVR2	u Resolució d'incidències, a partir d'avís de DF o GU seguint el protocol establert, per no funcionalitat del software o del senyal, inclòs retirada i posterior col·locació de qualsevol component (amb previ avis a DF)	1,000	x	253,19000	=	253,19000	
				Subtotal:			253,19000	253,19000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					253,19000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			19,87542
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**273,06542**
PBB4-UZ10	u	Neteja de plafó direccional de corbes, de 800x400 mm	**Rend.:**	**1,000**		**9,71**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,333	/R x	24,55000	=	8,17515	
				Subtotal:			8,17515	8,17515
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,075	/R x	9,92000	=	0,74400	
				Subtotal:			0,74400	0,74400
Materials								
	B014-05MI	kg Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	0,0005	x	4,59000	=	0,00230	
	B011-05ME	m3 Aigua	0,0005	x	2,04000	=	0,00102	
				Subtotal:			0,00332	0,00332
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,08175
			COST DIRECTE					9,00422
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,70683
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**9,71105**
PBB4-UZ20	u	Esborrat de pintades de plafó direccional de corbes, de 800x400 mm	**Rend.:**	**1,000**		**11,92**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
				Subtotal:			9,82000	9,82000
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense	0,075	/R x	9,92000	=	0,74400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		conductor						
				Subtotal:			0,74400	0,74400
Materials								
B8Z3-0P25	kg	Producte decapant desincrustador genèric	0,050	x	7,79000	=	0,38950	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			0,39154	0,39154
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09820
				COST DIRECTE				11,05374
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,86772
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,92146**

PBB4-UZ30	u	Neteja de mòduls de senyalització informativa urbana	**Rend.:**	**1,000**			**7,50**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0583	/R x	24,55000	=	1,43127	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0583	/R x	29,42000	=	1,71519	
				Subtotal:			3,14646	3,14646
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0583	/R x	9,92000	=	0,57834	
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0583	/R x	54,83000	=	3,19659	
				Subtotal:			3,77493	3,77493
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			0,00204	0,00204
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03146
				COST DIRECTE				6,95489
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,54596
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,50085**

PBB4-UZ40	u	Esborrat de pintades en móduls de senyalització informativa urbana	**Rend.:**	**1,000**			**8,83**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:			7,36500	7,36500
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,075	/R x	9,92000	=	0,74400	
				Subtotal:			0,74400	0,74400
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B014-05MI	kg	Detergent especial per a neteja de paraments amb pH àcid	0,001	x	4,59000	=	0,00459	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			0,00663	0,00663
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,07365
				COST DIRECTE				8,18928
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,64286
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,83214**

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBB9-

PBB9-UV10 u Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 300 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **22,48** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UV10	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	20,84000	=	20,84000	
				Subtotal:			20,84000	20,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				20,84000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,63594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,47594**

PBB9-UV11 u Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 450 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **26,59** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UV11	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	1,000	x	24,65000	=	24,65000	
				Subtotal:			24,65000	24,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				24,65000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,93503
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,58503**

PBB9-UV12 u Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **29,11** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UV12	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	1,000	x	26,99000	=	26,99000	
				Subtotal:			26,99000	26,99000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			26,99000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,11872
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**29,10872**

PBB9-UV13 u Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'alçària i 300 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **33,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UV13	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	30,68000	=	30,68000	
				Subtotal:			30,68000	30,68000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					30,68000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,40838
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,08838**

PBB9-UV14 u Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'alçària i 450 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **32,87** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UV14	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	1,000	x	30,48000	=	30,48000	
				Subtotal:			30,48000	30,48000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					30,48000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,39268
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**32,87268**

PBB9-UV15 u Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 250 mm d'alçària i 600 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **45,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UV15	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 250 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	1,000	x	42,62000	=	42,62000	
				Subtotal:			42,62000	42,62000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					42,62000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			3,34567
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**45,96567**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PBB9-UV16	u	Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 250 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**45,04**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM8-UV16	u Placa complementària (de xapa d'acer), de 250 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	41,76000 =	41,76000	
				Subtotal:		41,76000	41,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			41,76000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,27816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,03816**
PBB9-UV17	u	Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 300 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**47,55**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM8-UV17	u Placa complementària (de xapa d'acer), de 300 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	1,000	x	44,09000 =	44,09000	
				Subtotal:		44,09000	44,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			44,09000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,46107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,55107**
PBB9-UV18	u	Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 300 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**50,70**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM8-UV18	u Placa complementària (de xapa d'acer), de 300 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	47,01000 =	47,01000	
				Subtotal:		47,01000	47,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			47,01000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,69029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**50,70029**
PBB9-UV19	u	Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 330 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**53,85**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM8-UV19	u Placa complementària (de xapa d'acer), de 330 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	49,93000 =	49,93000	
				Subtotal:		49,93000	49,93000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			49,93000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,91951
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**53,84951**

PBB9-UV20	u	Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**	**28,47**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UV20	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 120 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	26,40000	=	26,40000	
				Subtotal:			26,40000	26,40000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					26,40000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,07240
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**28,47240**

PBB9-UV21	u	Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**	**38,53**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UV21	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	35,73000	=	35,73000	
				Subtotal:			35,73000	35,73000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					35,73000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,80481
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**38,53481**

PBB9-UV30	u	Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'amplària i 600 mm de llargària	**Rend.:**	**1,000**	**33,31**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UV30	u	Placa complementària (de xapa d'acer), de 200 mm d'amplària i 600 mm de llargària	1,000	x	30,89000	=	30,89000	
				Subtotal:			30,89000	30,89000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					30,89000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,42487
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**33,31487**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBB9-UV31	u	Subministrament de placa complementària (de xapa d'acer), de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària	**Rend.:**	**1,000**		**47,23**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBM8-UV31	u Placa complementària (de xapa d'acer), de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària	1,000	x	43,79000	= 43,79000		
				Subtotal:		43,79000		43,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				43,79000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			3,43752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,22752**
PBB9-UV50	u	Subministrament de placa amb nom de carrer i numeració (de xapa d'acer), de 60x30 cm, per a instal·lar en semàfor	**Rend.:**	**1,000**		**39,89**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBM8-UV50	u Placa amb nom de carrer i numeració (de xapa d'acer), de 60x30 cm, per a instal·lar en semàfor	1,000	x	36,99000	= 36,99000		
				Subtotal:		36,99000		36,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				36,99000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			2,90372
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,89372**
PBB9-UVA0	u	Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**29,00**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBM8-UVA0	u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	26,89000	= 26,89000		
				Subtotal:		26,89000		26,89000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				26,89000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			2,11087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,00087**
PBB9-UVA1	u	Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**34,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBM8-UVA1	u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	1,000	x	32,27000	= 32,27000		
				Subtotal:		32,27000		32,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			32,27000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,53320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,80320**

PBB9-UVA2 u Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **34,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBM8-UVA2 u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	1,000	x	32,27000	=	32,27000	
				Subtotal:			32,27000	32,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					32,27000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,53320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,80320**

PBB9-UVA3 u Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'alçària i 300 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **46,82** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBM8-UVA3 u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'alçària i 300 mm d'amplària	1,000	x	43,41000	=	43,41000	
				Subtotal:			43,41000	43,41000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					43,41000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			3,40769
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**46,81769**

PBB9-UVA4 u Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'alçària i 450 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **34,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBM8-UVA4 u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	1,000	x	32,27000	=	32,27000	
				Subtotal:			32,27000	32,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					32,27000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,53320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,80320**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PBB9-UVA5	u	Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 250 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**34,50**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM8-UVA5	u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 250 mm d'alçària i 600 mm d'amplària	1,000	x	31,99000 =	31,99000	
				Subtotal:		31,99000	31,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			31,99000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,51122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**34,50122**
PBB9-UVA6	u	Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 250 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**46,82**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM8-UVA6	u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 250 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	43,41000 =	43,41000	
				Subtotal:		43,41000	43,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			43,41000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,40769
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,81769**
PBB9-UVA7	u	Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 300 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**46,82**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM8-UVA7	u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 300 mm d'alçària i 450 mm d'amplària	1,000	x	43,41000 =	43,41000	
				Subtotal:		43,41000	43,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			43,41000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,40769
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,81769**
PBB9-UVA8	u	Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 300 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**46,82**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBM8-UVA8	u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 300 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	43,41000 =	43,41000	
				Subtotal:		43,41000	43,41000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			43,41000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,40769
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,81769**

PBB9-UVA9 u Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 330 mm d'alçària i 500 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **46,82** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UVA9	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 330 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	43,41000	=	43,41000	
				Subtotal:			43,41000	43,41000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					43,41000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			3,40769
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**46,81769**

PBB9-UVB0 u Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 500 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **34,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UVB0	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 120 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	32,27000	=	32,27000	
				Subtotal:			32,27000	32,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					32,27000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,53320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,80320**

PBB9-UVB1 u Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'alçària i 500 mm d'amplària **Rend.: 1,000** **34,80** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UVB1	u	Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'alçària i 500 mm d'amplària	1,000	x	32,27000	=	32,27000	
				Subtotal:			32,27000	32,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					32,27000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			2,53320
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**34,80320**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBB9-UVC0	u	Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'amplària i 600 mm de llargària	**Rend.:**	**1,000**		**17,95**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBM8-UVC0	u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 200 mm d'amplària i 600 mm de llargària	1,000	x	16,64000	=	16,64000	
				Subtotal:			16,64000	16,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				16,64000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,30624
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,94624**
PBB9-UVC1	u	Subministrament de placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària	**Rend.:**	**1,000**		**34,50**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBM8-UVC1	u Placa complementària (d'alumini de 2mm de gruix), de 300 mm d'amplària i 600 mm de llargària	1,000	x	31,99000	=	31,99000	
				Subtotal:			31,99000	31,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				31,99000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,51122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,50122**
PBB9-UVE0	u	Subministrament de placa amb nom de carrer i numeració (d'alumini de 2mm de gruix), de 60x30 cm, per a instal·lar en semàfor	**Rend.:**	**1,000**		**38,44**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBM8-UVE0	u Placa amb nom de carrer i numeració (d'alumini de 2mm de gruix), de 60x30 cm, per a instal·lar en semàfor	1,000	x	35,64000	=	35,64000	
				Subtotal:			35,64000	35,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				35,64000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,79774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,43774**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PBB9-UVP1 U Subministrament de plaques de senyalització excepcional de polipropilè alveolat, de 5mm de gruix i 750 g/m2, de 60x90cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior **Rend.: 1,000** **26,13** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBM8-UVP1	u	Plaques de senyalització excepcional de polipropilè alveolat de 5mm de gruix i 750 g/m2, de 60x90 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior	1,000	x	24,23000	=	24,23000	
		Subtotal:					24,23000	24,23000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE						24,23000
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		1,90206
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**26,13206**

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBB-

PBBB-U042 u Placa d'acer galvanitzat de 60x90 cm, d'indicacions generals, carrils i serveis, amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclòs elements de fixació al suport, sense incloure el suport, totalment col·locada **Rend.: 1,000** **105,60** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
A01-V010	h	Ajudant	0,250	/R x	24,09000	=	6,02250	
		Subtotal:					13,37750	13,37750
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0625	/R x	65,38000	=	4,08625	
		Subtotal:					4,08625	4,08625
Materials								
BBM9-U042	u	Placa d'acer galvanitzat, de 60x90 cm, per a senyals de trànsit d'indicacions generals (S-1/S-29), carrils (S-50/S-63) i serveis (S-100/S-126, S-900 i S-910), amb revestiment reflectant EG classe RA1, inclòs elements de fixació al suport	1,000	x	80,32000	=	80,32000	
		Subtotal:					80,32000	80,32000
		DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,13378
		COST DIRECTE						97,91753
		DESPESES INDIRECTES			7,85	%		7,68653
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**105,60405**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBB-UV05	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 400x600 mm	**Rend.:**	**1,000**		**32,88**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBB2-UV05	u Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 400x600 mm		1,000	x	30,49000 =	30,49000	
					Subtotal:		30,49000	30,49000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			30,49000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,39347
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,88347**
PBBB-UV10	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 600x600 mm	**Rend.:**	**1,000**		**47,70**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBB2-UV10	u Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 600x600 mm		1,000	x	44,23000 =	44,23000	
					Subtotal:		44,23000	44,23000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			44,23000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,47206
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,70206**
PBBB-UV11	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 900x600 mm	**Rend.:**	**1,000**		**86,73**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBB2-UV11	u Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 900x600 mm		1,000	x	80,42000 =	80,42000	
					Subtotal:		80,42000	80,42000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			80,42000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,31297
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,73297**
PBBB-UV12	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 900x900 mm	**Rend.:**	**1,000**		**121,18**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BBB2-UV12	u Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 900x900 mm		1,000	x	112,36000 =	112,36000	
					Subtotal:		112,36000	112,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			112,36000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,82026
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,18026**

PBBB-UV13 u Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 900x900 mm, per a carril BUS-TAXI **Rend.: 1,000** **130,01** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBB2-UV13	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) informativa, tipus S, de 900x900 mm, per a carril BUS-TAXI	1,000	x	120,55000	=	120,55000	
		Subtotal:					120,55000	120,55000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
		COST DIRECTE						120,55000
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,46318
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**130,01318**

PBBB-UV20 u Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) per a carril BUS-TAXI tipus B-3a, B-3b segons el manual de senyalització de BCN **Rend.: 1,000** **169,23** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBB2-UV20	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) per a carril BUS-TAXI tipus B-3a, B-3b segons el manual de senyalització de BCN	1,000	x	156,91000	=	156,91000	
		Subtotal:					156,91000	156,91000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
		COST DIRECTE						156,91000
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			12,31744
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**169,22744**

PBBB-UV21 u Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) per a carril BUS Multiús tipus B-4a, B-4b segons el manual de senyalització de BCN **Rend.: 1,000** **189,40** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBB2-UV21	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) per a carril BUS Multiús tipus B-4a, B-4b segons el manual de senyalització de BCN	1,000	x	175,61000	=	175,61000	
		Subtotal:					175,61000	175,61000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
		COST DIRECTE						175,61000
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			13,78539
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**189,39539**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PBBB-UV30	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) per a zona escolar, fosforito, de 900x600 mm, segons indicacions DF, amb làmina retrorreflectora classe RA3 (D.G. Nivell III)	**Rend.:**	**1,000**	**107,04**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB2-UV30	u Senyal vertical (de xapa d'acer) per a zona escolar, fosforito, de 900x600 mm, segons indicacions DF, amb làmina retrorreflectora classe RA3 (D.G. Nivell III)	1,000	x	99,25000 =	99,25000	
				Subtotal:		99,25000	99,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			99,25000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,79113
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,04113**
PBBB-UV32	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, inclòs impressió digital	**Rend.:**	**1,000**	**88,43**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB2-UV32	u Senyal vertical (de xapa d'acer) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, inclòs impressió digital	1,000	x	81,99000 =	81,99000	
				Subtotal:		81,99000	81,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			81,99000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,43622
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**88,42622**
PBBB-UV34	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 700x1100 mm, inclòs impressió digital	**Rend.:**	**1,000**	**93,34**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB2-UV34	u Senyal vertical (de xapa d'acer) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 700x1100 mm, inclòs impressió digital	1,000	x	86,55000 =	86,55000	
				Subtotal:		86,55000	86,55000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			86,55000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,79418
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,34418**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBB-UV90	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**53,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB2-UV90	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 400x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	49,88000	= 49,88000		
				Subtotal:		49,88000		49,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				49,88000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,91558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,79558**
PBBB-UVA0	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**65,15**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB2-UVA0	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 600x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	60,41000	= 60,41000		
				Subtotal:		60,41000		60,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				60,41000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,74219
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**65,15219**
PBBB-UVA1	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**85,30**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB2-UVA1	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 900x600 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	79,09000	= 79,09000		
				Subtotal:		79,09000		79,09000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				79,09000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,20857
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**85,29857**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBB-UVA2	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 900x900 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**113,16**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB2-UVA2	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 900x900 mm, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	104,92000	= 104,92000		
				Subtotal:		104,92000		104,92000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					104,92000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			8,23622
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**113,15622**
PBBB-UVA3	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 900x900 mm, per a carril BUS-TAXI, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**136,03**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB2-UVA3	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) informativa, tipus S, de 900x900 mm, per a carril BUS-TAXI, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	126,13000	= 126,13000		
				Subtotal:		126,13000		126,13000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					126,13000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			9,90121
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**136,03121**
PBBB-UVB0	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) per a carril BUS-TAXI tipus B-3a, B-3b segons el manual de senyalització de BCN, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**222,76**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB2-UVB0	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) per a carril BUS-TAXI tipus B-3a, B-3b segons el manual de senyalització de BCN, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	206,55000	= 206,55000		
				Subtotal:		206,55000		206,55000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					206,55000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			16,21418
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**222,76418**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PBBB-UVB1	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) per a carril BUS Multiús tipus B-4a, B-4b segons el manual de senyalització de BCN, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**278,46**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBB2-UVB1	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) per a carril BUS Multiús tipus B-4a, B-4b segons el manual de senyalització de BCN, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	258,19000	=	258,19000	
					Subtotal:		258,19000	258,19000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			258,19000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		20,26792
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**278,45792**

PBBB-UVC0	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) per a zona escolar, fosforito, de 900x600 mm, segons indicacions DF, amb làmina retrorreflectora classe RA3 (D.G. Nivell III)	**Rend.:**	**1,000**		**138,79**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBB2-UVC0	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) per a zona escolar, fosforito, de 900x600 mm, segons indicacions DF, amb làmina retrorreflectora classe RA3 (D.G. Nivell III)	1,000	x	128,69000	=	128,69000	
					Subtotal:		128,69000	128,69000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			128,69000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,10217
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**138,79217**

PBBB-UVC5	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, inclòs impressió digital	**Rend.:**	**1,000**		**80,29**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBB2-UVC5	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 600x900 mm, inclòs impressió digital	1,000	x	74,45000	=	74,45000	
					Subtotal:		74,45000	74,45000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			74,45000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,84433
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,29433**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PBBB-UVC8	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 700x1100 mm, inclòs impressió digital	**Rend.:**	**1,000**		**140,17**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB2-UVC8	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de zona de càrrega/descàrrega, amb horari controlat mitjançant disc, de 700x1100 mm, inclòs impressió digital	1,000	x	129,97000 =	129,97000	
				Subtotal:		129,97000	129,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			129,97000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,20265
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**140,17265**

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBD-

PBBD-UV20	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**45,93**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB1-UV20	u Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre	1,000	x	42,59000 =	42,59000	
				Subtotal:		42,59000	42,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			42,59000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,34332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**45,93332**
PBBD-UV22	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 900 mm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**85,85**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB1-UV22	u Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 900 mm de diàmetre	1,000	x	79,60000 =	79,60000	
				Subtotal:		79,60000	79,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			79,60000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,24860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**85,84860**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PBBD-UV24 u Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre **Rend.: 1,000** **133,73** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBB1-UV24	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre	1,000	x	124,00000	=	124,00000	
					Subtotal:		124,00000	124,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			124,00000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,73400
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**133,73400**

PBBD-UV25 u Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (reflexiva H-I) **Rend.: 1,000** **236,96** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBB1-UV25	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I Nivell II)	1,000	x	219,71000	=	219,71000	
					Subtotal:		219,71000	219,71000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			219,71000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		17,24724
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**236,95724**

PBBD-UV29 u Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 200 mm de Stop, octogonal, de 400 mm de diàmetre **Rend.: 1,000** **46,49** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBB1-UV29	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 200 mm de Stop, octogonal, de 400 mm de diàmetre	1,000	x	43,11000	=	43,11000	
					Subtotal:		43,11000	43,11000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			43,11000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,38414
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**46,49414**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBD-UV30	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 600 mm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**47,23**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB1-UV30	u Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 600 mm de diàmetre	1,000	x	43,79000	= 43,79000		
				Subtotal:		43,79000		43,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				43,79000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,43752
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**47,22752**
PBBD-UV31	u	Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 900 mm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**84,11**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB1-UV31	u Senyal vertical (de xapa d'acer) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 900 mm de diàmetre	1,000	x	77,99000	= 77,99000		
				Subtotal:		77,99000		77,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				77,99000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,12222
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,11222**
PBBD-UVB0	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**59,23**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB1-UVB0	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	54,92000	= 54,92000		
				Subtotal:		54,92000		54,92000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				54,92000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,31122
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,23122**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PBBD-UVB2	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 900 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**103,87**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB1-UVB2	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 900 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	96,31000 =	96,31000	
				Subtotal:		96,31000	96,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			96,31000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,56034
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,87034**
PBBD-UVB4	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**164,24**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB1-UVB4	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	152,29000 =	152,29000	
				Subtotal:		152,29000	152,29000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			152,29000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,95477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**164,24477**
PBBD-UVB5	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 400 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II)	**Rend.:**	**1,000**		**66,54**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BBB1-UVB5	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 400 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I Nivell II)	1,000	x	61,70000 =	61,70000	
				Subtotal:		61,70000	61,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			61,70000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,84345
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,54345**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBD-UVB8	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II)	**Rend.:**	**1,000**		**208,01**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB1-UVB8	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 1200 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I Nivell II)	1,000	x	192,87000	= 192,87000		
				Subtotal:		192,87000		192,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				192,87000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			15,14030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**208,01030**
PBBD-UVC0	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**66,99**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB1-UVC0	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 600 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	62,11000	= 62,11000		
				Subtotal:		62,11000		62,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				62,11000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,87564
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,98564**
PBBD-UVC1	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal de 900 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**124,31**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB1-UVC1	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) preceptiva, tipus R, disc de prohibició i obligació, de 300 mm de Stop, octogonal, de 900 mm de diàmetre, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	115,26000	= 115,26000		
				Subtotal:		115,26000		115,26000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				115,26000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			9,04791
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,30791**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBF-

PBBF-DUJS u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **114,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082	
					Subtotal:			3,85082	3,85082
Materials									
	BBM7-0RYL	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	88,25000	=	88,25000	
					Subtotal:			88,25000	88,25000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21199
					COST DIRECTE				106,44531
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,35596
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**114,80126**

PBBF-DUJT u Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **95,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082	
					Subtotal:			3,85082	3,85082
Materials									
	BBM7-0RYM	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	70,52000	=	70,52000	
					Subtotal:			70,52000	70,52000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21199
		COST DIRECTE			88,71531
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,96415
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**95,67946**

PBBF-DUJU u Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **106,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082	
					Subtotal:			3,85082	3,85082
Materials									
	BBM7-0RYN	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	80,30000	=	80,30000	
					Subtotal:			80,30000	80,30000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,21199
			COST DIRECTE						98,49531
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			7,73188
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**106,22719**

PBBF-DUJV u Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **57,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082	
					Subtotal:			3,85082	3,85082
Materials									
	BBM7-0RYO	u	Placa circular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 50 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	35,20000	=	35,20000	
					Subtotal:			35,20000	35,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21199
		COST DIRECTE			53,39531
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,19153
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**57,58684**

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBG-

PBBG-DV34 u Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **121,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082	
					Subtotal:			3,85082	3,85082
Materials									
	BBMB-0RZC	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	94,09000	=	94,09000	
					Subtotal:			94,09000	94,09000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21199
COST DIRECTE			112,28531
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,81440
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**121,09970**

PBBG-DV35 u Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **107,35** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	26,12000	=	6,53000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	30,41000	=	7,60250	
					Subtotal:			14,13250	14,13250
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,062	/R x	62,11000	=	3,85082	
					Subtotal:			3,85082	3,85082
Materials									
	BBMB-0RZD	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 60 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	81,34000	=	81,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			81,34000	81,34000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21199
		COST DIRECTE				99,53531
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,81352
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,34883**

PBBG-DV36 u Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **273,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
			Subtotal:					16,95900	16,95900
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,075	/R x	62,11000	=	4,65825	
			Subtotal:					4,65825	4,65825
Materials									
	BBMB-0RZE	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	232,18000	=	232,18000	
			Subtotal:					232,18000	232,18000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,25439
			COST DIRECTE						254,05164
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				19,94305
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**273,99469**

PBBG-DV37 u Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **203,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	30,41000	=	9,12300	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	26,12000	=	7,83600	
			Subtotal:					16,95900	16,95900
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,075	/R x	62,11000	=	4,65825	
			Subtotal:					4,65825	4,65825
Materials									
	BBMB-0RZF	u	Placa octogonal per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de diàmetre, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	166,74000	=	166,74000	
			Subtotal:					166,74000	166,74000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,25439
		COST DIRECTE			188,61164
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,80601
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**203,41765**

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBH-

PBBH-DVFI u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **86,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x	62,11000	=	2,36018	
					Subtotal:			2,36018	2,36018
Materials									
	BBME-0RVZ	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	68,79000	=	68,79000	
					Subtotal:			68,79000	68,79000
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,12719
			COST DIRECTE						79,75687
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		6,26091
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**86,01779**

PBBH-DVFJ u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **76,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x	62,11000	=	2,36018	
					Subtotal:			2,36018	2,36018
Materials									
	BBME-0RW	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 70 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	60,34000	=	60,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2200

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			60,34000	60,34000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12719
			COST DIRECTE				71,30687
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,59759
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**76,90446**

PBBH-DVFK u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **115,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x	62,11000	=	2,36018	
					Subtotal:			2,36018	2,36018
Materials									
	BBME-0RW	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'alumini anoditzat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	96,30000	=	96,30000	
					Subtotal:			96,30000	96,30000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,12719
				COST DIRECTE					107,26687
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		8,42045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**115,68732**

PBBH-DVFL u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **96,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	30,41000	=	4,56150	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	26,12000	=	3,91800	
					Subtotal:			8,47950	8,47950
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,038	/R x	62,11000	=	2,36018	
					Subtotal:			2,36018	2,36018
Materials									
	BBME-0RW	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat i pintat, de 90 cm de costat, acabada amb làmina retrorreflectora classe RA2	1,000	x	78,44000	=	78,44000	
					Subtotal:			78,44000	78,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12719
			COST DIRECTE				89,40687
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,01844
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,42531**

PBBH-U100 u Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat, de 70 cm de costat, amb revestiment reflectant HI classe RA2, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **63,57** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A01-V010	h	Ajudant	0,250	/R x	24,09000	=	6,02250	
					Subtotal:			13,37750	13,37750
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,0625	/R x	65,38000	=	4,08625	
					Subtotal:			4,08625	4,08625
Materials									
	BBME-U100	u	Placa triangular per a senyals de trànsit, d'acer galvanitzat, de 70 cm de costat, amb revestiment reflectant HI classe RA2	1,000	x	41,35000	=	41,35000	
					Subtotal:			41,35000	41,35000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13378
					COST DIRECTE				58,94753
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,62738
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,57491**

PBBH-UV10 u Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) de perill, tipus P, triangular de 700 mm de costat **Rend.: 1,000** **38,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBB1-UV10	u	Senyal vertical (de xapa d'acer) de perill, tipus P, triangular de 700 mm de costat	1,000	x	35,32000	=	35,32000	
					Subtotal:			35,32000	35,32000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				35,32000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,77262
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,09262**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PBBH-UV11 u Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) de perill, tipus P, triangular de 900 mm de costat **Rend.: 1,000** **49,01** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBB1-UV11	u Senyal vertical (de xapa d'acer) de perill, tipus P, triangular de 900 mm de costat	1,000	x	45,44000	=	45,44000	
					Subtotal:		45,44000	45,44000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			45,44000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,56704
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,00704**

PBBH-UV15 u Subministrament de senyal vertical (de xapa d'acer) de perill, tipus P, aspa per a zones properes al pas del ferrocarril, de 630 a 650 mm d'alçària i d'amplària (diagonal de 1200 mm) **Rend.: 1,000** **122,56** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBB1-UV15	u Senyal vertical (de xapa d'acer) de perill, tipus P, aspa per a zones properes al pas del ferrocarril, de 630 a 650 mm d'alçària i d'amplària (diagonal de 1200 mm)	1,000	x	113,64000	=	113,64000	
					Subtotal:		113,64000	113,64000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			113,64000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,92074
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**122,56074**

PBBH-UVA0 u Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill, tipus P, triangular, de 700 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I) **Rend.: 1,000** **49,83** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBB1-UVA0	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill, tipus P, triangular de 700 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	46,20000	=	46,20000	
					Subtotal:		46,20000	46,20000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			46,20000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,62670
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**49,82670**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBH-UVA1	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill, tipus P, triangular, de 900 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	**Rend.:**	**1,000**		**63,26**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB1-UVA1	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill, tipus P, triangular de 900 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	58,66000	= 58,66000		
				Subtotal:		58,66000		58,66000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				58,66000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,60481
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,26481**
PBBH-UVA5	u	Subministrament de senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill, tipus P, triangular, de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA2 (H-I, nivell II)	**Rend.:**	**1,000**		**44,78**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBB1-UVA5	u Senyal vertical (d'alumini de 2mm de gruix) de perill, tipus P, triangular de 500 mm de costat, amb làmina retrorreflectora classe RA1 (E.G. Nivell I)	1,000	x	41,52000	= 41,52000		
				Subtotal:		41,52000		41,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				41,52000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			3,25932
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**44,77932**
PBB	**SENYALITZACIÓ VERTICAL**							
PBBI-								
PBBI-UA10	u	Plafó de senyalització excepcional de desviació de transit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos)	**Rend.:**	**1,000**		**16,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,100	/R x	29,42000	= 2,94200		
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x	24,55000	= 2,45500		
				Subtotal:		5,39700		5,39700
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,100	/R x	9,92000	= 0,99200		
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,100	/R x	54,83000	= 5,48300		
				Subtotal:		6,47500		6,47500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBZB-UVP0	u	Amortització de palfó de senyalització excepcional de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 165x45 cm o 80x40 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior (10 usos), inclòs part proporcional de brides de niló per a fixació al suport	1,000	x	3,62000	=	3,62000	
				Subtotal:			3,62000	3,62000
				COST DIRECTE				15,49200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,21612
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,70812**

PBBI-UA20 u Plafó de senyalització excepcional de desviació de transit, de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 195x95 cm o 195x45 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior, col·locat amb brides de niló sobre suports existents (10 usos) **Rend.: 1,000** **26,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
					Subtotal:			6,74625	6,74625
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,125	/R x	9,92000	=	1,24000	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,125	/R x	54,83000	=	6,85375	
					Subtotal:			8,09375	8,09375
Materials									
	BBZB-UVP1	u	Amortització de palfó de senyalització excepcional de polipropilè alveolat de 5 mm de gruix i 750 g/m2, de 195x95 cm o 195x45 cm, amb logo de l'Ajuntament serigrafiat a la part posterior (10 usos), inclòs part proporcional de brides de niló per a fixació al suport	1,000	x	9,73000	=	9,73000	
					Subtotal:			9,73000	9,73000
					COST DIRECTE				24,57000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,92875
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**26,49875**

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBM-

PBBM-4IMF m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra clavat **Rend.: 1,000** **13,39** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		3,43500		3,43500
Maquinària								
C1B0-006B	h	Màquina per a clavar muntants metàl·lics	0,040	/R x	44,50000	=	1,78000	
				Subtotal:		1,78000		1,78000
Materials								
BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	7,15000	=	7,15000	
				Subtotal:		7,15000		7,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05153
				COST DIRECTE				12,41653
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,97470
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,39122**

PBBM-4IMH	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	**Rend.: 1,000**				**14,76**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
				Subtotal:		3,92600		3,92600
Materials								
BBMF-0SIX	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	1,000	x	7,15000	=	7,15000	
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,0294	x	86,90000	=	2,55486	
				Subtotal:		9,70486		9,70486
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05889
				COST DIRECTE				13,68975
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,07465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,76440**

PBBM-U005	u	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a la col·locació d'una senyal de trànsit en carreteres, inclòs fonamentació, totalment col·locat	**Rend.: 1,000**				**107,36**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
				Subtotal:		21,92000		21,92000
Maquinària								
C152-0039	h	Camió grua de 5 t	0,100	/R x	65,38000	=	6,53800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2206

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13C-U025	h	Retroexcavadora de 74 hp	0,100	/R x	59,03000	=	5,90300	
				Subtotal:			12,44100	12,44100
Materials								
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,140	x	96,07000	=	13,44980	
BBMF-0SIW	m	Suport de tub d'acer galvanitzat, de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	3,500	x	14,72000	=	51,52000	
				Subtotal:			64,96980	64,96980
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21920
				COST DIRECTE				99,55000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,81468
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,36468**

PBBM-UA10 u Sistema de fixació a paret (suport i cargols) **Rend.: 1,000** **127,85** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBBZ-UV40	u	Sistema de fixació a paret (suport i cargols)	1,000	x	118,54000	=	118,54000	
				Subtotal:			118,54000	118,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				118,54000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,30539
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,84539**

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBN-

PBBN-UV10 u Subministrament i col·locacio de senyal d'alumini de 1000x700 mm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2 (H.I. Nivell II), amb finestres de 100 mm d'alçària amb LED's (fins a 8 finestres), per a col·locar la data o text, acumulador mòdem i abraçadores especials per a instal·lar en fanals o en pal, totalment instal·lat, inclòs tots els components necessaris, legalitzacions, instal·lació de software i posada en marxa **Rend.: 1,000** **3.432,25** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
				Subtotal:			54,80000	54,80000
Maquinària								
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	1,000	/R x	54,83000	=	54,83000	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	1,000	/R x	9,92000	=	9,92000	
				Subtotal:			64,75000	64,75000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBB5-UV10	u	Senyal d'alumini de 1000x700 mm, acabada amb làmina retroreflectora classe RA2 (H.I. Nivell II), amb finestres de 100 mm d'alçària en LED's (fins a 8 finestres), per a col·locar la data o text, acumulador mòdem i abraçadores especials per a instal·lar en fanals o en pal, inclòs tots els components necessaris, legalitzacions, instal·lació de software i posada en marxa	1,000	x	3.062,33000	=	3.062,33000	
				Subtotal:			3.062,33000	3.062,33000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,54800
				COST DIRECTE				3.182,42800
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		249,82060
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.432,24860**

PBBN-UV50 u Senyal lluminosa en perfil tancat d'alumini, de 800x800x40 mm, P-21, amb part davantera en metacrilat translúcid i vinil negre, amb leds, col·locades en plaques independents per permetre la seva substitució, plaques tropicalitzades, il·luminació dinàmica i en flash de figura i orla, lluminositat de 5400mCd, angularitat 25º, 1000.000 hores de vida útil, activació per temporitzador, alimentació mitjançant pannell solar fotovoltàic integrat a perfil superior, pal d'alumini de dues peces amb cargols inox, execució de fonamentació, ancoratge i col·locació de pal i senyal, inclòs mordasses d'alumini i elements auxiliars

Rend.: 1,000 **2.359,69** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,280	/R x	24,55000	=	80,52400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,280	/R x	29,42000	=	96,49760	
					Subtotal:			177,02160	177,02160
Maquinària									
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,3725	/R x	44,77000	=	16,67683	
	C111-U102	h	Martell amb compressor elèctric	1,9841	/R x	4,61000	=	9,14670	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	1,640	/R x	9,92000	=	16,26880	
	C152-003B	h	Camió grua	0,496	/R x	62,11000	=	30,80656	
					Subtotal:			72,89889	72,89889
Materials									
	BBB5-UV50	u	Senyal lluminosa en perfil tancat d'alumini, de 800x800x40 mm, P-21, amb part davantera en metacrilat translúcid i vinil negre, amb leds, col·locades en plaques independents per permetre la seva substitució, plaques tropicalitzades, il·luminació dinàmica i en flash de figura i orla, lluminositat de 5400mCd, angularitat 25º, 1000.000 hores de vida útil, activació per temporitzador, alimentació mitjançant pannell solar fotovoltàic integrat a perfil superior	1,000	x	1.898,32000	=	1.898,32000	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,312	x	91,47000	=	28,53864	
	B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi	0,3755	x	25,00000	=	9,38750	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	

Subtotal:			1.936,24614	1.936,24614
DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,77022
COST DIRECTE				2.187,93685
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		171,75304
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.359,68989**

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBR-

PBBR-U100 u Col·locació i retirada de senyalització per a tall de carril en via ràpida, en horari diurn **Rend.: 1,000** **256,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			53,97000	53,97000
Materials									
	BBBR-U051	u	Amortització de balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a 10 usos	7,000	x	13,03000	=	91,21000	
	BBBR-U041	u	Amortització de placa rectangular per a senyals de trànsit, de 45x170 cm, amb pintura reflectant, per a 20 usos	1,000	x	12,57000	=	12,57000	
	BBBR-UT05	u	Amortització de placa triangular per a senyals de trànsit, de 70 cm de costat, amb pintura reflectant, per a 20 usos	2,000	x	4,33000	=	8,66000	
	BBBR-UC05	u	Amortització de placa circular per a senyals de trànsit, de diàmetre 60 cm, amb pintura reflectora, per a 20 usos	2,000	x	4,58000	=	9,16000	
	BBBR-UH05	u	Amortització de con de plàstic reflectant, de 75 cm d'alçària, per a 10 usos	17,000	x	3,65000	=	62,05000	
					Subtotal:			183,65000	183,65000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53970
					COST DIRECTE				238,15970
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,69554
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**256,85524**

PBBR-U111 u Col·locació i retirada de senyalització per a tall de carril en via ràpida, en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **329,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,250	/R x	29,42000	=	36,77500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,250	/R x	24,55000	=	30,68750	
					Subtotal:			67,46250	67,46250
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BBBR-U041	u	Amortització de placa rectangular per a senyals de trànsit, de 45x170 cm, amb pintura reflectant, per a 20 usos	1,000	x	12,57000	=	12,57000	
BBBR-UT05	u	Amortització de placa triangular per a senyals de trànsit, de 70 cm de costat, amb pintura reflectant, per a 20 usos	2,000	x	4,33000	=	8,66000	
BBBR-UH05	u	Amortització de con de plàstic reflectant, de 75 cm d'alçària, per a 10 usos	17,000	x	3,65000	=	62,05000	
BBBR-UC05	u	Amortització de placa circular per a senyals de trànsit, de diàmetre 60 cm, amb pintura reflectora, per a 20 usos	2,000	x	4,58000	=	9,16000	
BBBR-U051	u	Amortització de balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a 10 usos	7,000	x	13,03000	=	91,21000	
BBBR-UB05	u	Amortització de balisa reflectant a nivell de calçada (TB-8 o TB-9), per a 10 usos	7,000	x	7,61000	=	53,27000	
					Subtotal:		236,92000	236,92000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,67463
					COST DIRECTE			305,05713
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		23,94698
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**329,00411**

PBBR-U200 u Col·locació i retirada de senyalització per a tall de carril en via de xarxa bàsica, en horari diurn **Rend.: 1,000** **227,46** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:		26,98500	26,98500
Materials								
BBBR-UT05	u	Amortització de placa triangular per a senyals de trànsit, de 70 cm de costat, amb pintura reflectant, per a 20 usos	2,000	x	4,33000	=	8,66000	
BBBR-UC05	u	Amortització de placa circular per a senyals de trànsit, de diàmetre 60 cm, amb pintura reflectora, per a 20 usos	2,000	x	4,58000	=	9,16000	
BBBR-UH05	u	Amortització de con de plàstic reflectant, de 75 cm d'alçària, per a 10 usos	17,000	x	3,65000	=	62,05000	
BBBR-U051	u	Amortització de balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a 10 usos	7,000	x	13,03000	=	91,21000	
BBBR-U041	u	Amortització de placa rectangular per a senyals de trànsit, de 45x170 cm, amb pintura reflectant, per a 20 usos	1,000	x	12,57000	=	12,57000	
					Subtotal:		183,65000	183,65000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26985
					COST DIRECTE			210,90485
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		16,55603
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**227,46088**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2210

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBR-U210	u	Col·locació i retirada de senyalització per a tall de carril en via de xarxa bàsica, en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana	**Rend.:**	**1,000**		**234,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,625	/R x	29,42000	= 18,38750		
	A0D-0007	h Manobre	0,625	/R x	24,55000	= 15,34375		
				Subtotal:		33,73125		33,73125
Materials								
	BBBR-UC05	u Amortització de placa circular per a senyals de trànsit, de diàmetre 60 cm, amb pintura reflectora, per a 20 usos	2,000	x	4,58000	= 9,16000		
	BBBR-UH05	u Amortització de con de plàstic reflectant, de 75 cm d'alçària, per a 10 usos	17,000	x	3,65000	= 62,05000		
	BBBR-U041	u Amortització de placa rectangular per a senyals de trànsit, de 45x170 cm, amb pintura reflectant, per a 20 usos	1,000	x	12,57000	= 12,57000		
	BBBR-UT05	u Amortització de placa triangular per a senyals de trànsit, de 70 cm de costat, amb pintura reflectant, per a 20 usos	2,000	x	4,33000	= 8,66000		
	BBBR-U051	u Amortització de balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a 10 usos	7,000	x	13,03000	= 91,21000		
				Subtotal:		183,65000		183,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,33731
				COST DIRECTE				217,71856
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,09091
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**234,80947**

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBR-U300	u	Col·locació i retirada de senyalització per a tall de carril en via de xarxa local o primaria, en horari diurn	**Rend.:**	**1,000**		**212,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000	= 6,13750		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	= 7,35500		
				Subtotal:		13,49250		13,49250
Materials								
	BBBR-UH05	u Amortització de con de plàstic reflectant, de 75 cm d'alçària, per a 10 usos	17,000	x	3,65000	= 62,05000		
	BBBR-U041	u Amortització de placa rectangular per a senyals de trànsit, de 45x170 cm, amb pintura reflectant, per a 20 usos	1,000	x	12,57000	= 12,57000		
	BBBR-UC05	u Amortització de placa circular per a senyals de trànsit, de diàmetre 60 cm, amb pintura reflectora, per a 20 usos	2,000	x	4,58000	= 9,16000		
	BBBR-U051	u Amortització de balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a 10 usos	7,000	x	13,03000	= 91,21000		
	BBBR-UT05	u Amortització de placa triangular per a senyals de trànsit, de 70 cm de costat, amb pintura reflectant, per a 20 usos	2,000	x	4,33000	= 8,66000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			183,65000	183,65000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,13493
			COST DIRECTE				197,27743
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,48628
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**212,76370**

PBBR-U310 u Col·locació i retirada de senyalització per a tall de carril en via de xarxa local o primaria, en horari nocturn, dia festiu o cap de setmana **Rend.: 1,000** **216,47** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,313	/R x	29,42000	=	9,20846	
	A0D-0007	h	Manobre	0,313	/R x	24,55000	=	7,68415	
					Subtotal:			16,89261	16,89261
Materials									
	BBBR-UH05	u	Amortització de con de plàstic reflectant, de 75 cm d'alçària, per a 10 usos	17,000	x	3,65000	=	62,05000	
	BBBR-UT05	u	Amortització de placa triangular per a senyals de trànsit, de 70 cm de costat, amb pintura reflectant, per a 20 usos	2,000	x	4,33000	=	8,66000	
	BBBR-U041	u	Amortització de placa rectangular per a senyals de trànsit, de 45x170 cm, amb pintura reflectant, per a 20 usos	1,000	x	12,57000	=	12,57000	
	BBBR-U051	u	Amortització de balisa lluminosa d'alta intensitat estroboscòpica, per a 10 usos	7,000	x	13,03000	=	91,21000	
	BBBR-UC05	u	Amortització de placa circular per a senyals de trànsit, de diàmetre 60 cm, amb pintura reflectora, per a 20 usos	2,000	x	4,58000	=	9,16000	
					Subtotal:			183,65000	183,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,16893
				COST DIRECTE					200,71154
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			15,75586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**216,46739**

PBB SENYALITZACIÓ VERTICAL
PBBW-

PBBW-UV10 u Mirall deflector convexe de 600 mm de diàmetre provist d'elements de subjecció al pal i ròtula d'orientació **Rend.: 1,000** **161,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBBW-UV10	u	Mirall deflector convexe, de 600 mm de diàmetre, provist d'elements de subjecció al pal i ròtula d'orientació	1,000	x	149,64000	=	149,64000	
					Subtotal:			149,64000	149,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE			149,64000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,74674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**161,38674**

PBBW-UV11 u Mirall deflector de 800 mm de diàmetre provist d'elements de subjecció al pal i ròtula d'orientació **Rend.: 1,000** **225,67** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBBW-UV11 u	Mirall deflector de 800 mm de diàmetre provist d'elements de subjecció al pal i ròtula d'orientació	1,000	x	209,24000	=	209,24000	
				Subtotal:			209,24000	209,24000
			COST DIRECTE					209,24000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			16,42534
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**225,66534**

PBBW-UV20 u Marcadors tipus Certeline (captafars) en reflectant d'una cara **Rend.: 1,000** **4,79** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBBW-UV20 u	Marcador tipus Certeline (captafars), en reflectant d'una cara	1,000	x	4,44000	=	4,44000	
				Subtotal:			4,44000	4,44000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					4,44000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,34854
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**4,78854**

PBBW-UV21 u Marcadors tipus Certeline (captafars) en reflectant de dues cares **Rend.: 1,000** **6,10** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BBBW-UV21 u	Marcadors tipus Certeline (captafars), en reflectant de dues cares	1,000	x	5,66000	=	5,66000	
				Subtotal:			5,66000	5,66000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					5,66000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			0,44431
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**6,10431**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBW-UV40	u	Adhesiu plastificat, de 50x10 cm, amb text divers, col·locat en placa de senyalització excepcional	**Rend.:**	**1,000**		**3,96**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0289	/R x	24,55000	= 0,70950		
				Subtotal:		0,70950		0,70950
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0289	/R x	9,92000	= 0,28669		
				Subtotal:		0,28669		0,28669
Materials								
	BBBW-UV40	u Adhesiu plastificat, de 50x10 cm, amb texte divers, per a placa de senyalització excepcional	1,000	x	2,67000	= 2,67000		
				Subtotal:		2,67000		2,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00710
				COST DIRECTE				3,67329
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,28835
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,96164**
PBBW-UV41	u	Fletxa adhesiva col·locada a senyal	**Rend.:**	**1,000**		**3,96**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,0289	/R x	24,55000	= 0,70950		
				Subtotal:		0,70950		0,70950
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0289	/R x	9,92000	= 0,28669		
				Subtotal:		0,28669		0,28669
Materials								
	BBBW-UV41	u Fletxa adhesiva per a incorporar als senyals	1,000	x	2,67000	= 2,67000		
				Subtotal:		2,67000		2,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00710
				COST DIRECTE				3,67329
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,28835
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,96164**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBW-UVB0	u	Captafar de vidre trempat de qualsevol color, retroreflectant, de 110 mm de diàmetre, 25 mm de profunditat d'ancoratge, de fins 25 mm d'altura sobre la via, encastat al paviment. Eficiència óptica a 0,3º 390 mcd /lx. Resistència 40 Tn	**Rend.:**	**1,000**		**50,90**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,3207	/R x	29,42000	= 9,43499		
				Subtotal:		9,43499		9,43499
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,3207	/R x	9,92000	= 3,18134		
				Subtotal:		3,18134		3,18134
Materials								
	BBBW-UVB	u Captafar de vidre temperat de qualsevol color, retroreflectant, de 110 mm de diàmetre, 25 mm de profunditat d'ancoratge, de fins 25 mm d'altura sobre la via, per a encastar en el paviment. Eficiència óptica a 0,3º 390 mcd /lx. Resistència 40 Tn	1,000	x	34,48000	= 34,48000		
				Subtotal:		34,48000		34,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09435
				COST DIRECTE				47,19068
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,70447
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**50,89515**
PBBW-UVE1	u	Subministrament de mòdem tipus MTX-65i Terminal o de característiques tècniques similars	**Rend.:**	**1,000**		**669,06**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBBW-UVE	u Mòdem tipus MTX-65i Terminal o de característiques tècniques similars	1,000	x	620,36000	= 620,36000		
				Subtotal:		620,36000		620,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				620,36000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		48,69826
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**669,05826**
PBBW-UVE2	u	Subministrament de kit de cablejat a mida i caixa de PVC aillant ventilada per a font d'alimentació	**Rend.:**	**1,000**		**10,84**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBBW-UVE	u Kit de cablejat a mida i caixa de PVC aillant ventilada per a font d'alimentació	1,000	x	10,05000	= 10,05000		
				Subtotal:		10,05000		10,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			10,05000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,78893
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,83893**

PBBW-UVE3 u Subministrament de kit de cablejat a mida per a kit de ventilador i termòstat **Rend.: 1,000** **21,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBBW-UVE	u	Kit de cablejat a mida per a kit de ventilador i termòstat	1,000	x	20,12000	=	20,12000	
					Subtotal:			20,12000	20,12000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				20,12000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,57942
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,69942**

PBBW-UVE4 u Subministrament de ventilador axial AC, de mides 80x80x25 mm **Rend.: 1,000** **77,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBBW-UVE	u	Ventilador axial AC, de mides 80x80x25 mm	1,000	x	71,95000	=	71,95000	
					Subtotal:			71,95000	71,95000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				71,95000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,64808
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**77,59808**

PBBW-UVE5 u Subministrament de filtre per a ventilador axial, de mides 80x80 mm **Rend.: 1,000** **22,97** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBBW-UVE	u	Filtre per a ventilador axial, de mides 80x80 mm	1,000	x	21,30000	=	21,30000	
					Subtotal:			21,30000	21,30000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				21,30000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,67205
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,97205**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBW-UVE6	u	Subministrament de termòstat, muntatge carril DIN, amb punt de calibració de 0 a 60 ºC	**Rend.:**	**1,000**		**62,33**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBBW-UVE	u Termòstat per a muntatge de carril DIN, amb punt de calibració de 0 a 60 ºC	1,000	x	57,79000	= 57,79000		
				Subtotal:		57,79000		57,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				57,79000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,53652
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**62,32652**
PBBW-UVE7	u	Subministrament de font d'alimentació, tipus MeanWell, Rs50-12 o de característiques tècniques similars	**Rend.:**	**1,000**		**43,66**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBBW-UVE	u Font d'alimentació, tipus MeanWell, Rs50-12 o de característiques tècniques similars	1,000	x	40,48000	= 40,48000		
				Subtotal:		40,48000		40,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				40,48000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			3,17768
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,65768**
PBBW-UVE8	u	Subministrament de carcasa de metacrilat de 5mm de gruix, per a senyal electrònic	**Rend.:**	**1,000**		**517,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBBW-UVE	u Carcasa de metacrilat de 5mm de gruix, per a senyal electrònic	1,000	x	479,79000	= 479,79000		
				Subtotal:		479,79000		479,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				479,79000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			37,66352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**517,45352**
PBB	**SENYALITZACIÓ VERTICAL**							
PBBY-								
PBBY-U910	u	Instal·lació de base de sustentació per ancoratges de pals temporals, amb excavació mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm collat amb morter hidràulic d'enduriment ràpid (2 a 5 minuts amb resistència mecànica de 135 kg/cm2/hora, relació morter aigua: 3/1), neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari	**Rend.:**	**1,000**		**23,36**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,180	/R x	24,55000	=	4,41900	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,180	/R x	29,42000	=	5,29560	
				Subtotal:			9,71460	9,71460
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,180	/R x	8,65000	=	1,55700	
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,0071	/R x	44,77000	=	0,31787	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,180	/R x	9,92000	=	1,78560	
				Subtotal:			3,66047	3,66047
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,240	x	10,38000	=	2,49120	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0092	x	2,04000	=	0,01877	
B074-B700	kg	Morter adormiment ràpid i retracció controlada de ciment, granulats seleccionats, resines sintètiques i additius, per a impermeabilitzacions	3,750	x	1,05000	=	3,93750	
B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,0351	x	25,00000	=	0,87750	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,015	x	57,46000	=	0,86190	
				Subtotal:			8,18687	8,18687
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09715
				COST DIRECTE				21,65909
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,70024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,35932**

PBBY-UI10	u	Instal·lació de pal de senyalització vertical de diversos tipus: IPN120, IPN140, IPN160, IPN180, IPN200, amb excavació mitjançant martell trencador manual, ancoratge mínim de 50 cm collat amb formigó no estructural del tipus HNE-20/P/20, neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari	**Rend.: 1,000**				**92,60**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
				Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària								
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,100	/R x	44,77000	=	4,47700	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,400	/R x	9,92000	=	3,96800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2218

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,400	/R x	4,13000	=	1,65200	
				Subtotal:			10,09700	10,09700
Materials								
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,480	x	10,38000	=	4,98240	
B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,060	x	25,00000	=	1,50000	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,500	x	91,47000	=	45,73500	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,030	x	57,46000	=	1,72380	
B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
				Subtotal:			53,96160	53,96160
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				85,86248
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,74020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**92,60268**

PBBY-UV10	u	Muntatge de senyals tipus P, R i S i plaques complementàries	**Rend.:**	**1,000**			**4,89**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,038	/R x	24,55000	=	0,93290	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,038	/R x	29,42000	=	1,11796	
				Subtotal:			2,05086	2,05086
Maquinària								
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,038	/R x	54,83000	=	2,08354	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,038	/R x	9,92000	=	0,37696	
				Subtotal:			2,46050	2,46050
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02051
				COST DIRECTE				4,53187
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,35575
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,88762**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBY-UV20	m2	Muntatge de cartells en plafons d'alumini extrussionat o lamel·les d'acer galvanitzat	**Rend.:**	**1,000**		**6,84**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0532	/R x	29,42000	= 1,56514		
	A0D-0007	h Manobre	0,0532	/R x	24,55000	= 1,30606		
				Subtotal:		2,87120		2,87120
Maquinària								
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0532	/R x	54,83000	= 2,91696		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0532	/R x	9,92000	= 0,52774		
				Subtotal:		3,44470		3,44470
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02871
				COST DIRECTE				6,34461
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,49805
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,84266**
PBBY-UV30	u	Muntatge de mòduls de senyalització informativa urbana	**Rend.:**	**1,000**		**9,76**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0759	/R x	29,42000	= 2,23298		
	A0D-0007	h Manobre	0,0759	/R x	24,55000	= 1,86335		
				Subtotal:		4,09633		4,09633
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0759	/R x	9,92000	= 0,75293		
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0759	/R x	54,83000	= 4,16160		
				Subtotal:		4,91453		4,91453
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04096
				COST DIRECTE				9,05182
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,71057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,76239**
PBBY-UV35	u	Col·locació i posterior retirada de placa de senyalització excepcional, inclòs fleix i material de col·locació	**Rend.:**	**1,000**		**11,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,022	/R x	29,42000	= 0,64724		
	A0D-0007	h Manobre	0,022	/R x	24,55000	= 0,54010		
				Subtotal:		1,18734		1,18734
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,022	/R x	54,83000	=	1,20626	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,022	/R x	9,92000	=	0,21824	
				Subtotal:			1,42450	1,42450
Materials								
BBBZ-UV90	u	Part propocinal de fleix i material de col·locació per a plaques de senyalització excepcional	1,000	x	7,81000	=	7,81000	
				Subtotal:			7,81000	7,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01187
				COST DIRECTE				10,43371
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,81905
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,25276**

PBBY-UV40 u Col·locació de mirall deflector convexe de 600 o 800 mm de diàmetre provist d'elements de subjectar al pal o ròtula d'orientació **Rend.: 1,000** **9,76** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0759	/R x	24,55000	=	1,86335	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0759	/R x	29,42000	=	2,23298	
				Subtotal:			4,09633	4,09633
Maquinària								
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0759	/R x	54,83000	=	4,16160	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0759	/R x	9,92000	=	0,75293	
				Subtotal:			4,91453	4,91453
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04096
				COST DIRECTE				9,05182
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,71057
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**9,76239**

PBBY-UV50 u Col·locació de marcadors tipus Certeline (captafars) en reflectant d'una o dues cares **Rend.: 1,000** **2,13** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,0307	/R x	24,55000	=	0,75369	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0307	/R x	29,42000	=	0,90319	
				Subtotal:			1,65688	1,65688
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0307	/R x	9,92000	=	0,30454	
				Subtotal:			0,30454	0,30454

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2221

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,01657
COST DIRECTE			1,97799
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,15527
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2,13326**

PBBY-UV60 u Instal·lació de pal de senyalització vertical de diversos tipus: 80x40-2mm; 100x50-3mm; D60-4mm; 80x40-2mm i braç de 60 cm, amb excavació mitjançant màquina perforadora de D80-120, ancoratge mínim de 30 cm collat amb morter hidràulic d'enduriment ràpid (2 a 5 minuts amb resistència mecànica de 135 kg/cm2/hora, relació morter aigua: 3/1), neteja del forat, retirada i eliminació de runa i reposició del paviment existent, si és necessari **Rend.: 1,000** **21,33** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,170	/R x	24,55000	=	4,17350	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140	
					Subtotal:			9,17490	9,17490
Maquinària									
	C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,0071	/R x	44,77000	=	0,31787	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,170	/R x	9,92000	=	1,68640	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,170	/R x	8,65000	=	1,47050	
					Subtotal:			3,47477	3,47477
Materials									
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,160	x	10,38000	=	1,66080	
	B074-16VM	kg	Morter adormiment ultraràpid, de ciments especials, granulats seleccionats i resines sintètiques	3,750	x	1,03000	=	3,86250	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0092	x	2,04000	=	0,01877	
	B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0107	x	57,46000	=	0,61482	
	B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,0351	x	25,00000	=	0,87750	
					Subtotal:			7,03439	7,03439

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,09175
COST DIRECTE			19,77581
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,55240
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,32821**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBY-UV65	u	Instal·lació de mènsula d'acer galvanitzat per a suport de senyal en voladís	**Rend.:**	**1,000**		**14,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,1139	/R x	24,55000	= 2,79625		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,1139	/R x	29,42000	= 3,35094		
				Subtotal:		6,14719		6,14719
Maquinària								
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,1139	/R x	54,83000	= 6,24514		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1139	/R x	9,92000	= 1,12989		
				Subtotal:		7,37503		7,37503
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,06147
				COST DIRECTE				13,58369
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,06632
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,65001**
PBBY-UV66	u	Instal·lació de mènsula d'acer galvanitzat per a subjecció de senyal al pal de suport de semàfors o altres	**Rend.:**	**1,000**		**10,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0828	/R x	29,42000	= 2,43598		
	A0D-0007	h Manobre	0,0828	/R x	24,55000	= 2,03274		
				Subtotal:		4,46872		4,46872
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0828	/R x	9,92000	= 0,82138		
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0828	/R x	54,83000	= 4,53992		
				Subtotal:		5,36130		5,36130
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04469
				COST DIRECTE				9,87471
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,77516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,64987**
PBBY-UV70	u	Instal·lació de peça d'adaptació per a senyals en nou model de semàfor BCN, inclòs obertura de capçal del semàfor, col·locació de l'adaptador, junt i femella de fixació i posterior tancament del capçal del semàfor	**Rend.:**	**1,000**		**10,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,0828	/R x	29,42000	= 2,43598		
	A0D-0007	h Manobre	0,0828	/R x	24,55000	= 2,03274		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			4,46872	4,46872
Maquinària								
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0828	/R x	54,83000	=	4,53992	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0828	/R x	9,92000	=	0,82138	
				Subtotal:			5,36130	5,36130
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04469
				COST DIRECTE				9,87471
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,77516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,64987**

PBBY-UVA0 u Col·locació de suport tubular de fins a 3,5 metres d'alçària amb collarí d'acer inoxidable, per a senyal informativa de vianants, inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat de la vorera i paviment de qualsevol tipus **Rend.: 1,000** **86,62** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
				Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	1,000	/R x	9,92000	=	9,92000	
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,800	/R x	4,13000	=	3,30400	
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,0634	/R x	44,77000	=	2,83842	
				Subtotal:			16,06242	16,06242
Materials								
B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,064	x	25,00000	=	1,60000	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,160	x	10,38000	=	1,66080	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0109	x	57,46000	=	0,62631	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,064	x	91,47000	=	5,85408	
				Subtotal:			9,74119	9,74119
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53970
				COST DIRECTE				80,31331
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,30459
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,61790**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBY-UVN0	u	Col·locacio i posterior retirada de senyals petites ´´Nadal sense congestió´´ flexades a fanal, inclòs recollida, transport al magatzem municipal, fleix i material de fixació	**Rend.:**	**1,000**		**12,36**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,3845	/R x	24,55000	= 9,43948		
				Subtotal:		9,43948		9,43948
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1945	/R x	9,92000	= 1,92944		
				Subtotal:		1,92944		1,92944
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09439
				COST DIRECTE				11,46331
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,89987
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,36319**
PBBY-UVN1	u	Col·locacio i posterior retirada de senyals grans ´´Nadal sense congestió´´ en pals, inclòs recollida, camió grua, transport al magatzem municipal, col·locació de pal i material de fixació. Fonamentació en punt d'ubicació existent	**Rend.:**	**1,000**		**219,67**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	2,250	/R x	29,42000	= 66,19500		
	A0D-0007	h Manobre	2,250	/R x	24,55000	= 55,23750		
				Subtotal:		121,43250		121,43250
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	1,125	/R x	62,11000	= 69,87375		
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	1,125	/R x	9,92000	= 11,16000		
				Subtotal:		81,03375		81,03375
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,21433
				COST DIRECTE				203,68058
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,98893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**219,66950**
PBB	**SENYALITZACIÓ VERTICAL**							
PBBZ-								
PBBZ-UV20	m	Pal d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm, amb cargols per a subjectar la senyal	**Rend.:**	**1,000**		**10,31**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B44Z-0M03	kg Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per	3,540	x	2,70000	= 9,55800		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		a col·locar amb cargols i galvanitzat					
				Subtotal:		9,55800	9,55800
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			9,55800
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,75030
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,30830**
PBBZ-UV21	u	Pal d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm i 3.5 m de llargària, amb braç de 60 cm de sortint cada braç, amb cargols per a subjectar la senyal	**Rend.:**	**1,000**		**41,23**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B44Z-0M03	kg Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat		14,160	x 2,70000 =	38,23200	
				Subtotal:		38,23200	38,23200
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			38,23200
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,00121
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**41,23321**
PBBZ-UV22	u	Pal d'acer galvanitzat, de 80x40x2 mm i 3.5 m de llargària, amb 2 braços de 60 cm de sortint cada braç, amb cargols per a subjectar la senyal	**Rend.:**	**1,000**		**42,98**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B44Z-0M03	kg Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat		14,760	x 2,70000 =	39,85200	
				Subtotal:		39,85200	39,85200
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			39,85200
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,12838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**42,98038**
PBBZ-UV23	m	Pal d'acer galvanitzat, de 100x50x3 mm, amb cargols per a subjectar la senyal	**Rend.:**	**1,000**		**21,00**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B44Z-0M03	kg Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat		7,210	x 2,70000 =	19,46700	
				Subtotal:		19,46700	19,46700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				19,46700
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,52816
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,99516**

PBBZ-UV30 m Pal cilíndric d'acer galvanitzat, de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, amb cargols per a subjectar la senyal **Rend.: 1,000** **16,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,680	x	2,70000	=	15,33600	
			Subtotal:					15,33600	15,33600
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						15,33600
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,20388
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,53988**

PBBZ-UV31 m Pal cilíndric d'acer galvanitzat, de 80 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, amb cargols per a subjectar la senyal **Rend.: 1,000** **21,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	7,550	x	2,70000	=	20,38500	
			Subtotal:					20,38500	20,38500
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						20,38500
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,60022
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,98522**

PBBZ-UV37 m Pal cilíndric d'alumini, de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat amb pintura pols de poliéster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal **Rend.: 1,000** **18,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBBZ-UV37	m	Pal cilíndric d'alumini, de 60 mm de diàmetre exterior i 4 mm de gruix, pintat amb pintura pols de poliéster color RAL 7037, inclòs brides d'ancoratge de fosa i accessoris per a subjectar la senyal	1,000	x	17,51000	=	17,51000	
			Subtotal:					17,51000	17,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				17,51000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,37454
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,88454**

PBBZ-UV40 u Mènsula d'acer galvanitzat per a subjectar la senyal a paret, mitjançant ancoratge amb cargols **Rend.: 1,000** **16,16** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,550	x	2,70000	=	14,98500	
					Subtotal:			14,98500	14,98500
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						14,98500
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,17632
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**16,16132**

PBBZ-UV50 u Mènsula galvanitzada per a subjectar la senyal al pal de suport de semàfors o similars, amb cargols per a subjectar la senyal **Rend.: 1,000** **23,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	7,920	x	2,70000	=	21,38400	
					Subtotal:			21,38400	21,38400
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						21,38400
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,67864
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**23,06264**

PBBZ-UV60 u Fleix per a cada senyal o placa, totalment col·locat **Rend.: 1,000** **12,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0693	/R x	29,42000	=	2,03881	
	A0D-0007	h	Manobre	0,0693	/R x	24,55000	=	1,70132	
					Subtotal:			3,74013	3,74013
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0693	/R x	9,92000	=	0,68746	
	C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0693	/R x	54,83000	=	3,79972	
					Subtotal:			4,48718	4,48718

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBBZ-UV61	m	Fleix d'acer inoxidable per a subjectar la senyal al fanal d'enllumenat públic o similar	0,400	x	9,45000	=	3,78000	
				Subtotal:			3,78000	3,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,03740
				COST DIRECTE				12,04471
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,94551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**12,99022**

PBBZ-UV70	u	Peça d'adaptació per a col·locar senyals en semàfors nou model BCN, de fosa d'alumni pimtada, inclòs adaptador, junt i femella de fixació	**Rend.: 1,000**		**43,54**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,0692	/R x	24,55000 =	1,69886	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0692	/R x	29,42000 =	2,03586	
				Subtotal:		3,73472	3,73472
Maquinària							
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,0692	/R x	9,92000 =	0,68646	
C150-002X	h	Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	0,0692	/R x	54,83000 =	3,79424	
				Subtotal:		4,48070	4,48070
Materials							
BBBZ-UV70	u	Peça d'adaptació per a col·locar senyals en semàfors nou model BCN, de fosa d'alumni pimtada, inclou adaptador, junta i femella de fixaciór	1,000	x	32,12000 =	32,12000	
				Subtotal:		32,12000	32,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,03735
				COST DIRECTE			40,37277
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,16926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**43,54203**

PBBZ-UVA0	u	Execució de sabata fonament per a senyal informativa fins a 0,30 m3 de formigó, inclòs ancoratge (platina i espàrrecs galvanitzats) i reposició de paviment existent	**Rend.: 1,000**		**129,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,630	/R x	24,55000 =	15,46650	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,630	/R x	29,42000 =	18,53460	
				Subtotal:		34,00110	34,00110
Maquinària							
C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,480	/R x	4,13000 =	1,98240	
C1RA-U101	m3	Camió amb contenidor d'1 m3	0,377	/R x	44,77000 =	16,87829	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,630	/R x	9,92000	=	6,24960	
				Subtotal:			25,11029	25,11029
Materials								
B44Z-0M03	kg	Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, format per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	4,540	x	2,70000	=	12,25800	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,300	x	91,47000	=	27,44100	
B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	1,000	x	10,38000	=	10,38000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,063	x	57,46000	=	3,61998	
B2RA-28TS	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats inerts, amb una densitat d'1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,275	x	25,00000	=	6,87500	
				Subtotal:			60,57398	60,57398
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,34001
				COST DIRECTE				120,02538
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,42199
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**129,44737**

PBBZ-UVZ0 u Increment de preu per senyal tipus R, S i P, de 600 mm de diàmetre, o de 600x600 mm o triangular de 900 mm de costat, per augment de reflectància de classe RA1 a classe RA2 (E.G. Nivell I a H.I. Nivell II) **Rend.: 1,000** **13,69** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBBZ-UVZ0	u	Increment de preu per a senyal tipus R, S i P, de 600 mm de diàmetre, o de 600x600 mm o triangular de 900 mm de costat, per augment de reflectància de classe RA1 a classe RA2	1,000	x	12,69000	=	12,69000	
				Subtotal:			12,69000	12,69000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				12,69000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,99617
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,68617**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBBZ-UVZ5	u	Increment de preu per senyal tipus R i S, de 900 mm de diàmetre o 900x900 mm de costat, per augment de reflectància de classe RA1 a classe RA2 (E.G. Nivell I a H.I. Nivell II)	**Rend.:**	**1,000**		**22,48**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBBZ-UVZ1	u Increment de preu per a senyal tipus R i S, de 900 mm de diàmetre o 900x900 mm de costat per augment de per augment de reflectància de classe RA1 a classe RA2	1,000	x	20,84000	= 20,84000		
				Subtotal:		20,84000		20,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				20,84000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			1,63594
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,47594**
PBC	**ABALISAMENT**							
PBC0-								
PBC0-UV50	u	Subministrament de balisa divergent d'1,20 m, reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II)	**Rend.:**	**1,000**		**258,93**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBC1-UV50	u Balisa divergent d'1,20 m, reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II)	1,000	x	240,08000	= 240,08000		
				Subtotal:		240,08000		240,08000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				240,08000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			18,84628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**258,92628**
PBC0-UVC1	u	Balisa lluminosa de leds, de qualsevol color, dues cares, de diàmetre 130 mm, alçària d'encastament 60 mm, nivell sobre superficie 3 mm, plàstic especial dur, de 1700 grams de pes, IP68, entrada de cables, fixació, connexió a font elèctrica, senyal lluminosa de fins a 6 diodes led's, intensitat blanc: 50 cd / vermell: 20 cd / groc: 22 cd, alimentació a 24 V, tipus LeveLite, two-way 6 LED's o similars, inclòs petit material de muntatge, connexionat, legalització. Resistència 25 Tn. Totalment instal.lada i comprovada	**Rend.:**	**1,000**		**316,23**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,7331	/R x	29,42000	= 21,56780		
				Subtotal:		21,56780		21,56780
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,7331	/R x	9,92000	= 7,27235		
				Subtotal:		7,27235		7,27235

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBC1-UVC1	u	Balisa lluminosa de leds, de qualsevol color, dues cares, de diàmetre 130 mm, alçària d'encastament 60 mm, nivell sobre superficie 3 mm, plàstic especial dur, de 1700 grams de pes, IP68, entrada de cables, fixació, connexió a font elèctrica, senyal lluminosa de fins a 6 diodes led's, intensitat blanc: 50 cd / vermell: 20 cd / groc: 22 cd, alimentació a 24 V, tipus LeveLite, two-way 6 LED's o similars, inclòs petit material de muntatge, connexionat, legalització. Resistència 25 Tn	1,000	x	264,16000	=	264,16000	
				Subtotal:			264,16000	264,16000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,21568
			COST DIRECTE					293,21583
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			23,01744
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**316,23327**

PBC0-UVC2	u	Balisa lluminosa de leds, de qualsevol color, dues cares, de 160 mm de diàmetre i 50 mm d'alçada, IP 68, amb encapsulat inferior en alumini i óptica superior en acer inox tipus AISI 316 amb cos de policarbonat, amb base preparada per a la seva fixació en superfície o encastable, entrada de cables, fixació, connexió a font elèctrica, senyal lluminosa de fins a 16 diodes led's en agrupación de 4, alimentació a 220 V, consum 2 w i rang de temperatures -25 ºC a +85 ºC, inclòs petit material de muntatge, connexionat, legalització. Resistència 40 Tn. Totalment instal.lada i comprovada	**Rend.:**	**1,000**		**276,93**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7331	/R x	29,42000	= 21,56780	
				Subtotal:		21,56780	21,56780
Maquinària							
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,7331	/R x	9,92000	= 7,27235	
				Subtotal:		7,27235	7,27235
Materials							
BBC1-UVC2	u	Balisa lluminosa de leds, de qualsevol color, dues cares, de 160 mm de diàmetre i 50 mm d'alçada, IP 68, amb encapsulat inferior en alumini i óptica superior en acer inox tipus AISI 316 amb cos de policarbonat, amb base preparada per la fixació en superfície o empotrable, entrada de cables, fixació, connexió a font elèctrica, senyal lluminosa de fins a 16 diodes led's en agrupación de 4, alimentació a 220 V, consum 2 w i rang de temperatures -25 ºC a +85 ºC, inclòs petit material de muntatge, connexionat, legalització. Resistència 40 Tn	1,000	x	227,72000	=	227,72000	
				Subtotal:			227,72000	227,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21568
		COST DIRECTE			256,77583
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	20,15690
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**276,93273**

PBC0-UVC7 u Balisa lluminosa de leds, de qualsevol color, dues cares, de 100x105x19 mm, plàstic, de 180 grams de pes, IP68, amb base preparada per a la seva fixació en superfície o encastable, entrada de cables, fixació, connexió a font elèctrica, senyal lluminosa de fins a 6 diodes led's, intensitat blanc: 50 cd / vermell: 25 cd / groc: 24 cd, alimentació a 24 V, tipus SwaroLine module 100 o similars, inclòs petit material de muntatge, connexionat, legalització. Resistència 15 Tn. Totalment instal.lada i comprovada. **Rend.: 1,000** **129,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7331	/R x	29,42000	=	21,56780	
					Subtotal:			21,56780	21,56780
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,7331	/R x	9,92000	=	7,27235	
					Subtotal:			7,27235	7,27235
Materials									
	BBC1-UVC7	u	Balisa lluminosa de leds, de qualsevol color, dues cares, de 100x105x19 mm, plàstic, de 180 grams de pes, IP68, amb base preparada per la fixació en superfície o empotrable, entrada de cables, fixació, connexió a font elèctrica, senyal lluminosa de fins a 6 diodes led's, intensitat blanc: 50 cd / vermell: 25 cd / groc: 24 cd, alimentació a 24 V, tipus SwaroLine module 100 o similars, inclòs petit material de muntatge, connexionat, legalització. Resistència 15 Tn	1,000	x	91,24000	=	91,24000	
					Subtotal:			91,24000	91,24000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,21568
			COST DIRECTE						120,29583
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,44322
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**129,73905**

PBC ABALISAMENT
PBC1-

PBC1-56H7 m Barrera de PVC injectat de 0.7x1 m amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió, inclòs desmuntatge **Rend.: 1,000** **39,66** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
					Subtotal:			11,29100	11,29100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BBC3-0R9A	m	Barrera de PVC injectat, de 0.7x1 m, amb dipòsit d'aigua de llast i encadellat d'unió, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	25,37000	=	25,37000	
				Subtotal:			25,37000	25,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,11291
				COST DIRECTE				36,77391
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,88675
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,66066**

PBC1-UA10 m Barrera de seguretat portàtil tipus New Jersey, de polietilè d'alta densitat, de 120x60x40 cm, llastrable, amb una capacitat fins 150 l d'aigua, de color vermell o blanc **Rend.: 1,000** **27,16** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
A0F-0015	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			15,93750	15,93750
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,0666	x	2,04000	=	0,13586	
BBC3-UA10	m	Barrera de seguretat portàtil tipus New Jersey, de polietilè d'alta densitat, de 120x60x40 cm, llastrable, amb una capacitat fins 150 l d'aigua, de color vermell o blanc (20 usos)	1,000	x	8,95000	=	8,95000	
				Subtotal:			9,08586	9,08586
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15938
				COST DIRECTE				25,18274
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,97684
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**27,15958**

PBC ABALISAMENT
PBC5-

PBC5-UV40 u Subministrament de con de plàstic rígid, de 30 cm d'alçària, amb una banda reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 9 cm d'amplària i serigrafiat segons indicacions de la DF, en negre **Rend.: 1,000** **4,35** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBC7-UV40	u	Con de plàstic rígid, de 30 cm d'alçària, amb una banda reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 9 cm d'amplària i serigrafiat segons indicacions de la DF, en negre	1,000	x	4,03000	=	4,03000	
				Subtotal:			4,03000	4,03000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			4,03000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,31636
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,34636**

PBC5-UV45 u Subministrament de con de plàstic rígid, de 75 cm d'alçària, amb una banda reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 30 cm d'amplària i serigrafiat segons indicacions de la DF, en negre **Rend.: 1,000** **9,36** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBC7-UV45	u	Con de plàstic rígid, de 75 cm d'alçària, amb una banda reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 30 cm d'amplària i serigrafiat segons indicacions de la DF, en negre	1,000	x	8,68000	=	8,68000	
		Subtotal:					8,68000	8,68000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						8,68000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,68138
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,36138**

PBC ABALISAMENT
PBC6-

PBC6-UV20 u Subministrament de fitó de plàstic flexible, reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 50 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **14,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBC8-UV20	u	Fitó de plàstic flexible, reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 50 cm d'alçària	1,000	x	13,33000	=	13,33000	
		Subtotal:					13,33000	13,33000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						13,33000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				1,04641
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**14,37641**

PBC6-UV21 u Subministrament de fitó de plàstic flexible, reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 75 cm d'alçària **Rend.: 1,000** **21,43** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BBC8-UV21	u	Fitó de plàstic flexible, reflectant classe RA2 (H.I. Nivell II), de 75 cm d'alçària	1,000	x	19,87000	=	19,87000	
		Subtotal:					19,87000	19,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			19,87000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,55980
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**21,42980**

PBC6-UV30 u Fitó flexible FT 85, injectat en una sola peça de polímer de PVC de gran resistència a l'esquinçament, de 77 cm d'alçària i 80 mm de diàmetre, reflectància amb tres bandes Classe 2 de 60 mm d'amplària, totalment col·locat **Rend.: 1,000** **36,78** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,1977	/R x	29,42000	=	5,81633	
	A0D-0007	h	Manobre	0,1977	/R x	24,55000	=	4,85354	
					Subtotal:			10,66987	10,66987
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,1977	/R x	4,26000	=	0,84220	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,1977	/R x	9,92000	=	1,96118	
					Subtotal:			2,80338	2,80338
Materials									
	BBC8-UV30	u	Fitó flexible FT 85, injectat en una sola peça de polímer de PVC de gran resistència a l'esquinçament, de 77 cm d'alçària i 80 mm de diàmetre, reflectància amb tres bandes Classe 2 de 60 mm d'amplària, inclòs tres perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics...)	1,000	x	20,52000	=	20,52000	
					Subtotal:			20,52000	20,52000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,10670
			COST DIRECTE						34,09995
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,67685
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**36,77679**

PBC6-UV60 u Subministrament de fita reflectant+senyal incorporat (´´monaguillo´´), de 60cm de diàmetre i 1,35cm d'alçada, de plàstic, amb senyal a ambdues cares, reflectant classe RA2 (H.I. nivell II) **Rend.: 1,000** **46,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BBC8-UV60	u	Fita reflectant+senyal incorporat (´´monaguillo´´), de 60cm de diàmetre i 1,35cm d'alçada, de plàstic, amb senyal a ambdues cares, reflectant classe RA2 (H.I. nivell II)	1,000	x	43,39000	=	43,39000	
					Subtotal:			43,39000	43,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE		43,39000
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %	3,40612
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		**46,79612**

PBC ABALISAMENT
PBCA-

PBCA-56H3 u Llumenera amb làmpada intermitent color ambre amb energia de bateria de 12 V, inclòs desmuntatge **Rend.: 1,000** **30,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
					Subtotal:			3,68250	3,68250
Materials									
	BBCE-0R98	u	Llumenera amb làmpada intermitent color ambre, amb energia de bateria de 12 V, per a 2 usos, per a seguretat i salut	1,000	x	24,91000	=	24,91000	
					Subtotal:			24,91000	24,91000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,03683
						COST DIRECTE			28,62933
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,24740
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**30,87673**

PBC ABALISAMENT
PBCD-

PBCD-56H6 m Tanca mòbil metàl·lica, de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, inclòs desmuntatge **Rend.: 1,000** **6,32** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	0,060	/R x	24,55000	=	1,47300	
					Subtotal:			1,47300	1,47300
Materials									
	BBCI-0R99	m	Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària, per a 4 usos, per a seguretat i salut	0,400	x	10,94000	=	4,37600	
					Subtotal:			4,37600	4,37600
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,01473
						COST DIRECTE			5,86373
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,46030
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**6,32403**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PBC ABALISAMENT
PBCG-

PBCG-UW20 u Marcador tipus Certeline (captafars) en reflectant d'una cara, fixat al suport **Rend.: 1,000** **7,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	24,55000	=	1,22750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,050	/R x	29,42000	=	1,47100	
					Subtotal:			2,69850	2,69850
Materials									
	BBBW-UV20	u	Marcador tipus Certeline (captafars), en reflectant d'una cara	1,000	x	4,44000	=	4,44000	
					Subtotal:			4,44000	4,44000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,02699
						COST DIRECTE			7,16549
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,56249
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**7,72798**

PBC ABALISAMENT
PBCY-

PBCY-UV20 u Col·locació de fitó de plàstic reflectant, de 75/50 cm d'alçària, o fita reflectant amb senyals incorporats, inclòs fixació al paviment **Rend.: 1,000** **13,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3177	/R x	29,42000	=	9,34673	
					Subtotal:			9,34673	9,34673
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,155	/R x	9,92000	=	1,53760	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,3177	/R x	4,26000	=	1,35340	
					Subtotal:			2,89100	2,89100
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,09347
						COST DIRECTE			12,33120
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,96800
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**13,29920**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2238

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBCY-UV50	u	Col·locació de balisa divergent d'1,20 m, reflectant H.I. Nivell II	**Rend.:**	**1,000**		**13,85**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,3705	/R x	29,42000	= 10,90011		
				Subtotal:		10,90011		10,90011
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,185	/R x	9,92000	= 1,83520		
				Subtotal:		1,83520		1,83520
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,10900
				COST DIRECTE				12,84431
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,00828
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,85259**
PBC	**ABALISAMENT**							
PBCZ-								
PBCZ-UV10	u	Instal·lació i retirada de senyalització i abalisament per a tall de carril per actuacions on la durada dels treballs en el mateix punt és de mínim 3 hores. No s'accepta en actuacions globals de repintats. Prèvia aprovació de la DF	**Rend.:**	**1,000**		**406,50**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	5,850	/R x	29,42000	= 172,10700		
	A0D-0007	h Manobre	5,850	/R x	24,55000	= 143,61750		
				Subtotal:		315,72450		315,72450
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	5,850	/R x	9,92000	= 58,03200		
				Subtotal:		58,03200		58,03200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		3,15725
				COST DIRECTE				376,91375
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		29,58773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**406,50147**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PBCZ-UV30	u	Instal·lació i retirada de senyalització i abalisament per a tall de carril per actuacions on el pas de vehicles dificulta l'execució i la durada dels treballs en el mateix punt és inferior a les 3 hores. No s'accepta en actuacions globals de repintats. Prèvia aprovació de la DF	**Rend.: 1,000**	**250,15**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	3,600	/R x	29,42000	=	105,91200	
	A0D-0007	h	Manobre	3,600	/R x	24,55000	=	88,38000	
					Subtotal:			194,29200	194,29200
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	3,600	/R x	9,92000	=	35,71200	
					Subtotal:			35,71200	35,71200
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,94292
					COST DIRECTE				231,94692
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,20783
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**250,15475**

PBS MATERIALS PER A SEMÀFORS
PBS1-

PBS1-U031	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre, de 2 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 30 cm d'encastament, sense incloure la peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent	**Rend.: 1,000**	**206,04**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,450	/R x	26,12000	=	11,75400	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	30,41000	=	13,68450	
					Subtotal:			25,43850	25,43850
Materials									
	BBS1-U043	u	Columna de polièster-fibra de vidre de 2 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 30 cm d'encastament, sense incloure peça tapajunts	1,000	x	165,22000	=	165,22000	
					Subtotal:			165,22000	165,22000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38158
					COST DIRECTE				191,04008
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,99665
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**206,03672**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBS1-U032	u	Columna per a semàfor de polièster-fibra de vidre, de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 35 cm d'encastament, sense incloure la peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent	**Rend.:**	**1,000**		**223,06**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,450	/R x	26,12000	= 11,75400		
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,450	/R x	30,41000	= 13,68450		
				Subtotal:		25,43850		25,43850
Materials								
	BBS1-U044	u Columna de polièster-fibra de vidre de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 35 cm d'encastament, sense incloure peça tapajunts	1,000	x	181,00000	= 181,00000		
				Subtotal:		181,00000		181,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38158
				COST DIRECTE				206,82008
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,23538
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**223,05545**
PBS1-U034	u	Columna per a semàfor d'acer galvanitzat, de 2 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 30 cm d'encastament, sense incloure la peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent	**Rend.:**	**1,000**		**158,11**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,450	/R x	30,41000	= 13,68450		
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,450	/R x	26,12000	= 11,75400		
				Subtotal:		25,43850		25,43850
Materials								
	BBS1-U046	u Columna d'acer galvanitzat de 2 m d'altura útil i 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 30 cm d'encastament, sense incloure peça tapajunts	1,000	x	120,78000	= 120,78000		
				Subtotal:		120,78000		120,78000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38158
				COST DIRECTE				146,60008
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,50811
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**158,10818**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBS1-U035	u	Columna per a semàfor d'acer galvanitzat, de 2,40 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 35 cm d'encastament, sense incloure la peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent	**Rend.:**	**1,000**		**188,36**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,450	/R x	30,41000	= 13,68450		
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,450	/R x	26,12000	= 11,75400		
				Subtotal:		25,43850	25,43850	
Materials								
	BBS1-U047	u Columna d'acer galvanitzat de 2,40 m d'altura útil i 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 35 cm d'encastament, sense incloure peça tapajunts	1,000	x	148,83000	= 148,83000		
				Subtotal:		148,83000	148,83000	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,38158
				COST DIRECTE				174,65008
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,71003
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**188,36011**
PBZ	**ELEMENTS AUXILIARS PER A PROTECCIONS I SENYALITZACIÓ**							
PBZB-								
PBZB-U010	u	Càlcul de fonamentació o suport d'estructura de senyalització	**Rend.:**	**1,000**		**2.586,21**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BBZB-U001	u Càlcul de fonamentació o suport d'estructura de senyalització	1,000	x	2.397,97000	= 2.397,97000		
				Subtotal:		2.397,97000	2.397,97000	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				2.397,97000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		188,24065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.586,21065**
PBZB-UA10	u	Equip de senyalització per desenvolupament de treballs no especificats	**Rend.:**	**1,000**		**122,39**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials								
	BBZB-UA10	u Equip de senyalització per desenvolupament de treballs no especificats	1,000	x	113,48000	= 113,48000		
				Subtotal:		113,48000	113,48000	
				COST DIRECTE				113,48000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,90818
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**122,38818**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBZB-UV70	h	Desplaçament d'equip sense execució per imprevistos. Justificar a DF	**Rend.:**	**1,000**		**64,28**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,9251	/R x	29,42000	=	27,21644	
	A0D-0007	h Manobre	0,9251	/R x	24,55000	=	22,71121	
				Subtotal:			49,92765	49,92765
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,9251	/R x	9,92000	=	9,17699	
				Subtotal:			9,17699	9,17699
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,49928
				COST DIRECTE				59,60392
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,67891
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**64,28282**
PBZB-UV80	h	Fregadora autopropulsada, per a la neteja de marques vials mitjançant raspalls cilíndrics de contragir i l'acció química de l'aigua amb detergent, inclòs transport a punts d'actuació i operaris, inclòs aigua	**Rend.:**	**1,000**		**155,71**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,8183	/R x	29,42000	=	24,07439	
	A0D-0007	h Manobre	0,8183	/R x	24,55000	=	20,08927	
				Subtotal:			44,16366	44,16366
Maquinària								
	C1B0-V300	h Fregadora autopropulsada per a neteja de marques vials, amb raspalls cilíndrics de contragir i projecció d'aigua amb detergent, inclòs aigua	0,8183	/R x	49,90000	=	40,83317	
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,8183	/R x	9,92000	=	8,11754	
	C152-003B	h Camió grua	0,8183	/R x	62,11000	=	50,82461	
				Subtotal:			99,77532	99,77532
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,44164
				COST DIRECTE				144,38062
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,33388
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**155,71450**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBZB-UV90	h	Camió cistella o plataforma elevadora fins a 10 m d'alçària	**Rend.:**	**1,000**		**59,13**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Maquinària								
	C150-002X	h Camió cistella de 10 m d'alçària, com a màxim	1,000	/R x	54,83000	= 54,83000		
				Subtotal:		54,83000		54,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				54,83000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,30416
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,13416**
PBZB-UVF0	dia	Increment de cost d'equip de senyalització per a treballs que es realitzin en dissabtes, diumenges o festius per necessitats administratives	**Rend.:**	**1,000**		**700,16**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BBZB-UVF0	dia Increment cost equip de senyalització per a treballs que es realitzin en dissabtes, diumenges o festius per necessitats administratives	1,000	x	649,20000	= 649,20000		
				Subtotal:		649,20000		649,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				649,20000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			50,96220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**700,16220**
PBZB-V001	m	Col·locacio i posterior retirada de cinta d'adhesiva de color groc, de 10 cm d'amplària, per a senyalització provisional d'obra, inclòs treballs de manteniment i reposició de la cinta en zones deteriorades durant el periode de desviaments d'obra	**Rend.:**	**1,000**		**4,69**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,125	/R x	24,55000	= 3,06875		
				Subtotal:		3,06875		3,06875
Materials								
	BBC6-V001	m Cinta d'adhesiva retirable de color groc, de 10 cm d'amplària, per a senyalització provisional d'obra	1,000	x	1,25000	= 1,25000		
				Subtotal:		1,25000		1,25000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,03069
				COST DIRECTE				4,34944
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,34143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,69087**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2244

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PBZB-V010	m	Col·locacio i posterior retirada de cinta d'abalisament amb insignies de l'Ajuntament de Barcelona	**Rend.:**	**1,000**		**4,12**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,063	/R x	24,55000	=	1,54665	
				Subtotal:			1,54665	1,54665
Maquinària								
	C15L-V060	h Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,032	/R x	9,92000	=	0,31744	
				Subtotal:			0,31744	0,31744
Materials								
	BBC6-UVC1	m Cinta d'abalisament amb insignies de l'Ajuntament de Barcelona	1,000	x	1,94000	=	1,94000	
				Subtotal:			1,94000	1,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01547
				COST DIRECTE				3,81956
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,29984
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,11939**

PC ENVIDRAMENTS
PC1 VIDRES PLANS
PC1D-

PC1D-9MOL	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**84,69**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	=	17,14800	
				Subtotal:			17,14800	17,14800
Materials								
	BC14-1MF5	m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	61,12000	=	61,12000	
				Subtotal:			61,12000	61,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25722
				COST DIRECTE				78,52522
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,16423
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,68945**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PC1D-9MR3	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**87,83**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	= 17,14800		
				Subtotal:		17,14800		17,14800
Materials								
	BC14-1MHN	m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	64,03000	= 64,03000		
				Subtotal:		64,03000		64,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25722
				COST DIRECTE				81,43522
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,39266
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,82788**
PC1D-9MR6	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**88,86**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	= 17,14800		
				Subtotal:		17,14800		17,14800
Materials								
	BC14-1MHQ	m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	64,99000	= 64,99000		
				Subtotal:		64,99000		64,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25722
				COST DIRECTE				82,39522
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,46802
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,86324**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PC1D-9MTL	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**99,40**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	=	17,14800	
				Subtotal:			17,14800	17,14800
Materials								
	BC14-1MK5	m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	74,76000	=	74,76000	
				Subtotal:			74,76000	74,76000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25722
				COST DIRECTE				92,16522
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,23497
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**99,40019**
PC1D-9MV9	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**109,78**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	28,58000	=	20,00600	
				Subtotal:			20,00600	20,00600
Materials								
	BC14-1MLT	m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 6+6 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	81,48000	=	81,48000	
				Subtotal:			81,48000	81,48000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30009
				COST DIRECTE				101,78609
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,99021
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**109,77630**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PC1D-9MZC	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**141,37**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,700	/R x	28,58000	= 20,00600		
				Subtotal:		20,00600		20,00600
Materials								
	BC14-1MPW	m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 8 mm i lluna de 8+8 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	110,77000	= 110,77000		
				Subtotal:		110,77000		110,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,30009
				COST DIRECTE				131,07609
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,28947
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,36556**
PC1D-9PDD	m2	Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	**Rend.:**	**1,000**		**100,61**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,600	/R x	28,58000	= 17,14800		
				Subtotal:		17,14800		17,14800
Materials								
	BC14-1MK7	m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 10 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	75,88000	= 75,88000		
				Subtotal:		75,88000		75,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25722
				COST DIRECTE				93,28522
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,32289
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**100,60811**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PC1 VIDRES PLANS
PC1H-

PC1H-5COE m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **56,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x	28,58000	=	12,86100	
					Subtotal:			12,86100	12,86100
Materials									
	BC1A-0TOG	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	39,69000	=	39,69000	
					Subtotal:			39,69000	39,69000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19292
					COST DIRECTE				52,74392
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,14040
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**56,88431**

PC1H-5COH m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **63,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,450	/R x	28,58000	=	12,86100	
					Subtotal:			12,86100	12,86100
Materials									
	BC1A-0TMI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	45,64000	=	45,64000	
					Subtotal:			45,64000	45,64000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19292
					COST DIRECTE				58,69392
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,60747
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,30139**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PC1H-5COO	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**71,23**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,450	/R x	28,58000	= 12,86100		
				Subtotal:		12,86100		12,86100
Materials								
	BC1A-0TOF	m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 3+3 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	52,99000	= 52,99000		
				Subtotal:		52,99000		52,99000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19292
				COST DIRECTE				66,04392
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,18445
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,22836**
PC1H-5COP	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**79,80**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,450	/R x	28,58000	= 12,86100		
				Subtotal:		12,86100		12,86100
Materials								
	BC1A-0TMF	m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 3+3 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	60,94000	= 60,94000		
				Subtotal:		60,94000		60,94000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19292
				COST DIRECTE				73,99392
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,80852
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,80244**
PC1H-5CP6	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**67,03**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	= 14,29000		
				Subtotal:		14,29000		14,29000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BC1A-0TOH	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	47,65000	=	47,65000	
				Subtotal:			47,65000	47,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21435
				COST DIRECTE				62,15435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,87912
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**67,03347**

PC1H-5CP9	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.: 1,000**		**74,74**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	=	14,29000	
				Subtotal:			14,29000	14,29000
Materials								
BC1A-0TMJ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	54,80000	=	54,80000	
				Subtotal:			54,80000	54,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21435
				COST DIRECTE				69,30435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,44039
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,74474**

PC1H-5CPU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.: 1,000**		**71,01**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	=	14,29000	
				Subtotal:			14,29000	14,29000
Materials								
BC1A-0TOI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	51,34000	=	51,34000	
				Subtotal:			51,34000	51,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21435
				COST DIRECTE				65,84435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,16878
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,01313**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PC1H-5CPX	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**79,32**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	= 14,29000		
				Subtotal:		14,29000		14,29000
Materials								
	BC1A-0TMK	m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	59,04000	= 59,04000		
				Subtotal:		59,04000		59,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21435
				COST DIRECTE				73,54435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,77323
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,31758**
PC1H-5CQI	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**78,44**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	= 14,29000		
				Subtotal:		14,29000		14,29000
Materials								
	BC1A-0TNY	m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	58,23000	= 58,23000		
				Subtotal:		58,23000		58,23000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21435
				COST DIRECTE				72,73435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,70965
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**78,44400**
PC1H-5CQL	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**87,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	= 14,29000		
				Subtotal:		14,29000		14,29000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BC1A-0TM4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	66,97000	=	66,97000	
				Subtotal:			66,97000	66,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21435
				COST DIRECTE				81,47435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,39574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,87009**

PC1H-5CR0 m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **98,99** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	28,58000	=	15,71900	
				Subtotal:			15,71900	15,71900
Materials								
BC1A-0TNZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	75,83000	=	75,83000	
				Subtotal:			75,83000	75,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23579
				COST DIRECTE				91,78479
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,20511
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,98989**

PC1H-5CR3 m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **111,26** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	28,58000	=	15,71900	
				Subtotal:			15,71900	15,71900
Materials								
BC1A-0TM5	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	87,21000	=	87,21000	
				Subtotal:			87,21000	87,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23579
				COST DIRECTE				103,16479
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,09844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**111,26322**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PC1H-5CS0	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**			**118,74**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	28,58000	=	15,71900	
				Subtotal:			15,71900	15,71900
Materials								
	BC1A-0TOW	m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	94,22000	=	94,22000	
				Subtotal:			94,22000	94,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15719
				COST DIRECTE				110,09619
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,64255
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**118,73874**
PC1H-5CS3	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**			**132,89**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	28,58000	=	15,71900	
				Subtotal:			15,71900	15,71900
Materials								
	BC1A-0TOZ	m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, amb acabat de lluna incolora, de 10+10 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	107,34000	=	107,34000	
				Subtotal:			107,34000	107,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15719
				COST DIRECTE				123,21619
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,67247
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**132,88866**
PC1H-5CS7	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolorida trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**			**84,25**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	=	14,29000	
				Subtotal:			14,29000	14,29000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BC1A-0TPY	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	63,61000	=	63,61000	
				Subtotal:			63,61000	63,61000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21435
				COST DIRECTE				78,11435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,13198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**84,24633**

PC1H-5CS8 m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **94,55** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	=	14,29000	
				Subtotal:			14,29000	14,29000
Materials								
BC1A-0TPZ	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 4+4 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	73,16000	=	73,16000	
				Subtotal:			73,16000	73,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21435
				COST DIRECTE				87,66435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,88165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,54600**

PC1H-5CSN m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **89,55** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	=	14,29000	
				Subtotal:			14,29000	14,29000
Materials								
BC1A-0TQE	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	68,53000	=	68,53000	
				Subtotal:			68,53000	68,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21435
			COST DIRECTE			83,03435
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,51820
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**89,55255**

PC1H-5CSO m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **100,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	=	14,29000	
					Subtotal:			14,29000	14,29000
Materials									
	BC1A-0TQF	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 5+5 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	78,82000	=	78,82000	
					Subtotal:			78,82000	78,82000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21435
COST DIRECTE			93,32435
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,32596
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,65031**

PC1H-5CT3 m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini **Rend.: 1,000** **99,49** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	=	14,29000	
					Subtotal:			14,29000	14,29000
Materials									
	BC1A-0TQU	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	77,74000	=	77,74000	
					Subtotal:			77,74000	77,74000

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,21435
COST DIRECTE			92,24435
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,24118
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,48553**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PC1H-5CT4	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**112,06**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	28,58000	= 14,29000		
				Subtotal:		14,29000		14,29000
Materials								
	BC1A-0TQV	m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	89,40000	= 89,40000		
				Subtotal:		89,40000		89,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21435
				COST DIRECTE				103,90435
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,15649
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,06084**
PC1H-5CTF	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**126,39**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	28,58000	= 15,71900		
				Subtotal:		15,71900		15,71900
Materials								
	BC1A-0TR6	m2 Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	101,24000	= 101,24000		
				Subtotal:		101,24000		101,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23579
				COST DIRECTE				117,19479
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,19979
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**126,39458**
PC1H-5CTG	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.:**	**1,000**		**142,78**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	28,58000	= 15,71900		
				Subtotal:		15,71900		15,71900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BC1A-0TR7	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 8+8 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	116,43000	=	116,43000	
				Subtotal:			116,43000	116,43000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23579
				COST DIRECTE				132,38479
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,39221
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,77699**

PC1H-5CWF	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.: 1,000**				**135,63**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	28,58000	=	15,71900	
				Subtotal:			15,71900	15,71900
Materials								
BC1A-0TR9	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 10+10 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	109,88000	=	109,88000	
				Subtotal:			109,88000	109,88000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15719
				COST DIRECTE				125,75619
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,87186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**135,62805**

PC1H-5CWG	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 10+10 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	**Rend.: 1,000**				**140,70**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,550	/R x	28,58000	=	15,71900	
				Subtotal:			15,71900	15,71900
Materials								
BC1A-0TRA	m2	Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 10+10 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600	1,000	x	114,58000	=	114,58000	
				Subtotal:			114,58000	114,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15719
COST DIRECTE				130,45619
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,24081
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**140,69700**

PC1 VIDRES PLANS
PC1R-

PC1R-U010 m2 Reposició de vidre d'un mòdul de barana, amb vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolorida trempada, de 8+8 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini, polit dels cantells i segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà, inclòs transport a abocador i gestió de residus **Rend.: 1,000** **188,51** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra								
P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	0,024	x	48,12000	=	1,15488	
PCZ2-5NLM	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica	4,000	x	7,07742	=	28,30968	
PCZ1-U005	m	Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 8 mm de gruix cadascuna	4,000	x	17,16433	=	68,65732	
P2RA-EU74	m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de vidre inerts, amb una densitat de 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 02 segons la Llista Europea de Residus	0,024	x	0,00000	=	0,00000	
P2144-V010	m2	Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de fins a 20 mm de gruix total, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	1,000	x	44,01984	=	44,01984	
PCZ0-UA09	m2	Làmina de protecció solar tipus Silver 20 d'IPL o equivalent, formada per multicapes de polièster de qualitat òptica metal·litzada de 50 micres de gruix, amb alumini i plata per al control de la calor solar i els raigs ultraviolats, col·locada	1,000	x	32,64739	=	32,64739	
					Subtotal:		174,78911	174,78911

DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
COST DIRECTE				174,78911
DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,72095
COST EXECUCIÓ MATERIAL				**188,51006**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PCZ ELEMENTS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS
PCZ0-

PCZ0-UA09 m2 Làmina de protecció solar tipus Silver 20 d'IPL o equivalent, formada per multicapes de polièster de qualitat òptica metal·litzada de 50 micres de gruix, amb alumini i plata per al control de la calor solar i els raigs ultraviolats, col·locada **Rend.: 1,000** **35,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,060	/R x	26,12000	=	1,56720	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			19,21920	19,21920
Materials									
	BCZ0-U509	m2	Làmina de protecció solar tipus Silver 20 de IPL o equivalent, formada per multicapes de polièster de qualitat òptica metal·litzada de 50 micres de gruix, amb alumini i plata per al control de la calor solar i els raigs ultraviolats	1,200	x	11,03000	=	13,23600	
					Subtotal:			13,23600	13,23600
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,19219
					COST DIRECTE				32,64739
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,56282
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,21021**

PCZ ELEMENTS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS
PCZ1-

PCZ1-70OF m Polit de cantells vidre de laminar de seguretat de 2 llunes de 6 mm de gruix cada una (6+6) **Rend.: 1,000** **15,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,460	/R x	28,58000	=	13,14680	
					Subtotal:			13,14680	13,14680
Maquinària									
	C20J-00DQ	h	Polidora	0,460	/R x	2,92000	=	1,34320	
					Subtotal:			1,34320	1,34320
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,19720
					COST DIRECTE				14,68720
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,15295
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,84015**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PCZ1-U005	m	Polit de cantells de vidre laminar de seguretat de dues llunes de 8 mm de gruix cadascuna	**Rend.:**	**1,000**		**18,51**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,540	/R x	28,58000	= 15,43320		
				Subtotal:		15,43320		15,43320
Maquinària								
	C20J-00DQ	h Polidora	0,540	/R x	2,92000	= 1,57680		
				Subtotal:		1,57680		1,57680
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15433
				COST DIRECTE				17,16433
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,34740
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,51173**

PCZ ELEMENTS ESPECIALS PER A ENVIDRAMENTS
PCZ2-

PCZ2-5NLM	m	Segellat del junt vidre-acer amb massilla de poliuretà, monocomponent, aplicat amb pistola manual amb imprimació prèvia específica	**Rend.:**	**1,000**		**7,63**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-0010	h Oficial 1a vidrier	0,230	/R x	28,58000	= 6,57340		
				Subtotal:		6,57340		6,57340
Materials								
	B7JE-0GTI	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,0105	x	20,11000	= 0,21116		
	B7J4-0GSI	dm3 Imprimació prèvia per a segellat de massilla de base silicona neutra	0,00735	x	26,43000	= 0,19426		
				Subtotal:		0,40542		0,40542
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09860
				COST DIRECTE				7,07742
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,55558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,63300**

PD INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ, CANALITZACIÓ I VENTILACIÓ ESTÀTICA
PD5 DRENATGES
PD50-

PD50-4814	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa, de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**94,34**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	45,17000	=	1,80680	
BD51-0M3Z	u	Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa, de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes	1,000	x	66,49000	=	66,49000	
				Subtotal:			68,29680	68,29680
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28334
				COST DIRECTE				87,46964
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,86637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,33601**

PD50-U010	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 1, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb um pes de la reixa de 25 kg, col·locat amb morter	**Rend.: 1,000**				**179,65**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials								
BD50-U010	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 1, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 700x300x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 25 kg	1,000	x	145,59000	=	145,59000	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	45,17000	=	1,80680	
				Subtotal:			147,39680	147,39680
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28334
				COST DIRECTE				166,56964
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,07572
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**179,64536**

PD50-U020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb um pes de la reixa de 38.5 kg, col·locat amb morter	**Rend.: 1,000**				**476,47**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
				Subtotal:			18,88950	18,88950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	45,17000	=	1,80680	
BD50-U020	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona 10, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 1000x500x10 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 38.5 kg	1,000	x	420,81000	=	420,81000	
					Subtotal:		422,61680	422,61680
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28334
					COST DIRECTE			441,78964
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		34,68049
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**476,47013**

PD50-U030 u Bastiment i reixa tipus Barcelona P7, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 750x275x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb um pes de la reixa de 27,8 kg, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **217,32** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials								
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	45,17000	=	1,80680	
BD50-U030	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona P7, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 750x275x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 27,8 kg	1,000	x	180,52000	=	180,52000	
					Subtotal:		182,32680	182,32680
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,28334
					COST DIRECTE			201,49964
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		15,81772
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**217,31736**

PD50-U040 u Bastiment i reixa tipus Barcelona P5, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 500x275x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb um pes de la reixa de 19 kg, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **172,07** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BD50-U040	u	Bastiment i reixa tipus Barcelona P5, de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 500x275x36 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, amb un pes de la reixa de 19 kg	1,000	x	138,57000	=	138,57000	
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	45,17000	=	1,80680	
				Subtotal:			140,37680	140,37680
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28334
				COST DIRECTE				159,54964
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,52465
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**172,07429**

PD50-V010 u Subministrament de bastiment i reixa d'embornal, abatible i reversible, de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1 **Rend.: 1,000** **186,80** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BD50-V010	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 70x30 cm, de barres diagonals amb un sol nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA 1	1,000	x	173,20000	=	173,20000	
				Subtotal:			173,20000	173,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				173,20000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,59620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**186,79620**

PD50-V020 u Subministrament de bastiment i reixa interceptora, de 1000x500 mm, articulada amb barres a 45º, amb bastiment rectangular monobloc de 100 mm d'alçaria i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clasce D-400, homologada com a model BARCELONA 10 **Rend.: 1,000** **366,82** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BD50-V020	u	Bastiment i reixa interceptora de 1000x500 mm, articulada amb barres a 45º, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçaria i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en V, amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i clase D-400, homologada com a model BARCELONA 10	1,000	x	340,12000	=	340,12000	
				Subtotal:			340,12000	340,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			340,12000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	26,69942
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**366,81942**

PD50-VE10 u Subministrament de bastiment i reixa d'embornal, abatible i reversible, de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres diagonals amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p1 **Rend.: 1,000** **86,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BD50-VE10	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres diagonals amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p1	1,000	x	80,39000	=	80,39000	
				Subtotal:			80,39000	80,39000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					80,39000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			6,31062
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**86,70062**

PD50-VE20 u Subministrament de bastiment i reixa d'embornal, abatible i reversible, de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres en espiga amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p7 **Rend.: 1,000** **151,85** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BD50-VE20	u	Bastiment i reixa d'embornal abatible i reversible de 834x338 mm i 100 mm d'alçària, de barres en espiga amb un nervi longitudinal, de fosa dúctil, classe C-250, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 25 t de càrrega de trencament, homologada com a model BARCELONA p7	1,000	x	140,80000	=	140,80000	
				Subtotal:			140,80000	140,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					140,80000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			11,05280
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**151,85280**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PD50-VE30	u	Subministrament de bastiment i reixa d'embornal, abatible, de 700x370 mm i 40 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament	**Rend.:**	**1,000**		**91,31**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BD50-VE30	u Bastiment i reixa d'embornal abatible de 700x370 mm i 40 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament	1,000	x	84,66000	=	84,66000	
		Subtotal:					84,66000	84,66000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
		COST DIRECTE						84,66000
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			6,64581
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**91,30581**

PD50-VE40	u	Subministrament de bastiment i reixa d'embornal, abatible, de 700x360 mm i 100 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament	**Rend.:**	**1,000**		**77,19**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BD50-VE40	u Bastiment i reixa d'embornal abatible de 700x360 mm i 100 mm d'alçària, amb un nervi longitudinal i barres perpendiculars al mateix, de fosa dúctil, classe D-400, amb compliment de la norma UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament	1,000	x	71,57000	=	71,57000	
		Subtotal:					71,57000	71,57000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,00000
		COST DIRECTE						71,57000
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,61825
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**77,18825**

PD50-VI20	u	Subministrament de bastiment i reixa interceptora, de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçaria i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	**Rend.:**	**1,000**		**288,33**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BD50-VI20	u Bastiment i reixa interceptora de 1030x568 mm, articulada amb barres a 45º, amb marc rectangular monobloc de 100 mm d'alçaria i 2 reixes reversibles a 90º sobre el pla horitzontal amb assentament en 'V', amb blocatge estabilitat i absència de soroll, de fosa dúctil, per a 40 t de càrrega de trencament, amb compliment de la norma UNE EN-124 i classe D-400, homologada com a model BARCELONA 10	1,000	x	267,34000	=	267,34000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			267,34000	267,34000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
		COST DIRECTE				267,34000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,98619
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**288,32619**

PD5 DRENATGES
PD51-

PD51-47Z5 m Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR, de 80x80x8 mm, i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat amb morter mixt 1:2:10 **Rend.: 1,000** **51,62** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
			Subtotal:					16,19100	16,19100
Materials									
	BD53-0M88	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	1,000	x	29,05000	=	29,05000	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,011	x	216,35000	=	2,37985	
			Subtotal:					31,42985	31,42985
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,24287
			COST DIRECTE						47,86372
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				3,75730
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**51,62102**

PD51-47Z8 m Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR, de 80x80x8 mm, i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó **Rend.: 1,000** **62,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
			Subtotal:					18,88950	18,88950
Materials									
	BD53-0M87	m	Bastiment de 100 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	1,000	x	38,63000	=	38,63000	
			Subtotal:					38,63000	38,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,28334
		COST DIRECTE			57,80284
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,53752
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,34037**

PD5 DRENATGES
PD55-

PD55-E3MM u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 **Rend.: 1,000** **189,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,355	/R x	29,42000	=	69,28410	
	A0D-0007	h	Manobre	2,355	/R x	24,55000	=	57,81525	
					Subtotal:			127,09935	127,09935
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	79,9995	x	0,23000	=	18,39989	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945	x	216,35000	=	20,44508	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0092	x	138,20000	=	1,27144	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	96,07000	=	6,34062	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x	2,04000	=	0,00612	
					Subtotal:			46,46315	46,46315
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,90649
					COST DIRECTE				175,46899
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,77432
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**189,24331**

PD55-E3NN u Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 **Rend.: 1,000** **136,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
					Subtotal:			80,95500	80,95500
Materials									
	B0DF8-0FF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de caixa d'embornal de 70x30x85 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,10000	=	1,10770	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,560	x	2,98000	=	1,66880	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,4312	x	96,07000	=	41,42538	
				Subtotal:			44,20188	44,20188
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,21433
				COST DIRECTE				126,37121
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,92014
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**136,29134**

PD55-U010 u Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 55x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **116,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
				Subtotal:			40,73100	40,73100
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	
				Subtotal:			18,63300	18,63300
Materials								
BD5P-U010	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 55x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària	1,000	x	42,58000	=	42,58000	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,058	x	96,07000	=	5,57206	
				Subtotal:			48,15206	48,15206
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40731
				COST DIRECTE				107,92337
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,47198
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,39535**

PD55-U020 u Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **140,33** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	24,55000	=	34,37000	
				Subtotal:			54,96400	54,96400
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,400	/R x	62,11000	=	24,84400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		24,84400		24,84400
Materials								
BD5P-U020	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 70 cm d'alçària	1,000	x	43,71000	=	43,71000	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,063	x	96,07000	=	6,05241	
				Subtotal:		49,76241		49,76241
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,54964
				COST DIRECTE				130,12005
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,21442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**140,33447**

PD55-U030 u Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/20/X0 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **149,76** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	24,55000	=	34,37000	
				Subtotal:			54,96400	54,96400
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,500	/R x	62,11000	=	31,05500	
				Subtotal:			31,05500	31,05500
Materials								
BD5P-U030	u	Embornal de formigó prefabricat amb fons i sortida frontal, de 70x30 cm de mides interiors i de 100 cm d'alçària	1,000	x	44,89000	=	44,89000	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,077	x	96,07000	=	7,39739	
				Subtotal:			52,28739	52,28739
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,54964
				COST DIRECTE				138,85603
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,90020
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**149,75623**

PD5 DRENATGES
PD56-

PD56-E3RV m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 **Rend.: 1,000** **86,53** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,857	/R x	24,55000	=	21,03935	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,857	/R x	29,42000	=	25,21294	
				Subtotal:			46,25229	46,25229
Materials								
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,174	x	2,98000	=	0,51852	
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,200	x	1,06000	=	1,27200	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,3278	x	96,07000	=	31,49175	
				Subtotal:			33,28227	33,28227
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,69378
				COST DIRECTE				80,22834
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,29793
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,52627**

PD56-E3S5 m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 30 cm de gruix de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6, sobre solera de 15 cm de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 **Rend.: 1,000** **139,51** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,150	/R x	24,55000	=	28,23250	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,150	/R x	29,42000	=	33,83300	
				Subtotal:			62,06550	62,06550
Materials								
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,174	x	2,98000	=	0,51852	
B0D80-0CN	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,200	x	1,06000	=	1,27200	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,6721	x	96,07000	=	64,56865	
				Subtotal:			66,35917	66,35917
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,93098
				COST DIRECTE				129,35565
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,15442
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**139,51007**

PD56-E3UA m Caixa per a interceptor de 84x50 cm, amb parets de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:2:10, sobre solera de 10 cm de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 **Rend.: 1,000** **217,04** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,704	/R x	29,42000	=	79,55168	
A0D-0007	h	Manobre	2,704	/R x	24,55000	=	66,38320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		145,93488		145,93488
Materials								
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	75,999	x	0,23000	=	17,47977	
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0851	x	216,35000	=	18,41139	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,1705	x	96,07000	=	16,37994	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0061	x	138,20000	=	0,84302	
B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408	
				Subtotal:		53,11820		53,11820
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,18902
				COST DIRECTE				201,24210
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,79751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**217,03961**

PD5 DRENATGES
PD57-

PD57-7ABP u Canal d'acer inoxidable de tipus reixa, amb pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe C250, col.locada **Rend.: 1,000** **106,41** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,150	/R x	24,55000	=	3,68250	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
				Subtotal:			8,09550	8,09550
Materials								
BD57-1GJQ	m	Canal d'acer inoxidable de tipus reixa, amb pendent, sortida lliure, vertical, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de 100 a 200 mm d'alçària, per a una càrrega classe C 250	1,000	x	90,45000	=	90,45000	
				Subtotal:			90,45000	90,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,12143
				COST DIRECTE				98,66693
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,74535
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,41229**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD57-U101	m	Canal exterior de planxa d'acer galvanitzat, 0,7 mm gruix i 45 cm desenvolupament, per a drenatge de junt de dilatació, col·locada amb peces especials, segellada a les vores amb silicona neutra, connectada al baixant	**Rend.:**	**1,000**		**94,74**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	1,200	/R x	29,42000	= 35,30400		
	A0D-0007	h Manobre	1,200	/R x	24,55000	= 29,46000		
				Subtotal:		64,76400		64,76400
Materials								
	BD57-U101	m Canal de planxa d'acer galvanitzat, de 0,70 mm de gruix i 45 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs	1,200	x	14,61000	= 17,53200		
	B5ZZ1-131R	u Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	4,000	x	0,09000	= 0,36000		
	B7JE-0GTM	dm3 Massilla per a segellat, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra	0,182	x	24,93000	= 4,53726		
				Subtotal:		22,42926		22,42926
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,64764
				COST DIRECTE				87,84090
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,89551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,73641**

PD5 DRENATGES
PD59-

PD59-U015	m	Baixant per a talús de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors, mínim, inclòs excavació, càrrega sobre camió i base mínima de 10 cm de gruix de formigó HNE-15/B/20	**Rend.:**	**1,000**		**41,60**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,2353	/R x	29,42000	= 6,92253		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,1176	/R x	25,38000	= 2,98469		
				Subtotal:		9,90722		9,90722
Maquinària								
	C15G-00DD	h Grua autopropulsada de 12 t	0,0235	/R x	53,26000	= 1,25161		
	C13C-5010	h Retroexcavadora petita	0,0118	/R x	55,28000	= 0,65230		
				Subtotal:		1,90391		1,90391
Materials								
	BD5H-U001	m Baixant per a talús de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 30x9 cm interiors, mínim	1,050	x	20,55000	= 21,57750		
	B07L-1PYB	t Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0012	x	57,46000	= 0,06895		
	B069-2A9H	m3 Formigó d'ús no estructural HNE-15/B/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm	0,055	x	91,21000	= 5,01655		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B011-05ME	m3	Aigua	0,0001	x	2,04000	=	0,00020	
				Subtotal:			26,66320	26,66320
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,09907
				COST DIRECTE				38,57340
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,02801
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,60141**

PD59-U020 m Baixant per a talús de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors, mínim, inclòs excavació, càrrega sobre camió i base mínima de 10 cm de gruix de formigó HNE-15/P/10 **Rend.: 1,000** **52,97** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,125	/R x	25,38000	=	3,17250	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
			Subtotal:					10,52750	10,52750
Maquinària									
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t		0,025	/R x	53,26000	=	1,33150	
C13C-5010	h	Retroexcavadora petita		0,0125	/R x	55,28000	=	0,69100	
			Subtotal:					2,02250	2,02250
Materials									
B011-05ME	m3	Aigua		0,0008	x	2,04000	=	0,00163	
B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm		0,070	x	93,47000	=	6,54290	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0015	x	57,46000	=	0,08619	
BD5H-U002	m	Baixant per a talús de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 40x13 cm interiors, mínim		1,050	x	28,41000	=	29,83050	
			Subtotal:					36,46122	36,46122
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,10528
			COST DIRECTE						49,11650
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			3,85564
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**52,97214**

PD59-U030 m Baixant per a talús de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors, mínim, inclòs excavació, càrrega sobre camió i base mínima de 10 cm de gruix de formigó HNE-15/P/10 **Rend.: 1,000** **81,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista		0,1667	/R x	25,38000	=	4,23085	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,3333	/R x	29,42000	=	9,80569	
			Subtotal:					14,03654	14,03654
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C15G-00DD	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,0333	/R x	53,26000	=	1,77356	
C13C-5010	h	Retroexcavadora petita	0,0167	/R x	55,28000	=	0,92318	
				Subtotal:			2,69674	2,69674
Materials								
BD5H-U003	m	Baixant per a talús de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors, mínim	1,050	x	46,57000	=	48,89850	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0019	x	57,46000	=	0,10917	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	0,100	x	93,47000	=	9,34700	
				Subtotal:			58,35671	58,35671
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14037
				COST DIRECTE				75,23036
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,90558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**81,13594**

PD5 DRENATGES
PD5B-

PD5B-U010 m Drenatge lineal amb canal de formigó de polímers, de 200/220, inclòs reixa d'acer inoxidable i accessoris, encastada en dau de formigó de 40x45 cm **Rend.: 1,000** **327,48** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials								
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,142	x	96,07000	=	13,64194	
BD5A-U010	m	Canal de formigó de polímers, de 200/220, inclòs reixa d'acer inoxidable i accessoris	1,050	x	258,02000	=	270,92100	
				Subtotal:			284,56294	284,56294
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18890
				COST DIRECTE				303,64134
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		23,83584
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**327,47718**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PD5 DRENATGES
PD5C-

PD5C-U025 m Canaleta de PVC de recollida d'aigües amb un desenvolupament de 25 cm, inclòs part proporcional de peces especials i elements de fixació, col·locada. **Rend.: 1,000** **60,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,777	/R x	29,42000	=	22,85934	
	A0D-0007	h	Manobre	0,777	/R x	24,55000	=	19,07535	
					Subtotal:			41,93469	41,93469
Materials									
	B5ZH5-U025	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid de 25 cm de desenvolupament, inclòs la part proporcional de peces especials i ganxos de subjecció	1,050	x	11,68000	=	12,26400	
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	4,400	x	0,24000	=	1,05600	
					Subtotal:			13,32000	13,32000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,41935
						COST DIRECTE			55,67404
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,37041
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**60,04445**

PD5C-U033 m Canaleta de PVC de recollida d'aigües amb un desenvolupament de 33 cm, inclòs part proporcional de peces especials i elements de fixació, col·locada. **Rend.: 1,000** **69,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,7924	/R x	29,42000	=	23,31241	
	A0D-0007	h	Manobre	0,7924	/R x	24,55000	=	19,45342	
					Subtotal:			42,76583	42,76583
Materials									
	B5ZZB-131H	u	Vis d'acer galvanitzat de 5.4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló 8/10 mm	4,400	x	0,24000	=	1,05600	
	B5ZH5-U033	m	Canal exterior de secció semicircular de PVC rígid de 33 cm de desenvolupament, inclòs la part proporcional de peces especials i ganxos de subjecció	1,050	x	19,55000	=	20,52750	
					Subtotal:			21,58350	21,58350
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,42766
						COST DIRECTE			64,77699
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,08499
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,86198**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PD5 DRENATGES
PD5E-

PD5E-FEM2 m Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 50x15 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment sobre llit de formigó HNE-15/P/10 **Rend.: 1,000** **69,65** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,310	/R x	24,55000	=	7,61050	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	29,42000	=	9,12020	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0041	/R x	25,38000	=	0,10406	
					Subtotal:			16,83476	16,83476
Maquinària									
	C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5 d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació	0,155	/R x	41,15000	=	6,37825	
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0028	/R x	1,90000	=	0,00532	
					Subtotal:			6,38357	6,38357
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0008	x	2,04000	=	0,00163	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0083	x	55,92000	=	0,46414	
	BDG4-1GS0	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 50x15 cm amb canal corba a la cara superior	1,000	x	35,74000	=	35,74000	
	B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	0,0525	x	93,47000	=	4,90718	
					Subtotal:			41,11295	41,11295
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25252
					COST DIRECTE				64,58380
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,06983
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**69,65363**

PD5E-FEM3 m Cuneta amb peça prefabricada de formigó de 40x10 cm amb canal corba a la cara superior, col·locada amb morter de ciment sobre llit de formigó HNE-15/P/10 **Rend.: 1,000** **49,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0021	/R x	25,38000	=	0,05330	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,310	/R x	29,42000	=	9,12020	
	A0D-0007	h	Manobre	0,310	/R x	24,55000	=	7,61050	
					Subtotal:			16,78400	16,78400
Maquinària									
	C17A-00JL	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,0015	/R x	1,90000	=	0,00285	
	C153-003H	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 3 t de càrrega, 7 m d'abast vertical, 5	0,155	/R x	41,15000	=	6,37825	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		d'abast horitzontal i 25 kN·m de moment d'elevació						
				Subtotal:		6,38110		6,38110
Materials								
BDG4-1GS2	m	Peça prefabricada de formigó per a cuneta de 40x10 cm amb canal corba a la cara superior	1,000	x	18,72000	=	18,72000	
B011-05ME	m3	Aigua	0,0004	x	2,04000	=	0,00082	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0043	x	55,92000	=	0,24046	
B069-2A9N	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/10 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm	0,042	x	93,47000	=	3,92574	
				Subtotal:		22,88702		22,88702
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25176
				COST DIRECTE				46,30388
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,63485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**49,93873**

PD5 DRENATGES
PD5F-

PD5F-U010 m Cuneta triangular d'1,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants **Rend.: 1,000** **6,14** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0412	/R x	25,38000	=	1,04566	
				Subtotal:			1,04566	1,04566
Maquinària								
C152-18U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,0206	/R x	61,65000	=	1,26999	
C13C-U025	h	Retroexcavadora de 74 hp	0,033	/R x	59,03000	=	1,94799	
C136-U001	h	Motoanivelladora de 125 hp	0,010	/R x	90,52000	=	0,90520	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0082	/R x	62,71000	=	0,51422	
				Subtotal:			4,63740	4,63740
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01046
				COST DIRECTE				5,69352
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,44694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,14046**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD5F-U015	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**6,43**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,044	/R x	25,38000	= 1,11672		
				Subtotal:		1,11672		1,11672
Maquinària								
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0088	/R x	62,71000	= 0,55185		
	C136-U001	h Motoanivelladora de 125 hp	0,0108	/R x	90,52000	= 0,97762		
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	0,0335	/R x	59,03000	= 1,97751		
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,0215	/R x	61,65000	= 1,32548		
				Subtotal:		4,83246		4,83246
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01117
				COST DIRECTE				5,96035
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,46789
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**6,42823**
PD5F-U020	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,24 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**7,03**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,049	/R x	25,38000	= 1,24362		
				Subtotal:		1,24362		1,24362
Maquinària								
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	0,035	/R x	59,03000	= 2,06605		
	C136-U001	h Motoanivelladora de 125 hp	0,012	/R x	90,52000	= 1,08624		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,010	/R x	62,71000	= 0,62710		
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,024	/R x	61,65000	= 1,47960		
				Subtotal:		5,25899		5,25899
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01244
				COST DIRECTE				6,51505
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,51143
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,02648**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD5F-U120	m	Cuneta triangular de 2,00 m d'amplària i 0,15 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**8,99**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,060	/R x	25,38000	= 1,52280		
				Subtotal:		1,52280		1,52280
Maquinària								
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,030	/R x	61,65000	= 1,84950		
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	0,048	/R x	59,03000	= 2,83344		
	C136-U001	h Motoanivelladora de 125 hp	0,015	/R x	90,52000	= 1,35780		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,012	/R x	62,71000	= 0,75252		
				Subtotal:		6,79326		6,79326
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01523
				COST DIRECTE				8,33129
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,65401
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**8,98529**
PD5F-U505	m	Cuneta triangular de 0,60 m d'amplària i 0,30 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**4,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,028	/R x	25,38000	= 0,71064		
				Subtotal:		0,71064		0,71064
Maquinària								
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	0,027	/R x	59,03000	= 1,59381		
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,0143	/R x	61,65000	= 0,88160		
	C136-U001	h Motoanivelladora de 125 hp	0,007	/R x	90,52000	= 0,63364		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,005	/R x	62,71000	= 0,31355		
				Subtotal:		3,42260		3,42260
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00711
				COST DIRECTE				4,14035
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,32502
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,46536**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD5F-U510	m	Cuneta triangular d'1 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**5,41**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0358	/R x	25,38000	= 0,90860		
				Subtotal:		0,90860		0,90860
Maquinària								
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,018	/R x	61,65000	= 1,10970		
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	0,0288	/R x	59,03000	= 1,70006		
	C136-U001	h Motoanivelladora de 125 hp	0,009	/R x	90,52000	= 0,81468		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0076	/R x	62,71000	= 0,47660		
				Subtotal:		4,10104		4,10104
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00909
				COST DIRECTE				5,01873
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,39397
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5,41270**
PD5F-U515	m	Cuneta triangular d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**7,57**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,058	/R x	25,38000	= 1,47204		
				Subtotal:		1,47204		1,47204
Maquinària								
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,0254	/R x	61,65000	= 1,56591		
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	0,045	/R x	59,03000	= 2,65635		
	C136-U001	h Motoanivelladora de 125 hp	0,0134	/R x	90,52000	= 1,21297		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0016	/R x	62,71000	= 0,10034		
				Subtotal:		5,53557		5,53557
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01472
				COST DIRECTE				7,02233
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,55125
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,57358**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD5F-U520	m	Cuneta triangular de 2,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**11,65**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,0778	/R x	25,38000	= 1,97456		
				Subtotal:		1,97456		1,97456
Maquinària								
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0155	/R x	62,71000	= 0,97201		
	C136-U001	h Motoanivelladora de 125 hp	0,0195	/R x	90,52000	= 1,76514		
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,0389	/R x	61,65000	= 2,39819		
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	0,0622	/R x	59,03000	= 3,67167		
				Subtotal:		8,80701		8,80701
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,01975
				COST DIRECTE				10,80132
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,84790
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,64922**
PD5F-U600	m	Cuneta trapezoïdal de secció útil 2,00/1,00 m d'amplada i 1,00 m de fondària, sense revestir, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**15,74**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,105	/R x	25,38000	= 2,66490		
				Subtotal:		2,66490		2,66490
Maquinària								
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,0525	/R x	61,65000	= 3,23663		
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	0,084	/R x	59,03000	= 4,95852		
	C136-U001	h Motoanivelladora de 125 hp	0,0264	/R x	90,52000	= 2,38973		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,021	/R x	62,71000	= 1,31691		
				Subtotal:		11,90179		11,90179
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,02665
				COST DIRECTE				14,59334
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,14558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**15,73892**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD5F-U610	m	Cuneta profunda trapezoïdal de secció útil 5,50/2,50 m d'amplada i 1,50 m de fondària, inclòs excavació en terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**31,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,210	/R x	25,38000	= 5,32980		
				Subtotal:		5,32980		5,32980
Maquinària								
	C152-18U1	h Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,105	/R x	61,65000	= 6,47325		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,042	/R x	62,71000	= 2,63382		
	C13C-U025	h Retroexcavadora de 74 hp	0,1681	/R x	59,03000	= 9,92294		
	C136-U001	h Motoanivelladora de 125 hp	0,0525	/R x	90,52000	= 4,75230		
				Subtotal:		23,78231		23,78231
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,05330
				COST DIRECTE				29,16541
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,28948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**31,45489**
PD5F-U710	m	Cuneta profunda triangular d'1,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó HM-20/B/20/X0, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants	**Rend.:**	**1,000**		**21,56**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,070	/R x	24,55000	= 1,71850		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,035	/R x	25,38000	= 0,88830		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,070	/R x	29,42000	= 2,05940		
				Subtotal:		4,66620		4,66620
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0211	/R x	56,51000	= 1,19236		
	C136-00F4	h Motoanivelladora petita	0,008	/R x	90,20000	= 0,72160		
	C115-00EE	h Retroexcavadora amb martell trencador	0,0065	/R x	62,71000	= 0,40762		
				Subtotal:		2,32158		2,32158
Materials								
	B0AK-07AS	kg Clau acer	0,050	x	1,77000	= 0,08850		
	B0D21-07O	m Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,667	x	0,42000	= 0,28014		
	B0AM-078F	kg Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,022	x	1,90000	= 0,04180		
	B0DZ1-0ZLZ	l Desencofrant	0,020	x	2,98000	= 0,05960		
	B06F1-I0IL	m3 Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,130	x	96,07000	= 12,48910		
				Subtotal:		12,95914		12,95914

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,04666
		COST DIRECTE					19,99358
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%			1,56950
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**21,56308**

PD5F-U715 m Cuneta profunda triangular d'1,50 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó HM-20/B/20/X0, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants **Rend.: 1,000** **29,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,090	/R x	29,42000	=	2,64780	
	A0D-0007	h	Manobre	0,090	/R x	24,55000	=	2,20950	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,045	/R x	25,38000	=	1,14210	
					Subtotal:			5,99940	5,99940
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0304	/R x	56,51000	=	1,71790	
	C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,011	/R x	90,20000	=	0,99220	
	C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,009	/R x	62,71000	=	0,56439	
					Subtotal:			3,27449	3,27449
Materials									
	B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,025	x	1,90000	=	0,04750	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,075	x	1,77000	=	0,13275	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,750	x	0,42000	=	0,31500	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,182	x	96,07000	=	17,48474	
	B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,025	x	2,98000	=	0,07450	
					Subtotal:			18,05449	18,05449
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,05999
			COST DIRECTE						27,38837
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,14999
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**29,53836**

PD5F-U720 m Cuneta profunda triangular de 2,00 m d'amplària i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó HM-20/B/20/X0, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants **Rend.: 1,000** **39,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,125	/R x	29,42000	=	3,67750	
	A0D-0007	h	Manobre	0,125	/R x	24,55000	=	3,06875	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0625	/R x	25,38000	=	1,58625	
					Subtotal:			8,33250	8,33250
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2284

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0423	/R x	56,51000	=	2,39037	
C136-00F4	h	Motoanivelladora petita	0,015	/R x	90,20000	=	1,35300	
C115-00EE	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,0125	/R x	62,71000	=	0,78388	
				Subtotal:			4,52725	4,52725
Materials								
B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,090	x	1,77000	=	0,15930	
B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,000	x	0,42000	=	0,42000	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,235	x	96,07000	=	22,57645	
B0DZ1-0ZLZ	l	Desencofrant	0,030	x	2,98000	=	0,08940	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,025	x	1,90000	=	0,04750	
				Subtotal:			23,29265	23,29265
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08333
				COST DIRECTE				36,23573
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,84450
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,08023**

PD5 DRENATGES
PD5J-

PD5J-43EJ m2 Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2, fixada mecànicament sobre parament vertical **Rend.: 1,000** **13,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,033	/R x	26,12000	=	0,86196	
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,066	/R x	29,42000	=	1,94172	
				Subtotal:			2,80368	2,80368
Materials								
BD5G-0LJ7	m2	Làmina drenant nodular de polietilè d'alta densitat, amb un geotèxtil de polietilè adherit en una de les seves cares, amb nòduls de 8 mm d'alçària aproximada i una resistència a la compressió aproximada de 390 kN/m2	1,100	x	8,43000	=	9,27300	
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm, amb vis	2,000	x	0,27000	=	0,54000	
				Subtotal:			9,81300	9,81300
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04206
				COST DIRECTE				12,65874
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,99371
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,65245**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PD5 DRENATGES
PD5K-

PD5K-DM3Q m Drenatge amb tub de D=25 cm de formigó porós, sobre solera de 10 cm de formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, i rejuntat amb morter ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **39,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,270	/R x	24,55000	=	6,62850	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,270	/R x	29,42000	=	7,94340	
					Subtotal:			14,57190	14,57190
Materials									
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0693	x	91,47000	=	6,33887	
	BD5M-0LKV	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 25 cm, de formigó porós	1,050	x	14,57000	=	15,29850	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	96,01000	=	0,10561	
					Subtotal:			21,74298	21,74298
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21858
					COST DIRECTE				36,53346
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,86788
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,40133**

PD5K-DM42 m Drenatge amb tub de D=40 cm de formigó porós, sobre solera de 10 cm de formigó formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, i rejuntat amb morter ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **53,25** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,320	/R x	24,55000	=	7,85600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,320	/R x	29,42000	=	9,41440	
					Subtotal:			17,27040	17,27040
Materials									
	BD5M-0LKW	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 40 cm, de formigó porós	1,050	x	22,66000	=	23,79300	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0021	x	96,01000	=	0,20162	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,0858	x	91,47000	=	7,84813	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			31,84275	31,84275
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,25906
			COST DIRECTE				49,37221
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,87572
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,24792**

PD5K-DM6D m Drenatge amb tub de D=15 cm de formigó porós, i rejuntat amb morter ciment 1:6 **Rend.: 1,000** **22,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0011	x	96,01000	=	0,10561	
	BD5M-0LKX	m	Tub per a drenatge, de diàmetre 15 cm, de formigó porós	1,050	x	9,44000	=	9,91200	
					Subtotal:			10,01761	10,01761
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%			0,16191
				COST DIRECTE					20,97352
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			1,64642
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**22,61994**

PD5 DRENATGES
PD5L-

PD5L-6QAJ m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 100 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren **Rend.: 1,000** **28,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140	
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
					Subtotal:			12,12090	12,12090
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,051	/R x	56,51000	=	2,88201	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	5,49000	=	0,54900	
					Subtotal:			3,43101	3,43101
Materials									
	BD5N-1KD2	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 100 mm de diàmetre	1,050	x	1,66000	=	1,74300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,440	x	20,44000	=	8,99360	
				Subtotal:			10,73660	10,73660
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18181
				COST DIRECTE				26,47032
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,07792
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,54824**

PD5L-6QB2 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 125 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren **Rend.: 1,000** **29,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140	
A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
				Subtotal:			12,12090	12,12090
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,059	/R x	56,51000	=	3,33409	
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	5,49000	=	0,54900	
				Subtotal:			3,88309	3,88309
Materials								
BD5N-1KD3	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 125 mm de diàmetre	1,050	x	2,02000	=	2,12100	
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,447	x	20,44000	=	9,13668	
				Subtotal:			11,25768	11,25768
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18181
				COST DIRECTE				27,44348
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,15431
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,59780**

PD5L-6QB3 m Drenatge amb tub circular perforat de polietilè d'alta densitat de 160 mm de diàmetre i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren **Rend.: 1,000** **31,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	29,42000	=	5,00140	
A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	24,55000	=	7,11950	
				Subtotal:			12,12090	12,12090
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,068	/R x	56,51000	=	3,84268	
C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	5,49000	=	0,54900	
				Subtotal:			4,39168	4,39168
Materials								
BD5N-1KD4	m	Tub circular perforat de polietilè d'alta densitat, de 160 mm de diàmetre	1,050	x	2,61000	=	2,74050	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2288

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,479	x	20,44000	= 9,79076	
				Subtotal:		12,53126	12,53126
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18181
				COST DIRECTE			29,22565
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,29421
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,51987**

PD5 DRENATGES
PD5M-

PD5M-50U0 m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=110 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren **Rend.: 1,000** **32,66** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	29,42000 =	5,00140	
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	24,55000 =	7,11950	
					Subtotal:		12,12090	12,12090
Maquinària								
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	5,49000 =	0,54900	
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,059	/R x	56,51000 =	3,33409	
					Subtotal:		3,88309	3,88309
Materials								
	B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,447	x	20,44000 =	9,13668	
	BD5O-0LK1	m	Tub volta ranurat de PVC de paret simple i 110 mm de diàmetre	1,050	x	4,72000 =	4,95600	
					Subtotal:		14,09268	14,09268
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18181
					COST DIRECTE			30,27848
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,37686
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**32,65534**

PD5M-50UA m Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren **Rend.: 1,000** **38,45** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,170	/R x	29,42000 =	5,00140	
	A0D-0007	h	Manobre	0,290	/R x	24,55000 =	7,11950	
					Subtotal:		12,12090	12,12090
Maquinària								
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,068	/R x	56,51000 =	3,84268	
	C13A-00FQ	h	Safata vibrant de combustible amb placa de 60 cm	0,100	/R x	5,49000 =	0,54900	
					Subtotal:		4,39168	4,39168

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BD5O-0LJZ	m	Tub volta ranurat de PVC de paret simple i 160 mm de diàmetre	1,050	x	8,73000	=	9,16650	
B03J-0K8V	t	Grava de pedrera, per a drens	0,479	x	20,44000	=	9,79076	
				Subtotal:			18,95726	18,95726
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,18181
				COST DIRECTE				35,65165
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,79865
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,45031**

PD5M-U010 m Drenatge amb tub de PVC de doble paret, de diàmetre 110 mm, ranurat parcial en un arc de 220º a 360º i SN 4 kN/m2, inclòs solera de formigó de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió **Rend.: 1,000** **11,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0476	/R x		29,42000	=	1,40039	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,0476	/R x		25,38000	=	1,20809	
				Subtotal:				2,60848	2,60848
Materials									
B069-2A9O	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-15/P/20 de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,045	x		90,46000	=	4,07070	
BD5O-U110	m	Tub corrugat de PVC de doble paret, de D= 110 mm, ranurat en un arc de 220º a 360º, per a drenatge	1,030	x		4,10000	=	4,22300	
				Subtotal:				8,29370	8,29370
				DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,02608
				COST DIRECTE					10,92826
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		0,85787
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**11,78613**

PD5 DRENATGES
PD5T-

PD5T-UA10 m2 Reixa qualsevol forma construïda amb tela ondulada d'acer galvanitzat de 30x30x4 mm (malla escocesa d'1 fil i qualsevol orientació), i reforçada amb perfils L 35.5 d'acer galvanitzat, col·locada a l'obra amb soldadura, acabada pintada amb pintura de partícules metàl·liques **Rend.: 1,000** **246,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x		29,88000	=	59,76000	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x		26,22000	=	52,44000	
				Subtotal:				112,20000	112,20000
Maquinària									
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	2,000	/R x		3,42000	=	6,84000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,000	/R x	8,90000	=	17,80000	
				Subtotal:			24,64000	24,64000
Materials								
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	1,000	x	14,12000	=	14,12000	
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	20,000	x	2,72000	=	54,40000	
B0AH-UA10	m2	Tela metàl·lica de teixit senzill de filferro ondulat i galvanitzat, de 30 mm de pas de malla i de D 3,9 mm	1,100	x	20,34000	=	22,37400	
				Subtotal:			90,89400	90,89400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,12200
				COST DIRECTE				228,85600
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,96520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**246,82120**

PD5T-UA20	m2	Reixa qualsevol forma construïda amb tela ondulada d'acer galvanitzat de 30x30x4 mm (malla escocesa d'1 fil i qualsevol orientació), i reforçada amb perfils L 35.5 d'acer galvanitzat, col·locada a l'obra amb fixacions mecàniques, acabada pintada amb pintura de partícules metàl·liques	**Rend.: 1,000**				**291,61**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	2,000	/R x	29,88000	=	59,76000	
A01-FEPB	h	Ajudant manyà	2,000	/R x	26,22000	=	52,44000	
				Subtotal:			112,20000	112,20000
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	2,000	/R x	8,90000	=	17,80000	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	2,000	/R x	4,26000	=	8,52000	
				Subtotal:			26,32000	26,32000
Materials								
B44Z-0M1D	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	25,000	x	2,72000	=	68,00000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	15,000	x	1,75000	=	26,25000	
B0AH-UA10	m2	Tela metàl·lica de teixit senzill de filferro ondulat i galvanitzat, de 30 mm de pas de malla i de D 3,9 mm	1,100	x	20,34000	=	22,37400	
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	1,000	x	14,12000	=	14,12000	
				Subtotal:			130,74400	130,74400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,12200
				COST DIRECTE				270,38600
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,22530
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**291,61130**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PD5 DRENATGES
PD5U-

PD5U-480A u Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa, de 780x340x40 mm i 41 kg de pes, col·locada amb morter **Rend.: 1,000** **91,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Materials									
	BD5L-0M45	u	Reixa fixa per a embornal, de fosa grisa de 780x340x40 mm i 41 kg de pes	1,000	x	61,29000	=	61,29000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,040	x	45,17000	=	1,80680	
					Subtotal:			63,09680	63,09680
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32382
					COST DIRECTE				85,00862
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,67318
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**91,68180**

PD5U-480D u Reixa practicable per a interceptor, de fosa grisa, de 982x490x76 mm i 145 kg de pes, col·locada ancorada al formigó **Rend.: 1,000** **154,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,080	/R x	24,55000	=	1,96400	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,080	/R x	29,42000	=	2,35360	
					Subtotal:			4,31760	4,31760
Materials									
	BD5L-0M44	u	Reixa per a interceptor, de fosa grisa de 982x490x76 mm i 145 kg de pes	1,000	x	138,96000	=	138,96000	
					Subtotal:			138,96000	138,96000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06476
					COST DIRECTE				143,34236
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,25238
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**154,59474**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS
PD70-

PD70-DBB0 m Claveguera de tub de formigó de D=100 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm — **Rend.: 1,000** — **268,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	24,55000	=	29,46000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400	
					Subtotal:			64,76400	64,76400
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,2657	/R x	56,51000	=	15,01471	
					Subtotal:			15,01471	15,01471
Materials									
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,7799	x	91,47000	=	71,33745	
	B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0101	x	48,45000	=	0,48935	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408	
	BD74-0LHC	m	Tub de formigó de diàmetre 100 cm	1,050	x	92,80000	=	97,44000	
					Subtotal:			169,27088	169,27088

COST DIRECTE			249,04959
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,55039
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**268,59998**

PD70-DBB1 m Claveguera de tub de formigó de D=200 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 25 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm — **Rend.: 1,000** — **803,93** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,500	/R x	29,42000	=	73,55000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x	24,55000	=	61,37500	
					Subtotal:			134,92500	134,92500
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,3623	/R x	56,51000	=	20,47357	
					Subtotal:			20,47357	20,47357
Materials									
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	1,8205	x	91,47000	=	166,52114	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BD74-0LHD	m	Tub de formigó de diàmetre 200 cm	1,050	x	401,79000	=	421,87950	
B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0332	x	48,45000	=	1,60854	
B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	2,04000	=	0,01020	
				Subtotal:			590,01938	590,01938
						COST DIRECTE		745,41795
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		58,51531
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**803,93326**

PD70-DBB5 m Claveguera de tub de formigó de D=80 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 20 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm — **Rend.: 1,000** — **180,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A0D-0007	h	Manobre		1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària									
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t		0,1522	/R x	56,51000	=	8,60082	
					Subtotal:			8,60082	8,60082
Materials									
BD74-0LHH	m	Tub de formigó de diàmetre 80 cm		1,050	x	56,10000	=	58,90500	
B011-05ME	m3	Aigua		0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,0083	x	48,45000	=	0,40214	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm		0,5005	x	91,47000	=	45,78074	
					Subtotal:			105,08992	105,08992
							COST DIRECTE		167,66074
						7,85 %	DESPESES INDIRECTES		13,16137
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		**180,82211**

PD70-DBBE m Claveguera de tub de formigó de D=60 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 15 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm — **Rend.: 1,000** — **132,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		45,87450		45,87450
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,1184	/R x	56,51000	=	6,69078	
				Subtotal:		6,69078		6,69078
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0066	x	48,45000	=	0,31977	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,3443	x	91,47000	=	31,49312	
BD74-0LHB	m	Tub de formigó de diàmetre 60 cm	1,050	x	36,64000	=	38,47200	
				Subtotal:		70,28693		70,28693
				COST DIRECTE				122,85221
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,64390
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**132,49611**

PD70-DBBK	m	Claveguera de tub de formigó de D=30 cm, rejuntat interiorment amb morter M-10, solera de 10 cm, rebliment fins a mig tub i argollat amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	**Rend.: 1,000**			**68,02**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,600	/R x	29,42000	= 17,65200	
A0D-0007	h	Manobre	0,600	/R x	24,55000	= 14,73000	
				Subtotal:		32,38200	32,38200
Maquinària							
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0845	/R x	56,51000	= 4,77510	
				Subtotal:		4,77510	4,77510
Materials							
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	= 0,00204	
B07L-1PY2	t	Morter per a ram de paleta, classe M 10 (10 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0034	x	48,45000	= 0,16473	
B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,1353	x	91,47000	= 12,37589	
BD74-0LHI	m	Tub de formigó de diàmetre 30 cm	1,050	x	12,73000	= 13,36650	
				Subtotal:		25,90916	25,90916

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			63,06626
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,95070
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**68,01696**

PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS
PD781- CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ

PD781-EUTG m Clavegueró amb tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra de 15 cm de gruix, inclòs el reblert del recolzament del tub, amb picó vibrant de combustible **Rend.: 1,000** **190,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	26,12000	=	10,44800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,100	/R x	25,38000	=	2,53800	
					Subtotal:			35,54800	35,54800
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0845	/R x	56,51000	=	4,77510	
	C13A-00FP	h	Picó vibrant de combustible amb placa de 30x30 cm	0,100	/R x	5,57000	=	0,55700	
					Subtotal:			5,33210	5,33210
Materials									
	BDW3-FFA	u	Element de muntatge per a tub de PVC, de 400 mm de diàmetre nominal	1,000	x	3,20000	=	3,20000	
	BDW3-FFAT	u	Accessori genèric per a tub de PVC, de 400 mm de diàmetre nominal	0,330	x	213,02000	=	70,29660	
	BD7F-1OJ4	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,200	x	43,33000	=	51,99600	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,462	x	20,40000	=	9,42480	
					Subtotal:			134,91740	134,91740

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,53322
COST DIRECTE			176,33072
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,84196
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**190,17268**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD781-V025	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN630 i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 20 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**175,36**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,668	/R x	29,42000	=	19,65256	
A0D-0007	h	Manobre	0,668	/R x	24,55000	=	16,39940	
				Subtotal:			36,05196	36,05196
Materials								
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,392	x	20,40000	=	7,99680	
BD7F-1OJ8	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 630, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,100	x	107,44000	=	118,18400	
				Subtotal:			126,18080	126,18080
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,36052
				COST DIRECTE				162,59328
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,76357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,35685**

PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS
PD78K- CLAVEGUERES AMB TUB DE PVC-U PER A SANEJAMENT SOTERRAT SENSE PRESSIÓ

PD78K-UAEB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm	**Rend.:**	**1,000**		**96,47**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials								
BD7J-UAEB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm	1,000	x	73,26000	=	73,26000	
				Subtotal:			73,26000	73,26000
				COST DIRECTE				89,45100
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,02190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,47290**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD78K-UAEC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm	**Rend.:**	**1,000**		**134,75**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:		16,19100	16,19100
Materials								
	BD7J-UAEC	u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm	1,000	x	108,75000	=	108,75000	
					Subtotal:		108,75000	108,75000
						COST DIRECTE		124,94100
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,80787
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**134,74887**
PD78K-UAFB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 400 mm	**Rend.:**	**1,000**		**111,77**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:		16,19100	16,19100
Materials								
	BD7J-UAFB	u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 400 mm	1,000	x	87,44000	=	87,44000	
					Subtotal:		87,44000	87,44000
						COST DIRECTE		103,63100
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,13503
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,76603**
PD78K-UAFC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 400 mm	**Rend.:**	**1,000**		**119,77**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:		16,19100	16,19100
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BD7J-UAFC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 400 mm	1,000	x	94,86000	=	94,86000	
				Subtotal:			94,86000	94,86000
								111,05100
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,71750
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**119,76850**

PD78K-UAGB u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 500 mm **Rend.: 1,000** **120,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials								
BD7J-UAGB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 500 mm	1,000	x	95,72000	=	95,72000	
				Subtotal:			95,72000	95,72000
								111,91100
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,78501
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,69601**

PD78K-UAGC u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 500 mm **Rend.: 1,000** **133,57** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials								
BD7J-UAGC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 500 mm	1,000	x	107,66000	=	107,66000	
				Subtotal:			107,66000	107,66000
								123,85100
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,72230
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**133,57330**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD78K-UAGE	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 500 mm	**Rend.:**	**1,000**		**267,46**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:		16,19100	16,19100
Materials								
	BD7J-UAGE	u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 500 mm	1,000	x	231,80000	=	231,80000	
					Subtotal:		231,80000	231,80000
						COST DIRECTE		247,99100
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		19,46729
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**267,45829**
PD78K-UAHB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	**Rend.:**	**1,000**		**91,05**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
					Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials								
	BD7J-UAHB	u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	1,000	x	65,53000	=	65,53000	
					Subtotal:		65,53000	65,53000
						COST DIRECTE		84,41950
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,62693
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,04643**
PD78K-UAHC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	**Rend.:**	**1,000**		**103,15**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BD7J-UAHC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	1,000	x	76,75000	=	76,75000	
				Subtotal:			76,75000	76,75000
					COST DIRECTE			95,63950
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,50770
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**103,14720**

PD78K-UAHD u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 250 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm **Rend.: 1,000** **174,09** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials								
BD7J-UAHD	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 250 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	1,000	x	142,53000	=	142,53000	
				Subtotal:			142,53000	142,53000
					COST DIRECTE			161,41950
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,67143
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**174,09093**

PD78K-UAHE u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm **Rend.: 1,000** **176,67** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials								
BD7J-UAHE	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 600 mm	1,000	x	144,92000	=	144,92000	
				Subtotal:			144,92000	144,92000
					COST DIRECTE			163,80950
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,85905
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**176,66855**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PD78K-UAJB	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	**Rend.:**	**1,000**		**90,09**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,350	/R x	29,42000	= 10,29700	
	A0D-0007	h Manobre		0,350	/R x	24,55000	= 8,59250	
					Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials								
	BD7J-UAJB	u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 160 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm		1,000	x	64,64000	= 64,64000	
					Subtotal:		64,64000	64,64000
						COST DIRECTE		83,52950
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	6,55707
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**90,08657**
PD78K-UAJC	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	**Rend.:**	**1,000**		**118,25**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,350	/R x	29,42000	= 10,29700	
	A0D-0007	h Manobre		0,350	/R x	24,55000	= 8,59250	
					Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials								
	BD7J-UAJC	u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 200 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm		1,000	x	90,75000	= 90,75000	
					Subtotal:		90,75000	90,75000
						COST DIRECTE		109,63950
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	8,60670
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**118,24620**
PD78K-UAJD	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 250 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	**Rend.:**	**1,000**		**169,30**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,350	/R x	29,42000	= 10,29700	
	A0D-0007	h Manobre		0,350	/R x	24,55000	= 8,59250	
					Subtotal:		18,88950	18,88950
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BD7J-UAJD	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 250 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	1,000	x	138,09000	=	138,09000	
				Subtotal:			138,09000	138,09000
					COST DIRECTE			156,97950
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,32289
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**169,30239**

PD78K-UAJE u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm **Rend.: 1,000** **163,07** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials								
BD7J-UAJE	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 315 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	1,000	x	132,31000	=	132,31000	
				Subtotal:			132,31000	132,31000
					COST DIRECTE			151,19950
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,86916
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**163,06866**

PD78K-UAJF u Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 400 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm **Rend.: 1,000** **302,22** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials								
BD7J-UAJF	u	Peça clip elastomèric per a connectar clavegueró de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 400 mm, a un col·lector de PVC de doble capa (corrugada/llisa) de diàmetre 800 mm	1,000	x	261,33000	=	261,33000	
				Subtotal:			261,33000	261,33000
					COST DIRECTE			280,21950
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	21,99723
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**302,21673**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS
PD7A-

PD7A-V000 m Clavegueró de tub de PVC-U, de 160 mm de diàmetre nominal, unió encolada, col·locada al fons de la rasa, inclòs reblert de formigó **Rend.: 1,000** **41,13** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3444	/R x	29,42000	=	10,13225	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3444	/R x	24,55000	=	8,45502	
					Subtotal:			18,58727	18,58727
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,120	x	96,07000	=	11,52840	
	BD7F-1OIR	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 160, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,100	x	7,12000	=	7,83200	
					Subtotal:			19,36040	19,36040
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18587
					COST DIRECTE				38,13354
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,99348
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,12703**

PD7A-V005 m Clavegueró de tub de PVC-U, de 200 mm de diàmetre nominal, unió encolada, col·locada al fons de la rasa, inclòs reblert de formigó **Rend.: 1,000** **45,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3125	/R x	29,42000	=	9,19375	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3125	/R x	24,55000	=	7,67188	
					Subtotal:			16,86563	16,86563
Materials									
	BD7F-1OIS	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 200, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,100	x	10,93000	=	12,02300	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,140	x	96,07000	=	13,44980	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			25,47280	25,47280
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16866
			COST DIRECTE				42,50709
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,33681
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**45,84389**

PD7A-V010 m Clavegueró de tub de PVC-U, de 250 mm de diàmetre nominal, unió encolada, col·locada al fons de la rasa, inclòs reblert de formigó **Rend.: 1,000** **58,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3394	/R x	29,42000	=	9,98515	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3394	/R x	24,55000	=	8,33227	
				Subtotal:				18,31742	18,31742
Materials									
	BD7F-1OJ2	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 250, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,100	x	17,34000	=	19,07400	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,170	x	96,07000	=	16,33190	
				Subtotal:				35,40590	35,40590
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,18317
				COST DIRECTE					53,90649
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,23166
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**58,13815**

PD7A-V015 m Clavegueró de tub de PVC-U, de 315 mm de diàmetre nominal, unió encolada, col·locada al fons de la rasa, inclòs reblert de formigó **Rend.: 1,000** **75,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3895	/R x	29,42000	=	11,45909	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3895	/R x	24,55000	=	9,56223	
				Subtotal:				21,02132	21,02132
Materials									
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,200	x	96,07000	=	19,21400	
	BD7F-1OJ3	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 315, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023,	1,100	x	26,50000	=	29,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat					
			Subtotal:			48,36400	48,36400
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21021
			COST DIRECTE				69,59553
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,46325
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**75,05878**

PD7A-V020 m Clavegueró de tub de PVC-U, de 400 mm de diàmetre nominal, unió encolada, col·locada al fons de la rasa, inclòs reblert de formigó **Rend.: 1,000** **108,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,4455	/R x	29,42000	=	13,10661	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4455	/R x	24,55000	=	10,93703	
					Subtotal:			24,04364	24,04364
Materials									
	BD7F-1OJ4	m	Tub de PVC-U de paret sòlida per a sanejament soterrat sense pressió, superfícies interna llisa i externa llisa, diàmetre nominal DN 400, classe de rigidesa anular SN 4 (rigidesa anular >= 4kN/m2), codi d'àrea d'aplicació U (ús en l'exterior de l'estructura dels edificis), fabricació segons norma UNE-EN 1401-1, de color taronja-marró RAL 8023, per a unió elàstica amb anella elastomèrica d'estanquitat	1,100	x	43,33000	=	47,66300	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,300	x	96,07000	=	28,82100	
					Subtotal:			76,48400	76,48400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,24044
				COST DIRECTE					100,76808
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			7,91029
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**108,67837**

PD7 CLAVEGUERES I COL·LECTORS
PD7Z-

PD7Z-V010 u Substitució i connexió de claveguera o escomeses existents a la xarxa amb peça tipus clip **Rend.: 1,000** **171,35** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,5466	/R x	29,42000	=	16,08097	
	A0D-0007	h	Manobre	1,0932	/R x	24,55000	=	26,83806	
					Subtotal:			42,91903	42,91903
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,1366	/R x	15,22000	=	2,07905	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		2,07905		2,07905
Materials								
BD7J-V010	u	Peça tipus clip per a substitució i connexió de claveguera o escomeses existents a la xarxa	1,000	x	113,45000	=	113,45000	
				Subtotal:		113,45000		113,45000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,42919
				COST DIRECTE				158,87727
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			12,47187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**171,34914**

PDB SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE
PDB6-

PDB6-5CA4 m Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 **Rend.: 1,000** **524,56** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	6,6624	/R x	24,55000	=	163,56192	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	6,6624	/R x	29,42000	=	196,00781	
				Subtotal:			359,56973	359,56973
Materials								
B011-05ME	m3	Aigua	0,006	x	2,04000	=	0,01224	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163	x	138,20000	=	2,25266	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3308	x	170,90000	=	56,53372	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	272,2645	x	0,23000	=	62,62084	
				Subtotal:			121,41946	121,41946
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			5,39355
				COST DIRECTE				486,38274
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			38,18104
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**524,56378**

PDB6-5CAB m Paret per a pou circular de D=100 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter ciment 1:4 **Rend.: 1,000** **112,77** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			24,28650	24,28650
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,135	/R x	56,51000	=	7,62885	
				Subtotal:			7,62885	7,62885
Materials								
BDD5-0M3Q	m	Peça prefabricada de formigó per a pou circular de diàmetre 100 cm	1,050	x	68,03000	=	71,43150	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0076	x	111,68000	=	0,84877	
				Subtotal:			72,28027	72,28027
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36430
				COST DIRECTE				104,55992
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,20795
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,76787**

PDB6-5CAH	m	Paret per a pou circular de D=80 cm de peces de formigó amb execució prefabricada, col·locades amb morter mixt 1:0,5:4	**Rend.:**	**1,000**			**80,84**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
				Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,101	/R x	56,51000	=	5,70751	
				Subtotal:			5,70751	5,70751
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0054	x	170,90000	=	0,92286	
BDD5-0M3U	m	Peça prefabricada de formigó per a pou circular de diàmetre 80 cm	1,050	x	44,20000	=	46,41000	
				Subtotal:			47,33286	47,33286
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32382
				COST DIRECTE				74,95219
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,88375
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,83594**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2308

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDB6-5CAL	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	**Rend.:**	**1,000**		**276,93**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	3,793	/R x	29,42000	= 111,59006		
	A0D-0007	h Manobre	3,793	/R x	24,55000	= 93,11815		
				Subtotal:		204,70821		204,70821
Materials								
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0133	x	138,20000	= 1,83806		
	B07F-0LSZ	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1426	x	170,90000	= 24,37034		
	B0F1A-075F	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	99,042	x	0,23000	= 22,77966		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,005	x	2,04000	= 0,01020		
				Subtotal:		48,99826		48,99826
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,07062
				COST DIRECTE				256,77709
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,15700
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**276,93409**
PDB6-5CAW	m	Paret per a pou circular de diàmetre 80 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	**Rend.:**	**1,000**		**434,59**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	5,552	/R x	24,55000	= 136,30160		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	5,552	/R x	29,42000	= 163,33984		
				Subtotal:		299,64144		299,64144
Materials								
	B07F-0LSZ	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2646	x	170,90000	= 45,22014		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0133	x	138,20000	= 1,83806		
	B0F1A-075F	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	225,012	x	0,23000	= 51,75276		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,005	x	2,04000	= 0,01020		
				Subtotal:		98,82116		98,82116
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		4,49462
				COST DIRECTE				402,95722
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,63214
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**434,58936**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDB6-5CB1	m	Paret per a pou circular de D=80 cm, de gruix 24 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	**Rend.:**	**1,000**		**545,75**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	7,550	/R x	24,55000	= 185,35250		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	7,550	/R x	29,42000	= 222,12100		
				Subtotal:		407,47350	407,47350	
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua	0,005	x	2,04000	= 0,01020		
	B07F-0LSZ	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2257	x	170,90000	= 38,57213		
	B0F1A-073	u Maó calat, de 240x115x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	306,000	x	0,17000	= 52,02000		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0133	x	138,20000	= 1,83806		
				Subtotal:		92,44039	92,44039	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	6,11210	
				COST DIRECTE			506,02599	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	39,72304	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**545,74903**	
PDB6-5CB9	m	Paret per a pou circular de diàmetre 100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	**Rend.:**	**1,000**		**333,92**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	4,5516	/R x	24,55000	= 111,74178		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	4,5516	/R x	29,42000	= 133,90807		
				Subtotal:		245,64985	245,64985	
Materials								
	B0F1A-075F	u Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,8408	x	0,23000	= 27,56338		
	B07F-0LSZ	m3 Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1782	x	170,90000	= 30,45438		
	B055-067M	t Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163	x	138,20000	= 2,25266		
	B011-05ME	m3 Aigua	0,006	x	2,04000	= 0,01224		
				Subtotal:		60,28266	60,28266	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	3,68475	
				COST DIRECTE			309,61726	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	24,30495	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**333,92221**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PDB SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE
PDB9-

PDB9-5C5I m Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 **Rend.: 1,000** **325,24** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	4,304	/R x	29,42000	=	126,62368	
	A0D-0007	h	Manobre	4,304	/R x	24,55000	=	105,66320	
					Subtotal:			232,28688	232,28688
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1933	x	170,90000	=	33,03497	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0173	x	138,20000	=	2,39086	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,007	x	2,04000	=	0,01428	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	131,988	x	0,23000	=	30,35724	
					Subtotal:			65,79735	65,79735
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,48430
					COST DIRECTE				301,56853
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		23,67313
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**325,24166**

PDB9-5C5K m Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 **Rend.: 1,000** **377,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	24,55000	=	122,75000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	5,000	/R x	29,42000	=	147,10000	
					Subtotal:			269,85000	269,85000
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,2246	x	170,90000	=	38,38414	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,008	x	2,04000	=	0,01632	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0204	x	138,20000	=	2,81928	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	151,980	x	0,23000	=	34,95540	
					Subtotal:			76,17514	76,17514

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			4,04775
		COST DIRECTE					350,07289
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%			27,48072
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**377,55361**

PDB9-5C5M m Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 **Rend.: 1,000** **551,43** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	7,320	/R x	24,55000	=	179,70600	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	7,320	/R x	29,42000	=	215,35440	
					Subtotal:			395,06040	395,06040
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0306	x	138,20000	=	4,22892	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3272	x	170,90000	=	55,91848	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	217,974	x	0,23000	=	50,13402	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,012	x	2,04000	=	0,02448	
					Subtotal:			110,30590	110,30590
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			5,92591
			COST DIRECTE						511,29221
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			40,13644
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**551,42864**

PDB9-5C5Q m Paret per a pou quadrat de 85x85 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 **Rend.: 1,000** **553,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	6,964	/R x	29,42000	=	204,88088	
	A0D-0007	h	Manobre	6,964	/R x	24,55000	=	170,96620	
					Subtotal:			375,84708	375,84708
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	298,962	x	0,23000	=	68,76126	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0173	x	138,20000	=	2,39086	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,007	x	2,04000	=	0,01428	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,3542	x	170,90000	=	60,53278	
					Subtotal:			131,69918	131,69918

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%			5,63771
		COST DIRECTE					513,18397
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%			40,28494
		COST EXECUCIÓ MATERIAL					**553,46891**

PDB9-5C5S m Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 **Rend.: 1,000** **631,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	7,960	/R x	24,55000	=	195,41800	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	7,960	/R x	29,42000	=	234,18320	
					Subtotal:			429,60120	429,60120
Materials									
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0204	x	138,20000	=	2,81928	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	338,028	x	0,23000	=	77,74644	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,4028	x	170,90000	=	68,83852	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,008	x	2,04000	=	0,01632	
					Subtotal:			149,42056	149,42056
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			6,44402
			COST DIRECTE						585,46578
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			45,95906
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**631,42484**

PDB9-5C5U m Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 29 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 **Rend.: 1,000** **891,80** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	11,280	/R x	29,42000	=	331,85760	
	A0D-0007	h	Manobre	11,280	/R x	24,55000	=	276,92400	
					Subtotal:			608,78160	608,78160
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,5681	x	170,90000	=	97,08829	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0306	x	138,20000	=	4,22892	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,012	x	2,04000	=	0,02448	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	467,976	x	0,23000	=	107,63448	
					Subtotal:			208,97617	208,97617

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	9,13172
		COST DIRECTE			826,88949
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	64,91083
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**891,80032**

PDB SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE
PDBD-

PDBD-H86M u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra **Rend.: 1,000** **24,10** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials									
	BDD4-H4XN	u	Graó per a pou de registre de polipropilè ,de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	5,05000	=	5,05000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,009	x	96,01000	=	0,86409	
					Subtotal:			5,91409	5,91409
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,24287
			COST DIRECTE						22,34796
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,75431
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**24,10227**

PDBD-V1A4 u Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D=18 mm, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **22,83** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,2852	/R x	24,55000	=	7,00166	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,2852	/R x	29,42000	=	8,39058	
					Subtotal:			15,39224	15,39224
Materials									
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	96,01000	=	0,91210	
	BDD4-0LVJ	u	Graó per a pou de registre d'acer galvanitzat, de 300x300x300 mm, amb rodó de D= 18 mm	1,000	x	4,71000	=	4,71000	
					Subtotal:			5,62210	5,62210

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,15392
		COST DIRECTE				21,16826
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,66171
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**22,82997**

PDBD-V1D4 u Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l **Rend.: 1,000** **21,60** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			16,19100	16,19100
Materials									
	BDD4-0LVI	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000	x	2,76000	=	2,76000	
	B07F-0LT4	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095	x	96,01000	=	0,91210	
					Subtotal:			3,67210	3,67210
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,16191
			COST DIRECTE						20,02501
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			1,57196
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**21,59697**

PDB SOLERES I PARETS PER A POUS DE REGISTRE
PDBF-

PDBF-DFWG u Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **237,30** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	29,42000	=	12,06220	
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000	=	10,06550	
					Subtotal:			22,12770	22,12770
Materials									
	BDK5-1KIB	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	195,96000	=	195,96000	
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	45,17000	=	1,61257	
					Subtotal:			197,57257	197,57257

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,33192
			COST DIRECTE				220,03219
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,27253
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**237,30471**

PDBF-U010 u Bastiment quadrat i tapa circular abatible de fosa dúctil per a pou de registre, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 118,5 kg de pes total, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **404,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,410	/R x	24,55000	=	10,06550	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410	/R x	29,42000	=	12,06220	
					Subtotal:			22,12770	22,12770
Materials									
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0357	x	45,17000	=	1,61257	
	BDK5-U010	u	Bastiment quadrat i tapa circular abatible de fosa dúctil per a pou de registre, de 1000x1000 mm i tapa de 800 mm de diàmetre i pas lliure de 700 mm de diàmetre, classe D400 segons UNE-EN 124, 71 kg de pes de tapa i 118,5 kg de pes total	1,000	x	350,97000	=	350,97000	
					Subtotal:			352,58257	352,58257
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,33192
			COST DIRECTE						375,04219
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				29,44081
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**404,48300**

PDBF-V010 u Subministrament de bastiment i tapa de fosa dúctil, de 700 mm de diàmetre, abatible amb bastiment aparent no visible en superfície, classe D400, amb compliment de normes UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament, homologada com a model Barcelona 2-400 **Rend.: 1,000** **334,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BDK5-V010	u	Bastiment i tapa de fosa dúctil per a pou de registre, de 700 mm de diàmetre, abatible amb bastiment aparent no visible en superfície, classe D400, amb compliment de normes UNE EN-124, per a 40 t de càrrega de trencament, homologada com a model Barcelona 2-400	1,000	x	310,35000	=	310,35000	
					Subtotal:			310,35000	310,35000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
			COST DIRECTE						310,35000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				24,36248
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**334,71248**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDG2-

PDG2-1357 m Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, de 90 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/X0 **Rend.: 1,000** **10,26** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
					Subtotal:			0,53970	0,53970
Materials									
	B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	96,07000	=	6,34062	
	BG2Q-1KTE	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	2,50000	=	2,62500	
					Subtotal:			8,96562	8,96562
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00540
					COST DIRECTE				9,51072
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,74659
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,25731**

PDG2-1457 m Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, de 110 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/X0 **Rend.: 1,000** **11,01** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,010	/R x	29,42000	=	0,29420	
	A0D-0007	h	Manobre	0,010	/R x	24,55000	=	0,24550	
					Subtotal:			0,53970	0,53970
Materials									
	BG2Q-1KTC	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,050	x	3,16000	=	3,31800	
	B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	96,07000	=	6,34062	
					Subtotal:			9,65862	9,65862
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00810
					COST DIRECTE				10,20642
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,80120
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,00762**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDG2-2357	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, de 90 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/X0	**Rend.:**	**1,000**		**13,21**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,012	/R x	24,55000	= 0,29460		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,012	/R x	29,42000	= 0,35304		
				Subtotal:		0,64764	0,64764	
Materials								
	BG2Q-1KTE	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	2,50000	= 5,25000		
	B06F1-I62I	m3 Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	96,07000	= 6,34062		
				Subtotal:		11,59062	11,59062	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00971
				COST DIRECTE				12,24797
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,96147
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**13,20944**
PDG2-2457	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, de 110 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/X0	**Rend.:**	**1,000**		**14,70**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,012	/R x	24,55000	= 0,29460		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,012	/R x	29,42000	= 0,35304		
				Subtotal:		0,64764	0,64764	
Materials								
	B06F1-I62I	m3 Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	96,07000	= 6,34062		
	BG2Q-1KTC	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	3,16000	= 6,63600		
				Subtotal:		12,97662	12,97662	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00648
				COST DIRECTE				13,63074
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,07001
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**14,70075**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PDG2-2557	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, de 125 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/X0	**Rend.: 1,000**		**16,90**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,012	/R x	29,42000 =	0,35304	
	A0D-0007	h Manobre	0,012	/R x	24,55000 =	0,29460	
				Subtotal:		0,64764	0,64764
Materials							
	B06F1-I62I	m3 Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	96,07000 =	6,34062	
	BG2Q-1KSX	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	4,13000 =	8,67300	
				Subtotal:		15,01362	15,01362
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00971
				COST DIRECTE			15,67097
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,23017
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,90115**
PDG2-2657	m	Canalització amb dos tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, de 160 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20/X0	**Rend.: 1,000**		**19,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,012	/R x	29,42000 =	0,35304	
	A0D-0007	h Manobre	0,012	/R x	24,55000 =	0,29460	
				Subtotal:		0,64764	0,64764
Materials							
	B06F1-I62I	m3 Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,066	x	96,07000 =	6,34062	
	BG2Q-1KTO	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	5,44000 =	11,42400	
				Subtotal:		17,76462	17,76462
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00971
				COST DIRECTE			18,42197
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,44613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,86810**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDG2-4477	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, de 110 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/X0	**Rend.:**	**1,000**		**25,40**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,014	/R x	24,55000	= 0,34370		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,014	/R x	29,42000	= 0,41188		
				Subtotal:		0,75558	0,75558	
Materials								
	B06F1-I62I	m3 Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,099	x	96,07000	= 9,51093		
	BG2Q-1KTC	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,200	x	3,16000	= 13,27200		
				Subtotal:		22,78293	22,78293	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01133
				COST DIRECTE				23,54984
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,84866
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**25,39851**
PDG2-4577	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, de 125 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/X0	**Rend.:**	**1,000**		**29,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,014	/R x	24,55000	= 0,34370		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,014	/R x	29,42000	= 0,41188		
				Subtotal:		0,75558	0,75558	
Materials								
	B06F1-I62I	m3 Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,099	x	96,07000	= 9,51093		
	BG2Q-1KSX	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,200	x	4,13000	= 17,34600		
				Subtotal:		26,85693	26,85693	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01133
				COST DIRECTE				27,62384
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,16847
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**29,79232**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDG2-4677	m	Canalització amb quatre tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, de 160 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/X0	**Rend.:**	**1,000**		**35,73**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,014	/R x	24,55000	= 0,34370		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,014	/R x	29,42000	= 0,41188		
				Subtotal:		0,75558	0,75558	
Materials								
	B06F1-I62I	m3 Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,099	x	96,07000	= 9,51093		
	BG2Q-1KTO	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 160 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,200	x	5,44000	= 22,84800		
				Subtotal:		32,35893	32,35893	
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01133
				COST DIRECTE				33,12584
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,60038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**35,72622**
PDG2-6577	m	Canalització amb sis tubs corbables corrugats de polietilè, de doble capa, de 125 mm de diàmetre nominal, i dau de recobriment de 30x30 cm amb formigó HM-20/P/20/X0	**Rend.:**	**1,000**		**39,14**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,014	/R x	24,55000	= 0,34370		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,014	/R x	29,42000	= 0,41188		
				Subtotal:		0,75558	0,75558	
Materials								
	B06F1-I62I	m3 Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,099	x	96,07000	= 9,51093		
	BG2Q-1KSX	m Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	6,300	x	4,13000	= 26,01900		
				Subtotal:		35,52993	35,52993	
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00756
				COST DIRECTE				36,29307
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,84901
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,14207**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDG3-

PDG3-DWSG m Canalització amb dos tubs de formigó de D=20 cm i dau de recobriment de 70x40 cm amb formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm **Rend.: 1,000** **66,68** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Materials									
	BD74-0LHF	m	Tub de formigó de diàmetre 20 cm	2,100	x	8,61000	=	18,08100	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,2387	x	91,47000	=	21,83389	
					Subtotal:			39,91489	39,91489
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32382
					COST DIRECTE				61,82671
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,85340
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,68011**

PDG CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDG4-

PDG4-U010 m Canalització amb dos tubs de PVC corrugat de D=80 mm i dau de recobriment de 40x30 cm amb formigó HM-20/P/20/X0, fil guia a cada tub, part proporcional d'accessoris d'unió, separadors i obturadors **Rend.: 1,000** **12,93** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,030	/R x	24,55000	=	0,73650	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,015	/R x	29,42000	=	0,44130	
					Subtotal:			1,17780	1,17780
Materials									
	BDG3-34IM	u	Part proporcional de separadors, conectors i obturadors de canalitzacions de serveis de 80 mm de diàmetre nominal	2,020	x	0,29000	=	0,58580	
	BG2Q-1KTJ	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	2,100	x	1,96000	=	4,11600	
	B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,060	x	96,07000	=	5,76420	
	BDG2-34UA	m	Fil guia per a conductes de canalitzacions de serveis, de nylon, de 5 mm de gruix	2,040	x	0,16000	=	0,32640	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2322

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		10,79240	10,79240
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01767
		COST DIRECTE			11,98787
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,94105
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**12,92891**

PDH NETEGES I INSPECCIONS D'INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ
PDH1-

PDH1-U010 m Neteja i restitució de cuneta de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs reperfilat de bermes i talussos, càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs **Rend.: 1,000** **9,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,0271	/R x	24,55000	=	0,66531	
			Subtotal:					0,66531	0,66531
Maquinària									
	C13C-U025	h	Retroexcavadora de 74 hp	0,0271	/R x	59,03000	=	1,59971	
	C136-U001	h	Motoanivelladora de 125 hp	0,0271	/R x	90,52000	=	2,45309	
	C152-18U1	h	Camió de 200 hp, de 15 t (7,3 m3)	0,0271	/R x	61,65000	=	1,67072	
			Subtotal:					5,72352	5,72352
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x	12,50000	=	2,50000	
			Subtotal:					2,50000	2,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %					0,00665
			COST DIRECTE						8,89548
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					0,69830
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**9,59378**

PDH1-U020 m Neteja interior de pas salvacunetes i clavegueres amb tub de diàmetre inferior a 1,00 m, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a dipòsit autoritzat dels materials resultants, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs **Rend.: 1,000** **34,63** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,093	/R x	25,38000	=	2,36034	
	A0D-0007	h	Manobre	0,093	/R x	24,55000	=	2,28315	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		4,64349		4,64349
Maquinària								
C151-U031	h	Camió cisterna amb bomba d'alta pressió	0,093	/R x	183,07000	=	17,02551	
C13C-U020	h	Retroexcavadora de 50 hp	0,0465	/R x	51,83000	=	2,41010	
C152-18U0	h	Camió de 150 hp, de 12 t (5,8 m3)	0,093	/R x	58,99000	=	5,48607	
				Subtotal:		24,92168		24,92168
Materials								
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,200	x	12,50000	=	2,50000	
				Subtotal:		2,50000		2,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,04643
				COST DIRECTE				32,11160
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,52076
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,63237**

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDK1-

PDK1-DX9Y u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa, de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter **Rend.: 1,000** **43,46** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
Materials								
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0042	x	55,92000	=	0,23486	
BDK1-0M3N	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa, de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	20,89000	=	20,89000	
				Subtotal:			21,12486	21,12486
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28334
				COST DIRECTE				40,29770
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,16337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,46107**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDK1-DX9Z	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa, de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**80,59**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,450	/R x	29,42000	= 13,23900		
	A0D-0007	h Manobre	0,450	/R x	24,55000	= 11,04750		
				Subtotal:		24,28650		24,28650
Materials								
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	= 0,35230		
	BDK1-0M3O	u Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa, de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	49,72000	= 49,72000		
				Subtotal:		50,07230		50,07230
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36430
				COST DIRECTE				74,72310
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,86576
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,58886**
PDK1-DXA4	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**59,32**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	24,55000	= 8,59250		
				Subtotal:		18,88950		18,88950
Materials								
	BDK5-1KH0	u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	35,65000	= 35,65000		
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	55,92000	= 0,17894		
				Subtotal:		35,82894		35,82894
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28334
				COST DIRECTE				55,00178
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,31764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,31942**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDK1-DXA5	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**74,71**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	24,55000	= 8,59250		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
				Subtotal:		18,88950		18,88950
Materials								
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	55,92000	= 0,17894		
	BDK5-1KH1	u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	49,92000	= 49,92000		
				Subtotal:		50,09894		50,09894
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28334
				COST DIRECTE				69,27178
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,43783
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**74,70962**
PDK1-DXA6	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**88,15**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,4008	/R x	29,42000	= 11,79154		
	A0D-0007	h Manobre	0,4008	/R x	24,55000	= 9,83964		
				Subtotal:		21,63118		21,63118
Materials								
	BDK5-1KH2	u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	59,48000	= 59,48000		
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	55,92000	= 0,29638		
				Subtotal:		59,77638		59,77638
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32447
				COST DIRECTE				81,73203
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,41596
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**88,14799**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDK1-DXA7	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**98,56**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,4008	/R x	29,42000	= 11,79154		
	A0D-0007	h Manobre	0,4008	/R x	24,55000	= 9,83964		
				Subtotal:		21,63118		21,63118
Materials								
	BDK5-1KH3	u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	69,13000	= 69,13000		
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	55,92000	= 0,29638		
				Subtotal:		69,42638		69,42638
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,32447
				COST DIRECTE				91,38203
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,17349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,55552**
PDK1-DXA8	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**41,17**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	24,55000	= 8,59250		
				Subtotal:		18,88950		18,88950
Materials								
	BDK5-1KH4	u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 300x300 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	18,88000	= 18,88000		
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	55,92000	= 0,11743		
				Subtotal:		18,99743		18,99743
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28334
				COST DIRECTE				38,17027
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,99637
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**41,16664**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PDK1-DXAA	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**136,04**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	29,42000	= 13,28313		
	A0D-0007	h Manobre	0,4515	/R x	24,55000	= 11,08433		
				Subtotal:		24,36746		24,36746
Materials								
	BDK5-1KH8	u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	101,11000	= 101,11000		
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	55,92000	= 0,29638		
				Subtotal:		101,40638		101,40638
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36551
				COST DIRECTE				126,13935
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,90194
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**136,04129**
PDK1-DXAD	u	Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locada amb morter per a ram de paleta	**Rend.:**	**1,000**		**352,45**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,4515	/R x	24,55000	= 11,08433		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,4515	/R x	29,42000	= 13,28313		
				Subtotal:		24,36746		24,36746
Materials								
	BDK5-1KHQ	u Bastiment quadrat i tapa quadrat de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 700x700 mm i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	301,71000	= 301,71000		
	B07L-1PY6	t Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	55,92000	= 0,35230		
				Subtotal:		302,06230		302,06230
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,36551
				COST DIRECTE				326,79527
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		25,65343
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**352,44870**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDK2-

PDK2-AJYV u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **168,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	3,000	/R x	29,42000	=	88,26000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,500	/R x	24,55000	=	36,82500	
					Subtotal:			125,08500	125,08500
Materials									
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0592	x	216,35000	=	12,80792	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042	x	138,20000	=	0,58044	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000	=	0,00408	
	B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	67,6198	x	0,24000	=	16,22875	
					Subtotal:			29,62119	29,62119
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,87628
					COST DIRECTE				156,58247
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,29172
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**168,87419**

PDK2-AJYX u Pericó de registre de fàbrica de maó de 75x75x70 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **264,57** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,400	/R x	24,55000	=	58,92000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	4,800	/R x	29,42000	=	141,21600	
					Subtotal:			200,13600	200,13600
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,0035	x	2,04000	=	0,00714	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0074	x	138,20000	=	1,02268	
	B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0844	x	216,35000	=	18,25994	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	95,3625	x	0,24000	=	22,88700	
				Subtotal:			42,17676	42,17676
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,00204
				COST DIRECTE				245,31480
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,25721
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**264,57201**

PDK2-AJYY u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45x50 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera maó calat de 100 mm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **121,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		1,100	/R x	24,55000	=	27,00500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		2,200	/R x	29,42000	=	64,72400	
					Subtotal:			91,72900	91,72900
Materials									
B07F-0LT6	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra		0,0384	x	216,35000	=	8,30784	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs		0,0032	x	138,20000	=	0,44224	
B011-05ME	m3	Aigua		0,0015	x	2,04000	=	0,00306	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		44,6084	x	0,24000	=	10,70602	
					Subtotal:			19,45916	19,45916
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,37594
					COST DIRECTE				112,56410
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,83628
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**121,40038**

PDK2-U005 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 45x45 cm i 50 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada interiorment amb morter de ram de paleta M5r, sobre solera de formigó HM-20/P/20/X0 de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **115,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
A0D-0007	h	Manobre		1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			83,39000	83,39000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	44,000	x	0,24000	=	10,56000	
B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,056	x	96,07000	=	5,37992	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,120	x	55,92000	=	6,71040	
				Subtotal:			22,65032	22,65032
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,25085
				COST DIRECTE				107,29117
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,42236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**115,71353**

PDK2-U015 u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x100 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada interiorment amb morter de ram de paleta M5r, sobre solera de formigó HM-20/P/20/X0 de 20 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació **Rend.: 1,000** **295,60** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		2,500	/R x	24,55000	=	61,37500	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta		5,000	/R x	29,42000	=	147,10000	
					Subtotal:			208,47500	208,47500
Materials									
B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6		0,240	x	96,07000	=	23,05680	
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2		0,190	x	55,92000	=	10,62480	
B0F1A-0760	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1		120,000	x	0,24000	=	28,80000	
					Subtotal:			62,48160	62,48160
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,12713
					COST DIRECTE				274,08373
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,51557
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**295,59930**

PDK2-UA40 u Pericó de 100x40x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada, inclòs tubs passamurs de 100 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, inclòs la demolició del pericó existent, carrega i transport de residus inerts no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, excavació i reblert amb terres procedents de la pròpia excavació fins a la cota prevista **Rend.: 1,000** **421,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		3,000	/R x	24,55000	=	73,65000	
A0E-000A	h	Manobre especialista		1,600	/R x	25,38000	=	40,60800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2331

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
				Subtotal:			158,38800	158,38800
Maquinària								
C135-00LV	h	Miniexcavadora sobre cadenes, de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	0,300	/R x	62,74000	=	18,82200	
C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,150	/R x	70,80000	=	10,62000	
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,800	/R x	15,22000	=	12,17600	
				Subtotal:			41,61800	41,61800
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,200	x	170,90000	=	34,18000	
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,165	x	22,04000	=	3,63660	
B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,380	x	96,07000	=	36,50660	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	84,000	x	0,23000	=	19,32000	
BD1A-1NE4	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 1 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,000	x	15,22000	=	15,22000	
BDKZ-U110	u	Bastiment i tapa metàl·lica per a pericó de serveis, de 115x55 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	1,000	x	47,22000	=	47,22000	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,009	x	138,20000	=	1,24380	
				Subtotal:			157,32700	157,32700
Partides d'obra								
P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	0,500	x	48,12000	=	24,06000	
P2RA-EU7H	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,500	x	13,77500	=	6,88750	
				Subtotal:			30,94750	30,94750
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,37582
				COST DIRECTE				390,65632
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		30,66652
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**421,32284**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PDK2-UA60	u	Pericó de 120x60x60 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada, inclòs tubs passamurs de 200 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, inclòs la demolició del pericó existent, carrega i transport de residus inerts no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, excavació i reblert amb terres procedents de la pròpia excavació fins a la cota prevista	**Rend.: 1,000**	**507,43**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,200	/R x	24,55000	=	78,56000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,000	/R x	25,38000	=	50,76000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,600	/R x	29,42000	=	47,07200	
					Subtotal:			176,39200	176,39200
Maquinària									
	C135-00LV	h	Miniexcavadora sobre cadenes, de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	0,360	/R x	62,74000	=	22,58640	
	C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,180	/R x	70,80000	=	12,74400	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,000	/R x	15,22000	=	15,22000	
					Subtotal:			50,55040	50,55040
Materials									
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,300	x	170,90000	=	51,27000	
	BDKZ-U120	u	Bastiment i tapa metàl·lica de tipus modular pericó de serveis, de 135x75 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	1,000	x	53,96000	=	53,96000	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	98,000	x	0,23000	=	22,54000	
	B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,450	x	96,07000	=	43,23150	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,009	x	138,20000	=	1,24380	
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,260	x	22,04000	=	5,73040	
	BD1A-1NE5	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 200 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,000	x	13,42000	=	13,42000	
					Subtotal:			191,39570	191,39570
Partides d'obra									
	P2RA-EU7H	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x	13,77500	=	11,02000	
	P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	0,800	x	48,12000	=	38,49600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2333

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		49,51600	49,51600
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		2,64588
		COST DIRECTE			470,49998
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		36,93425
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**507,43423**

PDK2-UA80 u Pericó de 180x70x70 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada, inclòs tubs passamurs de 250 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, inclòs la demolició del pericó existent, carrega i transport de residus inerts no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, excavació i reblert amb terres procedents de la pròpia excavació fins a la cota prevista **Rend.: 1,000** **625,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	3,600	/R x	24,55000	=	88,38000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	2,250	/R x	25,38000	=	57,10500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,800	/R x	29,42000	=	52,95600	
					Subtotal:			198,44100	198,44100
Maquinària									
	C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,200	/R x	70,80000	=	14,16000	
	C135-00LV	h	Miniexcavadora sobre cadenes, de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	0,400	/R x	62,74000	=	25,09600	
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,125	/R x	15,22000	=	17,12250	
					Subtotal:			56,37850	56,37850
Materials									
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,300	x	22,04000	=	6,61200	
	B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,009	x	138,20000	=	1,24380	
	B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,500	x	96,07000	=	48,03500	
	BDKZ-U130	u	Bastiment i tapa metàl·lica de tipus modular pericó de serveis, de 195x85 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	1,000	x	94,42000	=	94,42000	
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	120,000	x	0,23000	=	27,60000	
	BD1A-1NE6	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,000	x	22,44000	=	22,44000	
	B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,350	x	170,90000	=	59,81500	
					Subtotal:			260,16580	260,16580

Partides d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P2RA-EU7H	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	13,77500	=	13,77500	
P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	1,000	x	48,12000	=	48,12000	
				Subtotal:			61,89500	61,89500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		2,97662
				COST DIRECTE				579,85692
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		45,51877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**625,37568**

PDK2-UAA0 u Pericó de 200x80x80 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada, inclòs tubs passamurs de 250 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, inclòs la demolició del pericó existent, carrega i transport de residus inerts no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, excavació i reblert amb terres procedents de la pròpia excavació fins a la cota prevista **Rend.: 1,000** **737,86** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
A0D-0007	h	Manobre	4,000	/R x	24,55000	=	98,20000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,500	/R x	25,38000	=	63,45000	
				Subtotal:			220,49000	220,49000
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,250	/R x	15,22000	=	19,02500	
C135-00LV	h	Miniexcavadora sobre cadenes, de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	0,500	/R x	62,74000	=	31,37000	
C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,250	/R x	70,80000	=	17,70000	
				Subtotal:			68,09500	68,09500
Materials								
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,400	x	170,90000	=	68,36000	
BD1A-1NE6	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,000	x	22,44000	=	22,44000	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	185,000	x	0,23000	=	42,55000	
B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,550	x	96,07000	=	52,83850	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,010	x	138,20000	=	1,38200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BDKZ-U135	u	Bastiment i tapa metàl·lica de tipus modular per a pericó de serveis, de 215x95 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	1,000	x	133,98000	=	133,98000	
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,400	x	22,04000	=	8,81600	
				Subtotal:			330,36650	330,36650
Partides d'obra								
P2RA-EU7H	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,000	x	13,77500	=	13,77500	
P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	1,000	x	48,12000	=	48,12000	
				Subtotal:			61,89500	61,89500
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,30735
				COST DIRECTE				684,15385
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		53,70608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**737,85993**

PDK2-UAB0 u Pericó de 220x90x90 cm de mides interiors, model de la companyia d'aigües, amb paret de maó calat, sobre base drenant de graves, arrebossada i lliscada i impermeabilitzada, inclòs tubs passamurs de 250 mm de diàmetre, bastiment i tapa metàl·lica amb tirador ocultable, inclòs la demolició del pericó existent, carrega i transport de residus inerts no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, excavació i reblert amb terres procedents de la pròpia excavació fins a la cota prevista **Rend.: 1,000** **900,93** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	24,55000	=	122,75000	
A0E-000A	h	Manobre especialista	2,600	/R x	25,38000	=	65,98800	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	2,500	/R x	29,42000	=	73,55000	
				Subtotal:			262,28800	262,28800
Maquinària								
C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,300	/R x	15,22000	=	19,78600	
C135-00LV	h	Miniexcavadora sobre cadenes, de 2 a 5.9 t, amb martell trencador	0,500	/R x	62,74000	=	31,37000	
C133-00EO	h	Minicarregadora sobre pneumàtics, de 2 a 5.9 t, amb accessori anivellador	0,250	/R x	70,80000	=	17,70000	
				Subtotal:			68,85600	68,85600
Materials								
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	210,000	x	0,23000	=	48,30000	
BD1A-1NE6	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 250 mm i de llargària 3 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,000	x	22,44000	=	22,44000	
B07F-0LSZ	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb	0,450	x	170,90000	=	76,90500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra						
B06F1-I62I	m3	Formigó en massa HM-20/P/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,600	x	96,07000	=	57,64200	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,012	x	138,20000	=	1,65840	
B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,450	x	22,04000	=	9,91800	
BDKZ-U140	u	Bastiment i tapa metàl·lica de tipus modular per a pericó de serveis, de 215x105 cm, amb tirador ocultable i potes d'ancoratge	1,000	x	215,33000	=	215,33000	
					Subtotal:		432,19340	432,19340
Partides d'obra								
P2R5-DT31	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	1,100	x	48,12000	=	52,93200	
P2RA-EU7H	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,100	x	13,77500	=	15,15250	
					Subtotal:		68,08450	68,08450
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		3,93432
				COST DIRECTE				835,35622
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		65,57546
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**900,93168**

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS

PDK3-

PDK3-DP0G u Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra **Rend.: 1,000** **96,64** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,200	/R x	29,42000	=	35,30400	
A0D-0007	h	Manobre	1,200	/R x	24,55000	=	29,46000	
					Subtotal:		64,76400	64,76400
Materials									
B0DF8-0FF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,007	x	0,98000	=	0,98686	
B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,209	x	96,07000	=	20,07863	
B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0133	x	20,40000	=	0,27132	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,004	x	0,23000	=	2,53092	
					Subtotal:		23,86773	23,86773

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,97146
		COST DIRECTE			89,60319
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,03385
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**96,63704**

PDK3-DP0I u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i solera de maó calat, sobre llit de sorra **Rend.: 1,000** **156,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	24,55000	=	34,37000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400	/R x	29,42000	=	41,18800	
					Subtotal:			75,55800	75,55800
Materials									
	B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	17,997	x	0,23000	=	4,13931	
	B0DF8-0FF	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre, de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,007	x	1,39000	=	1,39973	
	B06F1-I0IL	m3	Formigó en massa HM-20/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,649	x	96,07000	=	62,34943	
	B03L-05N5	t	Sorra de pedrera, de 0 a 3,5 mm	0,0275	x	20,40000	=	0,56100	
					Subtotal:			68,44947	68,44947
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			1,13337
			COST DIRECTE						145,14084
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			11,39356
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**156,53440**

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDKR-

PDKR-UA10 u Reparació de tapa pericó esfondrada, de 40x40 cm col·locada sobre parets d'obra de fabrica de maó, inclòs arrencada de bastiment i tapa amb compressor, demolició de la primera filada de maons fins a trobar peces estables, col·locació de nova filada de maons, repàs del revestiment arrebossat i lliscat interior, col·locació de bastiment existent amb morter i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **33,97** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,200	/R x	25,38000	=	5,07600	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
					Subtotal:			23,96550	23,96550
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100	/R x	15,22000	=	1,52200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,020	/R x	48,12000	=	0,96240	
				Subtotal:			2,48440	2,48440
Materials								
B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat de 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,020	x	9,50000	=	0,19000	
B0F1A-075F	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	8,000	x	0,23000	=	1,84000	
B07L-1PYB	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7.5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,050	x	57,46000	=	2,87300	
B055-067M	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	138,20000	=	0,13820	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			5,04324	5,04324
						COST DIRECTE		31,49314
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		2,47221
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**33,96535**

PDK PERICONS PER A CANALITZACIONS DE SERVEIS
PDKZ-

PDKZ-UZ10 u Increment per utilització de morter especial d'adromiment ultra ràpid i d'alta resistència, tipus MasterEmaco T 1100 TIX o equivalent, per a la col·locació de tapes de registre **Rend.: 1,000** **90,26** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
B07Z-UA10	u	Increment per utilització de morter especial d'adromiment ultra ràpid i d'alta resistència, tipus MasterEmaco T 1100 TIX o equivalent, per a la col·locació de tapes de registre	1,000	x	83,69000	=	83,69000	
				Subtotal:			83,69000	83,69000
						COST DIRECTE		83,69000
					7,85	% DESPESES INDIRECTES		6,56967
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**90,25967**

PDKZ-V100 u Desplaçament o aixecament de tapa de servei de qualsevol mida, amb morter mixt **Rend.: 1,000** **31,88** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,5401	/R x	24,55000	=	13,25946	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,5401	/R x	29,42000	=	15,88974	
				Subtotal:			29,14920	29,14920
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	55,92000	= 0,11743	
				Subtotal:		0,11743	0,11743
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,29149
				COST DIRECTE			29,55812
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,32031
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**31,87843**

PF TUBS I ACCESSORIS PER A GASOS I FLUIDS
PFA TUBS I ACCESSORIS DE PVC
PFA8-

PFA8-DV4W m Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa **Rend.: 1,000** **17,34** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,220	/R x	26,12000 =	5,74640	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,220	/R x	30,41000 =	6,69020	
					Subtotal:		12,43660	12,43660
Materials								
	BFYG-08XJ	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,25000 =	0,25000	
	BFWB-08VP	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	4,31000 =	1,29300	
	BFA7-08S1	m	Tub de PVC de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	1,87000 =	1,90740	
					Subtotal:		3,45040	3,45040
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18655
					COST DIRECTE			16,07355
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,26177
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,33532**

PG INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES, DOMÓTICA, FOTOVOLTAICA I MINIEÒLICA
PG2 TUBS, CANALS, SAFATES I COLUMNES PER A MECANISMES
PG2P-

PG2P-6SZS m Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada **Rend.: 1,000** **10,75** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,045	/R x	30,41000 =	1,36845	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	26,08000 =	1,30400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		2,67245		2,67245
Materials								
BG2P-1KUO	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	1,020	x 7,11000	=	7,25220		
				Subtotal:		7,25220		7,25220
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,04009
				COST DIRECTE				9,96474
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			0,78223
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,74697**

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
PG33-

PG33-E6V8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	**Rend.:**	**1,000**		**17,52**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	26,08000 =	1,04320	
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	30,41000 =	1,21640	
				Subtotal:		2,25960	2,25960
Materials							
BG33-G2TY	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RVFV, construcció segons norma UNE 21123-2, tetrapolar, de secció 4x6 mm2, amb armadura de fleix d'acer i coberta del cable de PVC, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,020	x	13,68000 =	13,95360	
				Subtotal:		13,95360	13,95360
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,03389
				COST DIRECTE			16,24709
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,27540
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,52249**

PG3 CABLES ELÈCTRICS PER A TENSIÓ BAIXA I SISTEMES DE DISTRIBUCIÓ ELÈCTRICA
PG3G-

PG3G-E8O5	m	Platina de coure pintada de 90 mm2 de secció (30x3 mm), per a 277 A d'intensitat màxima i muntada superficialment	**Rend.:**	**1,000**		**10,81**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,055	/R x	30,41000 =	1,67255	
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,055	/R x	26,08000 =	1,43440	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			3,10695	3,10695
Materials								
BG3F-0HNB	m	Platina de coure pintada de 90 mm2 de secció (30x3 mm), per a 277 A d'intensitat màxima	1,000	x	6,49000	=	6,49000	
BGWF-0AR	u	Part proporcional d'accessoris per a platines de coure pintades	1,000	x	0,38000	=	0,38000	
				Subtotal:			6,87000	6,87000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04660
				COST DIRECTE				10,02355
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,78685
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,81040**

PJ INSTAL·LACIONS DE LAMPISTERIA, REG, PISCINES, APARELLS SANITARIS I AIGUA CALENTA SANITÀRIA
PJS EQUIPS PER A REG
PJS6-

PJS6-9EEK	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	**Rend.:**	**1,000**			**4,07**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	26,12000	=	0,88808	
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	30,41000	=	1,03394	
				Subtotal:			1,92202	1,92202
Materials								
BJSS-28MQ	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x	1,57000	=	1,64850	
BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
B0B7-106P	kg	Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x	0,92000	=	0,13800	
				Subtotal:			1,80650	1,80650
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,04805
				COST DIRECTE				3,77657
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,29646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,07303**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PJS6-9EEN	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	**Rend.:**	**1,000**		**4,23**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,034	/R x	26,12000	= 0,88808		
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,034	/R x	30,41000	= 1,03394		
				Subtotal:		1,92202		1,92202
Materials								
	BJSS-28MT	m Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050	x	1,71000	= 1,79550		
	BFYH-0A3A	u Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	= 0,02000		
	B0B7-106P	kg Acer en barres corrugades B400S de límit elàstic >= 400 N/mm2	0,150	x	0,92000	= 0,13800		
				Subtotal:		1,95350		1,95350
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,04805
				COST DIRECTE				3,92357
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,30800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,23157**
PJS6-9EEV	m	Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	**Rend.:**	**1,000**		**3,92**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000R	h Oficial 1a muntador	0,034	/R x	30,41000	= 1,03394		
	A01-FEPH	h Ajudant muntador	0,034	/R x	26,12000	= 0,88808		
				Subtotal:		1,92202		1,92202
Materials								
	BJSS-28MQ	m Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050	x	1,57000	= 1,64850		
	BFYH-0A3A	u Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	= 0,02000		
				Subtotal:		1,66850		1,66850
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,04805
				COST DIRECTE				3,63857
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,28563
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3,92420**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PJS6-9EEW m Canonada de tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos **Rend.: 1,000** **4,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,034	/R x	30,41000	=	1,03394	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,034	/R x	26,12000	=	0,88808	
					Subtotal:			1,92202	1,92202
Materials									
	BJSS-28MT	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb marcatge identificatiu d'aigua no potable	1,050	x	1,71000	=	1,79550	
	BFYH-0A3A	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,02000	=	0,02000	
					Subtotal:			1,81550	1,81550
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,04805
					COST DIRECTE				3,78557
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,29717
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4,08274**

PJS EQUIPS PER A REG
PJSA6- EQUIPS PER A PROGRAMACIÓ DE REG

PJSA6-UA10 u Capçal per sector de reg per degoteig de 3/4´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC amb unions roscades, filtre de llautó de malla de 450 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide de 9 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó, pericó no inclòs **Rend.: 1,000** **281,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
					Subtotal:			84,79500	84,79500
Materials									
	BFWF-UZ22	u	Te de llautó de 3/4´´	2,000	x	9,97000	=	19,94000	
	BFWF-UZ23	u	Enllaç de llautó de 3/4´´	2,000	x	12,95000	=	25,90000	
	BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	49,93000	=	49,93000	
	BN33-2K3O	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 20 (per a tub de 3/4 ´´), de 10 bar de pressió	3,000	x	5,70000	=	17,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts roscat, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta						
	BN71-0X56	u Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	38,43000	=	38,43000	
	BFWF-UZ21	u Colze de llautó de 3/4´´	2,000	x	8,59000	=	17,18000	
	BNE2-HIXR	u Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,45 mm de diàmetre	1,000	x	6,55000	=	6,55000	
				Subtotal:			175,03000	175,03000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,27193
				COST DIRECTE				261,09693
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,49611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**281,59303**

PJSA6-UA20 u Capçal per sector de reg per degoteig de 1´´ de diàmetre nominal i 10 bar de pressió nominal, totalment desmuntable, format per: vàlvula d'esfera manual de PVC amb unions roscades, filtre de llautó de malla de 450 micres, electrovàlvula de pas total amb regulador de cabal i solenoide de 9 V amb possibilitat d'obertura manual i drenatge intern i connexions estanques, regulador de pressió ajustable amb dial incorporat a l'electrovàlvula, inclòs tots els accessoris, tes i colzes, de llautó i la mà d'obra necessària per deixar la unitat d'obra totalment acabada i ajustada, dins de pericó, pericó no inclòs

Rend.: 1,000 **303,97** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	1,500	/R x	30,41000	=	45,61500	
					Subtotal:			84,79500	84,79500
Materials									
	BNE2-H4CL	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1´´ de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, llautó, malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 0,45 mm de diàmetre	1,000	x	9,53000	=	9,53000	
	BFWF-UZ32	u	Te de llautó de 1´´	2,000	x	11,70000	=	23,40000	
	BN33-2JXB	u	Vàlvula de bola de material plàstic, segons norma UNE-EN ISO 16135, manual, per a roscar, de 2 vies, DN 25 (per a tub d'1 ´´), de 10 bar de pressió nominal, cos i bola de PVC-U, portajunts a pressió, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per maneta	3,000	x	6,76000	=	20,28000	
	BJSF-28KW	u	Electrovàlvula per a instal·lacio de reg, d'1´´ de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x	49,93000	=	49,93000	
	BFWF-UZ33	u	Enllaç de llautó de 1´´	2,000	x	14,52000	=	29,04000	
	BN71-0X57	u	Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llautó, preu mitjà	1,000	x	43,22000	=	43,22000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BFWF-UZ31	u	Colze de llautó de 1´´	2,000	x	10,19000	= 20,38000	
				Subtotal:		195,78000	195,78000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,27193
			COST DIRECTE				281,84693
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,12498
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**303,97191**

PM INSTAL·LACIONS CONTRA INCENDIS, PROTECCIÓ CONTRA DESCÀRREGUES ATMOSFÈRIQUES I SEGURETAT
PMD INSTAL·LACIONS DE SEGURETAT ANTI INTRUSIÓ
PMDW-

PMDW-V030 u Reposició de grup de 3 espires (per a 3 carrils), desconnexió, tall de paviment asfàltic, cablejat, segellat d'espires mitjançant resina epoxi, connexió i posada en funcionament, totalment executat, inclòs senyalització i dispositius de seguretat necessaris per poder executar els treballs en calçada, també en horari nocturn o festiu **Rend.: 1,000** **3.188,55** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	24,000	/R x	24,55000	= 589,20000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	24,000	/R x	25,38000	= 609,12000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	24,000	/R x	29,42000	= 706,08000	
					Subtotal:		1.904,40000	1.904,40000
Maquinària								
	C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	24,000	/R x	8,20000	= 196,80000	
					Subtotal:		196,80000	196,80000
Materials								
	BMDW-V000	u	Materials per a reposició d'espira, desconnexió, tall de paviment asfàltic, cablejat, segellat d'espira mitjançant resina epoxi, connexió i posada en funcionament	3,000	x	278,74000	= 836,22000	
					Subtotal:		836,22000	836,22000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		19,04400
				COST DIRECTE				2.956,46400
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		232,08242
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.188,54642**

PMDW-V040 u Reposició de grup de 4 espires (per a 4 carrils), desconnexió, tall de paviment asfàltic, cablejat, segellat d'espires mitjançant resina epoxi, connexió i posada en funcionament, totalment executat, inclòs senyalització i dispositius de seguretat necessaris per poder executar els treballs en calçada, també en horari nocturn o festiu **Rend.: 1,000** **4.060,84** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	30,000	/R x	24,55000	= 736,50000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	30,000	/R x	25,38000	= 761,40000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2346

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
A0F-000B	h	Oficial 1a	30,000	/R x	29,42000	=	882,60000	
				Subtotal:			2.380,50000	2.380,50000
Maquinària								
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	30,000	/R x	8,20000	=	246,00000	
				Subtotal:			246,00000	246,00000
Materials								
BMDW-V000	u	Materials per a reposició d'espira, desconnexió, tall de paviment asfàltic, cablejat, segellat d'espira mitjançant resina epoxi, connexió i posada en funcionament	4,000	x	278,74000	=	1.114,96000	
				Subtotal:			1.114,96000	1.114,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		23,80500
				COST DIRECTE				3.765,26500
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		295,57330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.060,83830**

PMDW-V200 u Subministrament sensor inalàmbric pel comptatge de vehicles compatible amb comunicació per radiofrequència a 868MHz tipus SM (Sensor Mote), amb base caixa de PBT amb fibra de vidre de diàmetre 110mm i 110mm d'alçada, tapa superior extraible de PBT amb fibra de vidre i junta X-Ring de segellat i bateria **Rend.: 1,000** **534,12** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BMDW-V020	u	Sensor inalàmbric pel comptatge de vehicles compatible amb comunicació per radiofrequència a 868MHz tipus SM (Sensor Mote), amb base caixa de PBT amb fibra de vidre de diàmetre 110mm i 110mm d'alçada, tapa superior extraible de PBT amb fibra de vidre i junta X-Ring de segellat i bateria	1,000	x	495,24000	=	495,24000	
				Subtotal:			495,24000	495,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				495,24000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		38,87634
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**534,11634**

PMDW-V210 u Subministrament per a reposició de base caixa de PBT amb fibra de vidre de diàmetre 110mm i 110mm d'alçada, tapa superior extraible de PBT amb fibra de vidre i junta X-Ring de segellat per a sensor inalàmbric pel comptatge de vehicles compatible amb comunicació per radiofrequència a 868MHz tipus SM (Sensor Mote) o equivalent **Rend.: 1,000** **63,59** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BMDW-V210	u	Base caixa de PBT amb fibra de vidre de diàmetre 110mm i 110mm d'alçada, tapa superior extraible de PBT amb fibra de vidre i junta X-Ring de segellat per a sensor inalàmbric pel comptatge de vehicles compatible amb comunicació per radiofrequència a 868MHz tipus SM (Sensor Mote) o equivalent	1,000	x	58,96000	=	58,96000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2347

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		58,96000	58,96000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			58,96000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,62836
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**63,58836**

PMDW-V220 u Instal.lació de sensor inalàmbric pel comptatge de vehicles amb perforació amb tall humit de paviment d'asfalt i formigó, de 132mm de diàmetre, fins a una fondaria màxima de 15cm, amb perforadora amb corona diamantada instal·lació del sensor i nivellació amb morter de fraguat ràpid clase R3 segons norma UNE EN-1504 i finalment reblert de l'espai restant amb morter de reparació **Rend.: 1,000** **123,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,447	/R x	25,38000	=	36,72486	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,447	/R x	29,42000	=	42,57074	
					Subtotal:			79,29560	79,29560
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	1,447	/R x	8,90000	=	12,87830	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,447	/R x	8,65000	=	12,51655	
					Subtotal:			25,39485	25,39485
Materials									
	B07D-CVVV	kg	Morter sintètic epoxi de resines epoxi	2,000	x	4,64000	=	9,28000	
					Subtotal:			9,28000	9,28000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,79296
					COST DIRECTE				114,76341
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			9,00893
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**123,77233**

PMDW-V300 dia Posada en marxa, calibratge i configuració del sistema de processament de dades (DPS) d'una estació inalàmbrica de monitorització del tràfic - WTMS **Rend.: 1,000** **366,20** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BMDW-V300	dia	Posada en marxa, calibratge i configuració del sistema de processament de dades (DPS) d'una estació inalàmbrica de monitorització del tràfic - WTMS	1,000	x	339,55000	=	339,55000	
					Subtotal:			339,55000	339,55000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
		COST DIRECTE			339,55000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	26,65468
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**366,20468**

PMDW-V400 u Increment per instal.lació de sensor inalàmbric en treballs dissabtes, festius o nocturns **Rend.: 1,000** **65,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BMDW-V400 u	Increment per instal.lació de sensor inalàmbric en treballs dissabtes, festius o nocturns	1,000	x	60,83000	=	60,83000	
		Subtotal:					60,83000	60,83000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,00000
		COST DIRECTE						60,83000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				4,77516
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**65,60516**

PN **VÀLVULES, FILTRES, BOMBES I GRUPS DE PRESSIÓ**
PN3 **VÀLVULES DE BOLA**
PN39-

PN39-EBMM u Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada **Rend.: 1,000** **125,63** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPH h	Ajudant muntador	0,450	/R x	26,12000	=	11,75400	
	A0F-000R h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x	30,41000	=	13,68450	
		Subtotal:					25,43850	25,43850
Materials								
	BN37-0X8U u	Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces de fosa grisa EN-GJL-250 (GG22), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca	1,000	x	90,67000	=	90,67000	
		Subtotal:					90,67000	90,67000
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,38158
		COST DIRECTE						116,49008
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%				9,14447
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**125,63455**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
PQ		**EQUIPAMENTS, MOBILIARI I MOBILIARI URBÀ**	
PQ1		**BANCS**	
PQ12-			

PQ12-VA11 u Banc tipus BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 18 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, potes de fosa dúctil reforçades i pintades amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **610,01** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ11-5A11	u	Banc tipus BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 18 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, potes de fosa dúctil reforçades i pintades amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	1,000	x	522,69000	=	522,69000	
					Subtotal:			522,69000	522,69000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
					COST DIRECTE				565,60679
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		44,40013
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**610,00692**

PQ12-VA12 u Banc tipus BARCINO DOBLE de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 36 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, potes de fosa dúctil reforçades i pintades amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.543,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,400	/R x	24,55000	=	34,37000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,400	/R x	29,42000	=	41,18800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		75,55800		75,55800
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,400	/R x	4,26000	=	5,96400	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,400	/R x	2,54000	=	3,55600	
				Subtotal:		9,52000		9,52000
Materials								
BQ11-5A12	u	Banc tipus BARCINO DOBLE de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 36 taulons, llargària 2m, llistons fusta tropical certificada FSC de 40x35 mm de secció envernisstas o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, potes de fosa dúctil reforçades i pintades amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra	1,000	x	1.345,05000	=	1.345,05000	
				Subtotal:		1.345,05000		1.345,05000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,75558
				COST DIRECTE				1.430,88358
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		112,32436
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.543,20794**

PQ12-VA21 u Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **465,60** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
				Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
				Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials								
BQ11-5A21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	391,86000	=	391,86000	
				Subtotal:			391,86000	391,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,35081
		COST DIRECTE			431,71131
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	33,88934
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**465,60064**

PQ12-VA22 u Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **572,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ11-5A22	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	488,00000	=	488,00000	
					Subtotal:			488,00000	488,00000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,37779
COST DIRECTE			530,91679
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	41,67697
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**572,59376**

PQ12-VA23 u Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.159,04** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
					Subtotal:			45,87450	45,87450
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000	=	3,62100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000	=	2,15900	
				Subtotal:			5,78000	5,78000
Materials								
BQ11-5A23	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	1.022,56000	=	1.022,56000	
				Subtotal:			1.022,56000	1.022,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45875
				COST DIRECTE				1.074,67325
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		84,36185
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.159,03509**

PQ12-VA24	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixada mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**				**456,49**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
				Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
				Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials								
BQ11-5A24	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	383,41000	=	383,41000	
				Subtotal:			383,41000	383,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
				COST DIRECTE				423,26131
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,22601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**456,48732**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PQ12-VA25	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**			**561,23**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública		0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h Manobre		0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	C20G-00DT	h Màquina taladradora		0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA		0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ11-5A25	u Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata		1,000	x	477,46000	=	477,46000	
					Subtotal:			477,46000	477,46000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,37779
			COST DIRECTE						520,37679
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			40,84958
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**561,22637**
PQ12-VA26	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**			**1.008,80**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h Manobre		0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública		0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
					Subtotal:			45,87450	45,87450
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA		0,850	/R x	2,54000	=	2,15900	
	C20G-00DT	h Màquina taladradora		0,850	/R x	4,26000	=	3,62100	
					Subtotal:			5,78000	5,78000
Materials									
	BQ11-5A26	u Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta de pi certificada		1,000	x	883,26000	=	883,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata				
			Subtotal:		883,26000	883,26000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,45875
			COST DIRECTE			935,37325
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		73,42680
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.008,80004**
PQ12-VA32	u	Banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,00 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb 2 taulons al seient de secció 150x45 mm i un tauló al respatller de secció 200x45 mm, fusta tractada amb protector insecticida, fungicida i hidrofugant, inclòs tractament tipus LIGNUS, estructura de fosa dúctil amb protecció antioxidant acabada amb pintura tipus oxiron i cargols d'acer inoxidable, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**		**468,97**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,700	/R x 29,42000 =	20,59400	
	A0D-0007	h Manobre	0,700	/R x 24,55000 =	17,18500	
				Subtotal:	37,77900	37,77900
Maquinària						
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,700	/R x 4,26000 =	2,98200	
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x 2,54000 =	1,77800	
				Subtotal:	4,76000	4,76000
Materials						
	BQ11-5A32	u Banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,00 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb 2 taulons al seient de secció 150x45 mm i un tauló al respatller de secció 200x45 mm, fusta tractada amb protector insecticida, fungicida i hidrofugant, inclòs tractament tipus LIGNUS, estructura de fosa dúctil amb protecció antioxidant acabada amb pintura tipus oxiron i cargols d'acer inoxidable	1,000	x 391,92000 =	391,92000	
				Subtotal:	391,92000	391,92000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,37779
			COST DIRECTE			434,83679
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		34,13469
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**468,97148**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ12-VB11	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**756,96**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	= 19,12300		
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x	24,55000	= 15,95750		
				Subtotal:		35,08050		35,08050
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	= 1,65100		
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	= 2,76900		
				Subtotal:		4,42000		4,42000
Materials								
	BQ11-5B11	u Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	662,01000	= 662,01000		
				Subtotal:		662,01000		662,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
				COST DIRECTE				701,86131
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		55,09611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**756,95742**
PQ12-VB21	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**1.145,91**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,700	/R x	24,55000	= 17,18500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	= 20,59400		
				Subtotal:		37,77900		37,77900
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	= 2,98200		
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	= 1,77800		
				Subtotal:		4,76000		4,76000
Materials								
	BQ11-5B21	u Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa	1,000	x	1.019,59000	= 1.019,59000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant					
				Subtotal:		1.019,59000	1.019,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,37779
				COST DIRECTE			1.062,50679
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		83,40678
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.145,91357**
PQ12-VB22	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**			**2.442,53**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x 24,55000	= 20,86750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850	/R x 29,42000	= 25,00700	
				Subtotal:		45,87450	45,87450
Maquinària							
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x 2,54000	= 2,15900	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,850	/R x 4,26000	= 3,62100	
				Subtotal:		5,78000	5,78000
Materials							
	BQ11-5B22	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x 2.212,63000	= 2.212,63000	
				Subtotal:		2.212,63000	2.212,63000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,45875
				COST DIRECTE			2.264,74325
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		177,78234
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.442,52559**
PQ12-VBA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**			**621,45**	**€**
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x 29,42000	= 19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x 24,55000	= 15,95750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2357

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		35,08050		35,08050
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
				Subtotal:		4,42000		4,42000
Materials								
BQ11-5BA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	536,37000	=	536,37000	
				Subtotal:		536,37000		536,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
				COST DIRECTE				576,22131
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		45,23337
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**621,45468**

PQ12-VBB1	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**				**958,30**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
				Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
				Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials								
BQ11-5BB1	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	845,63000	=	845,63000	
				Subtotal:			845,63000	845,63000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,37779
		COST DIRECTE			888,54679
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	69,75092
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**958,29771**

PQ12-VBB2 u Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment

Rend.: 1,000 **2.197,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
					Subtotal:			45,87450	45,87450
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000	=	3,62100	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000	=	2,15900	
					Subtotal:			5,78000	5,78000
Materials									
	BQ11-5BB2	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	1.985,69000	=	1.985,69000	
					Subtotal:			1.985,69000	1.985,69000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,45875
			COST DIRECTE						2.037,80325
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			159,96755
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.197,77080**

PQ12-VBN1 u Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 246 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 2 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra, col·locat sobre dau de formigó

Rend.: 1,000 **2.245,59** €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
				Subtotal:			43,17600	43,17600
Materials								
BQ11-5BN1	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 246 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 2 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	1,000	x	2.021,15000	=	2.021,15000	
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,200	x	86,90000	=	17,38000	
				Subtotal:			2.038,53000	2.038,53000
		DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,43176
		COST DIRECTE						2.082,13776
		DESPESES INDIRECTES		7,85	%			163,44781
		COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.245,58557**

PQ12-VBN2	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra, col·locat sobre dau de formigó	**Rend.:**	**1,000**	**3.429,28**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
				Subtotal:			53,97000	53,97000
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,300	x	86,90000	=	26,07000	
BQ11-5BN2	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	1,000	x	3.099,10000	=	3.099,10000	
				Subtotal:			3.125,17000	3.125,17000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,53970
			COST DIRECTE					3.179,67970
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			249,60486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**3.429,28456**

PQ12-VBN3 u Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical cerificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller de fusta, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra, col·locat sobre dau de formigó **Rend.: 1,000** **4.385,34** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
				Subtotal:			53,97000	53,97000
Materials								
BQ11-5BN3	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical cerificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller de fusta, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa	1,000	x	3.985,57000	=	3.985,57000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra						
	B06D-0L8Z	m3 Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,300	x	86,90000	=	26,07000	
				Subtotal:			4.011,64000	4.011,64000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53970
				COST DIRECTE				4.066,14970
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		319,19275
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.385,34245**

PQ12-VBN4 u Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller metàl·lic, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra, col·locat sobre dau de formigó

Rend.: 1,000 **4.018,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
					Subtotal:			53,97000	53,97000
Materials									
	BQ11-5BN4	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller metàl·lic, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	1,000	x	3.645,16000	=	3.645,16000	
	B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària	0,300	x	86,90000	=	26,07000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l					
				Subtotal:		3.671,23000	3.671,23000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53970
			COST DIRECTE				3.725,73970
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		292,47057
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.018,21027**

PQ12-VC11 u Cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 70 cm de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable, fixada al paviment amb perns cecs **Rend.: 1,000** **804,26** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
					Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
					Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials									
	BQ11-5C11	u	Cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 70 cm de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	1,000	x	705,87000	=	705,87000	
					Subtotal:			705,87000	705,87000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,35081
			COST DIRECTE						745,72131
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			58,53912
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**804,26043**

PQ12-VC12 u Banc senzill tipus MONTSENY de DAE o equivalent, d'1,5 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable, fixat al paviment amb perns cecs **Rend.: 1,000** **1.201,59** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		4,76000		4,76000
Materials								
BQ11-5C12	u	Banc senzill tipus MONTSENY de DAE o equivalent, d'1,5 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	1,000	x 1.071,21000 =		1.071,21000		
				Subtotal:		1.071,21000		1.071,21000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,37779
				COST DIRECTE				1.114,12679
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			87,45895
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.201,58574**

PQ12-VC13	u	Banc llarg tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 3,0 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable, fixat al paviment amb perns cecs	**Rend.: 1,000**			**1.781,51**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000 =	20,86750	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,850	/R x	29,42000 =	25,00700	
				Subtotal:		45,87450	45,87450
Maquinària							
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000 =	2,15900	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000 =	3,62100	
				Subtotal:		5,78000	5,78000
Materials							
BQ11-5C13	u	Banc llarg tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 3,0 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	1,000	x 1.599,73000 =		1.599,73000	
				Subtotal:		1.599,73000	1.599,73000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,45875
				COST DIRECTE			1.651,84325
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		129,66969
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.781,51294**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PQ12-VD11	u	Cadira tipus MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 0,70 m, ecològic de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1, (6 llistons de 700x110x35 mm), estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment		**Rend.:**	**1,000**		**226,79**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
					Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
					Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials									
	BQ11-5D11	u	Cadira tipus MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 0,70 m, ecològic de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1, (6 llistons de 700x110x35 mm), estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant	1,000	x	170,43000	=	170,43000	
					Subtotal:			170,43000	170,43000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
					COST DIRECTE				210,28131
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		16,50708
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**226,78839**
PQ12-VD12	u	Banc tipus MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 1,80 m, ecològic de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 (6 llistons de 1800x110x35 mm), estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment		**Rend.:**	**1,000**		**311,73**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
					Subtotal:			4,76000	4,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BQ11-5D12	u	Banc tipus MODO de FABREGAS o equivalent, llargària 1,80 m, ecològic de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 (6 llistons de 1800x110x35 mm), estructura de fosa amb recolzabraços amb protecció antioxidant a base de pintura tipus oxiron i cargols amb protecció antioxidant	1,000	x	246,12000	=	246,12000	
				Subtotal:			246,12000	246,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
				COST DIRECTE				289,03679
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,68939
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**311,72618**

PQ12-VD22	u	Banc tipus ROMÀNTIC de FABREGAS o equivalent, de 18 taulons, llargària 2 m, llistons de fusta tropical certificada FSC, de secció 40x35 mm envernissats o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, amb cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, potes de fosa dúctil reforçades i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**		**338,67**		**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública		0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
C20G-00DT	h	Màquina taladradora		0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA		0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
BQ11-5D22	u	Banc tipus ROMÀNTIC de FABREGAS o equivalent, de 18 taulons, llargària 2 m, llistons de fusta tropical certificada FSC, de secció 40x35 mm envernissats o esmaltats amb acabat de color segons direcció facultativa, amb cargols d'acer inoxidable i reforç central d'acer galvanitzat de 40x3 mm, potes de fosa dúctil reforçades i pintats amb pintura tipus oxiron, amb 2 forats roscats de M10 per l'ancoratge al terra		1,000	x	271,10000	=	271,10000	
					Subtotal:			271,10000	271,10000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
					COST DIRECTE				314,01679
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,65032
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**338,66711**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PQ12-VE11	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components, fixat mecànicament al paviment		**Rend.: 1,000**			**1.287,73**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	= 19,12300		
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	= 15,95750		
					Subtotal:		35,08050	35,08050	
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	= 2,76900		
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	= 1,65100		
					Subtotal:		4,42000	4,42000	
Materials									
	BQ11-5E11	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components	1,000	x	1.154,15000	= 1.154,15000		
					Subtotal:		1.154,15000	1.154,15000	
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
					COST DIRECTE				1.194,00131
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		93,72910
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.287,73041**
PQ12-VE12	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components, fixat mecànicament al paviment		**Rend.: 1,000**			**1.581,44**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	= 20,59400		
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	= 17,18500		
					Subtotal:		37,77900	37,77900	
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	= 1,77800		
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	= 2,98200		
					Subtotal:		4,76000	4,76000	
Materials									
	BQ11-5E12	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components	1,000	x	1.423,42000	= 1.423,42000		
					Subtotal:		1.423,42000	1.423,42000	
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
					COST DIRECTE				1.466,33679
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		115,10744
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.581,44423**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ12-VE13	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 2,50m de llargària, de fusta tropical certificada FSC Pur amb oli de 2 components, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**2.501,85**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,750	/R x	24,55000	= 18,41250		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	= 22,06500		
				Subtotal:		40,47750		40,47750
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,750	/R x	2,54000	= 1,90500		
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,750	/R x	4,26000	= 3,19500		
				Subtotal:		5,10000		5,10000
Materials								
	BQ11-5E13	u Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 2,50m de llargària, de fusta tropical certificada FSC Pur amb oli de 2 components	1,000	x	2.273,77000	= 2.273,77000		
				Subtotal:		2.273,77000		2.273,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,40478
				COST DIRECTE				2.319,75228
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			182,10055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.501,85283**
PQ12-VE41	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 0,75 m de llargària, de dimensions 750x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**726,98**		€
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x	24,55000	= 15,95750		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	= 19,12300		
				Subtotal:		35,08050		35,08050
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	= 2,76900		
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	= 1,65100		
				Subtotal:		4,42000		4,42000
Materials								
	BQ11-5E41	u Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 0,75 m de llargària, de dimensions 750x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1,000	x	634,21000	= 634,21000		
				Subtotal:		634,21000		634,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,35081
		COST DIRECTE			674,06131
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	52,91381
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**726,97512**

PQ12-VE42 u Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de1,8 m de llargària, de dimensions 1800x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **896,09** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ11-5E42	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de1,8 m de llargària, de dimensions 1800x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1,000	x	787,95000	=	787,95000	
					Subtotal:			787,95000	787,95000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,37779
			COST DIRECTE						830,86679
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			65,22304
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**896,08983**

PQ12-VE43 u Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 3 m de llargària, de dimensions 3000x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.405,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
					Subtotal:			45,87450	45,87450
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000	=	3,62100	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000	=	2,15900	
					Subtotal:			5,78000	5,78000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BQ11-5E43	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 3 m de llargària, de dimensions 3000x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1,000	x 1.251,10000	=	1.251,10000		
				Subtotal:		1.251,10000		1.251,10000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,45875
				COST DIRECTE				1.303,21325
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			102,30224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.405,51548**

PQ12-VE44	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de2,5 m de llargària, de dimensions 2500x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**			**1.284,92**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x 24,55000	=	18,41250	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x 29,42000	=	22,06500	
				Subtotal:		40,47750	40,47750
Maquinària							
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,750	/R x 2,54000	=	1,90500	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x 4,26000	=	3,19500	
				Subtotal:		5,10000	5,10000
Materials							
BQ11-5E44	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de2,5 m de llargària, de dimensions 2500x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1,000	x 1.145,41000	=	1.145,41000	
				Subtotal:		1.145,41000	1.145,41000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,40478
				COST DIRECTE			1.191,39228
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		93,52429
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.284,91657**

PQ12-VE51	u	Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, amb respatller, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**			**815,96**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x 29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x 24,55000	=	17,18500	
				Subtotal:		37,77900	37,77900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
				Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials								
BQ11-5E51	u	Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, amb respatller	1,000	x	713,65000	=	713,65000	
				Subtotal:			713,65000	713,65000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
				COST DIRECTE				756,56679
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		59,39049
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**815,95728**

PQ12-VE52	u	Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, sense respatller, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**	**526,12**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
				Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
				Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials								
BQ11-5E52	u	Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, sense respatller	1,000	x	444,91000	=	444,91000	
				Subtotal:			444,91000	444,91000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
				COST DIRECTE				487,82679
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		38,29440
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**526,12119**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ12-VE61	u	Cadira tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 0,80m de llargària, de fusta de Bolondo natural certificada FSC, amb suport d'acer galvanitzat, pintat al forn color plata texturat, fixada mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**1.642,04**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	= 19,12300		
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x	24,55000	= 15,95750		
				Subtotal:		35,08050		35,08050
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	= 2,76900		
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	= 1,65100		
				Subtotal:		4,42000		4,42000
Materials								
	BQ11-5E61	u Cadira tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 0,80m de llargària, de fusta de Bolondo natural certificada FSC, amb suport d'acer galvanitzat, pintat al forn color plata texturat fixada mecànicament al paviment	1,000	x	1.482,67000	= 1.482,67000		
				Subtotal:		1.482,67000		1.482,67000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,35081
			COST DIRECTE					1.522,52131
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		119,51792
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.642,03923**
PQ12-VE62	u	Banc tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 2,25 m de llargària, de fusta de Bolondo certificada FSC, amb suport d'acer galvanitzat, pintat al forn color plata texturat, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**2.119,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,700	/R x	24,55000	= 17,18500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	= 20,59400		
				Subtotal:		37,77900		37,77900
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	= 1,77800		
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	= 2,98200		
				Subtotal:		4,76000		4,76000
Materials								
	BQ11-5E62	u Banc tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 2,25 m de llargària, de fusta de Bolondo certificada FSC, amb suport d'acer galvanitzat, pintat al forn color plata texturat	1,000	x	1.922,51000	= 1.922,51000		
				Subtotal:		1.922,51000		1.922,51000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,37779
		COST DIRECTE			1.965,42679
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	154,28600
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.119,71279**

PQ12-VE63 u Cadira tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 0,80m de llargària, de fusta de Bolondo natural certificada FSC, amb suport d'acer inxodable, pintat al forn color plata texturat, fixada mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **2.212,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
					Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
					Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials									
	BQ11-5E63	u	Cadira tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 0,80m de llargària, de fusta de Bolondo natural certificada FSC, amb suport d'acer inxodable, pintat al forn color plata texturat fixada mecànicament al paviment	1,000	x	2.011,19000	=	2.011,19000	
					Subtotal:			2.011,19000	2.011,19000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,35081
			COST DIRECTE						2.051,04131
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			161,00674
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.212,04805**

PQ12-VE64 u Banc tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 2,25 m de llargària, de fusta de Bolondo certificada FSC, amb suport d'acer inxodable, pintat al forn color plata texturat, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **2.685,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ11-5E64	u	Banc tipus G d'ESCOFET o equivalent, de 2,25 m de llargària, de fusta de Bolondo certificada FSC, amb suport d'acer inxodable, pintat al forn color plata texturat	1,000	x	2.447,47000	=	2.447,47000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			2.447,47000	2.447,47000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
		COST DIRECTE				2.490,38679
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		195,49536
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.685,88215**

PQ12-VE71 u Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer pintat, fixada mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.399,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
			Subtotal:					35,08050	35,08050
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
			Subtotal:					4,42000	4,42000
Materials									
	BQ11-VE71	u	Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer pintat	1,000	x	1.257,70000	=	1.257,70000	
			Subtotal:					1.257,70000	1.257,70000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,35081
			COST DIRECTE						1.297,55131
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				101,85778
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.399,40908**

PQ12-VE72 u Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer tipus corten, fixada mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **3.759,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
			Subtotal:					35,08050	35,08050
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
			Subtotal:					4,42000	4,42000
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BQ11-VE72	u	Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer tipus corten	1,000	x	3.446,36000	=	3.446,36000	
				Subtotal:			3.446,36000	3.446,36000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
				COST DIRECTE				3.486,21131
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		273,66759
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.759,87889**

PQ12-VE73	u	Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer pintat, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**				**2.498,71**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x		29,42000 =	22,06500	
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x		24,55000 =	18,41250	
				Subtotal:			40,47750	40,47750
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,750	/R x		2,54000 =	1,90500	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x		4,26000 =	3,19500	
				Subtotal:			5,10000	5,10000
Materials								
BQ11-VE73	u	Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer pintat	1,000	x	2.270,86000	=	2.270,86000	
				Subtotal:			2.270,86000	2.270,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40478
				COST DIRECTE				2.316,84228
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		181,87212
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.498,71439**

PQ12-VE74	u	Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer tipus corten, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**				**4.765,60**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x		29,42000 =	22,06500	
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x		24,55000 =	18,41250	
				Subtotal:			40,47750	40,47750
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,750	/R x		2,54000 =	1,90500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2375

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x	4,26000	=	3,19500	
				Subtotal:			5,10000	5,10000
Materials								
BQ11-VE74	u	Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer tipus corten	1,000	x	4.372,75000	=	4.372,75000	
				Subtotal:			4.372,75000	4.372,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40478
				COST DIRECTE				4.418,73228
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		346,87048
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.765,60276**

PQ12-WA21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**				**561,90**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
				Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
				Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials								
BQ11-5A21	u	Cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 0,70 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	391,86000	=	391,86000	
				Subtotal:			391,86000	391,86000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	1,220	x	73,18828	=	89,28970	
				Subtotal:			89,28970	89,28970

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,35081
		COST DIRECTE			521,00101
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	40,89858
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**561,89958**

PQ12-WA22 u Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **819,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ11-5A22	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 1,80 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	488,00000	=	488,00000	
					Subtotal:			488,00000	488,00000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	3,130	x	73,18828	=	229,07932	
					Subtotal:			229,07932	229,07932
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,37779
			COST DIRECTE						759,99611
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			59,65969
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**819,65580**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ12-WA23	u	Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**1.571,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,850	/R x	24,55000	= 20,86750		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,850	/R x	29,42000	= 25,00700		
				Subtotal:		45,87450		45,87450
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000	= 2,15900		
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000	= 3,62100		
				Subtotal:		5,78000		5,78000
Materials								
	BQ11-5A23	u Banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, llargària 3,00 m, amb 6 taulons de 110x35 mm de secció de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, cargols d'acer inoxidable i potes de fosa dúctil amb tractament protector antioxidant i acabat color plata	1,000	x	1.022,56000	= 1.022,56000		
				Subtotal:		1.022,56000		1.022,56000
Partides d'obra								
	P8B3-U005	m2 Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	5,220	x	73,18828	= 382,04282		
				Subtotal:		382,04282		382,04282
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45875
				COST DIRECTE				1.456,71607
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		114,35221
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.571,06828**
PQ12-WA32	u	Banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,00 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb 2 taulons al seient de secció 150x45 mm i un tauló al respatller de secció 200x45 mm, fusta tractada amb protector insecticida, fungicida i hidrofugant, inclòs tractament tipus LIGNUS, estructura de fosa dúctil amb protecció antioxidant acabada amb pintura tipus oxiron i cargols d'acer inoxidable, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**669,46**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,700	/R x	24,55000	= 17,18500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	= 20,59400		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		37,77900		37,77900
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
				Subtotal:		4,76000		4,76000
Materials								
BQ11-5A32	u	Banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,00 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb 2 taulons al seient de secció 150x45 mm i un tauló al respatller de secció 200x45 mm, fusta tractada amb protector insecticida, fungicida i hidrofugant, inclòs tractament tipus LIGNUS, estructura de fosa dúctil amb protecció antioxidant acabada amb pintura tipus oxiron i cargols d'acer inoxidable	1,000	x	391,92000	=	391,92000	
				Subtotal:		391,92000		391,92000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	2,540	x	73,18828	=	185,89823	
				Subtotal:		185,89823		185,89823
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
				COST DIRECTE				620,73502
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		48,72770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**669,46272**

PQ12-WB11 u Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **843,78** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
				Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
				Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials								
BQ11-5B11	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció	1,000	x	662,01000	=	662,01000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant						
				Subtotal:			662,01000	662,01000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	1,100	x	73,18828	=	80,50711	
				Subtotal:			80,50711	80,50711
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
				COST DIRECTE				782,36842
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		61,41592
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**843,78434**

PQ12-WB21	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**			**1.398,50**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
				Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
				Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials								
BQ11-5B21	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	1.019,59000	=	1.019,59000	
				Subtotal:			1.019,59000	1.019,59000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	3,200	x	73,18828	=	234,20250	
				Subtotal:			234,20250	234,20250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
				COST DIRECTE				1.296,70929
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		101,79168
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.398,50097**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2380

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ12-WB22	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**2.875,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,850	/R x	24,55000	= 20,86750		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,850	/R x	29,42000	= 25,00700		
				Subtotal:		45,87450		45,87450
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000	= 2,15900		
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000	= 3,62100		
				Subtotal:		5,78000		5,78000
Materials								
	BQ11-5B22	u Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta tropical certificada FSC i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	2.212,63000	= 2.212,63000		
				Subtotal:		2.212,63000		2.212,63000
Partides d'obra								
	P8B3-U005	m2 Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	5,490	x	73,18828	= 401,80366		
				Subtotal:		401,80366		401,80366
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45875
				COST DIRECTE				2.666,54691
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		209,32393
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.875,87084**
PQ12-WBA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixada mecànicament al paviment	**Rend.:**	**1,000**		**708,28**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	= 19,12300		
	A0D-0007	h Manobre	0,650	/R x	24,55000	= 15,95750		
				Subtotal:		35,08050		35,08050

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
				Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials								
BQ11-5BA1	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	536,37000	=	536,37000	
				Subtotal:			536,37000	536,37000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	1,100	x	73,18828	=	80,50711	
				Subtotal:			80,50711	80,50711
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
				COST DIRECTE				656,72842
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		51,55318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**708,28160**

PQ12-WBB1 u Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.210,89** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
				Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
				Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials								
BQ11-5BB1	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida,	1,000	x	845,63000	=	845,63000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant						
				Subtotal:			845,63000	845,63000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	3,200	x	73,18828	=	234,20250	
				Subtotal:			234,20250	234,20250
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
				COST DIRECTE				1.122,74929
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		88,13582
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.210,88511**

PQ12-WBB2	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment		**Rend.:**	**1,000**		**2.631,12**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
				Subtotal:			45,87450	45,87450
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000	=	2,15900	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000	=	3,62100	
				Subtotal:			5,78000	5,78000
Materials								
BQ11-5BB2	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC CLASSIC/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fusta de robinia certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i tractament protector fungicida, insecticida i hidrofugant, estructura de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant i cargoleria amb protecció antioxidant	1,000	x	1.985,69000	=	1.985,69000	
				Subtotal:			1.985,69000	1.985,69000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	5,490	x	73,18828	=	401,80366	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		401,80366	401,80366
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,45875
		COST DIRECTE			2.439,60691
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		191,50914
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.631,11605**

PQ12-WBN1 u Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 246 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 2 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, col·locat sobre dau de formigó

Rend.: 1,000 **2.603,94** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,800	/R x	24,55000	=	19,64000	
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,800	/R x	29,42000	=	23,53600	
			Subtotal:					43,17600	43,17600
Materials									
	B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,200	x	86,90000	=	17,38000	
	BQ11-5BN1	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 246 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 2 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	1,000	x	2.021,15000	=	2.021,15000	
			Subtotal:					2.038,53000	2.038,53000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	4,540	x	73,18828	=	332,27479	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2384

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			332,27479	332,27479
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,43176
		COST DIRECTE				2.414,41255
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		189,53139
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.603,94394**

PQ12-WBN2 u Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, col·locat sobre dau de formigó **Rend.: 1,000** **3.943,14** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
			Subtotal:					53,97000	53,97000
Materials									
	B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,300	x	86,90000	=	26,07000	
	BQ11-5BN2	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, sense respatller, amb un seient format per 8 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	1,000	x	3.099,10000	=	3.099,10000	
			Subtotal:					3.125,17000	3.125,17000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	6,510	x	73,18828	=	476,45570	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2385

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		476,45570	476,45570
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,53970
			COST DIRECTE			3.656,13540
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		287,00663
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.943,14203**

PQ12-WBN3 u Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical cerificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller de fusta, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, col·locat sobre dau de formigó

Rend.: 1,000 **5.013,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			53,97000	53,97000
Materials									
	BQ11-5BN3	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical cerificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller de fusta, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	1,000	x	3.985,57000	=	3.985,57000	
	B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,300	x	86,90000	=	26,07000	
					Subtotal:			4.011,64000	4.011,64000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	7,960	x	73,18828	=	582,57871	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2386

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		582,57871	582,57871
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,53970
			COST DIRECTE			4.648,72841
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		364,92518
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5.013,65359**

PQ12-WBN4 u Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller metàl·lic, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, col·locat sobre dau de formigó

Rend.: 1,000 **4.468,13** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
					Subtotal:			53,97000	53,97000
Materials									
	B06D-0L8Z	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,300	x	86,90000	=	26,07000	
	BQ11-5BN4	u	Banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb bloquejador de tanins i sense envernissar, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, amb respatller metàl·lic, amb un seient format per 7 llistons de 5x6x350 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, amb suport d'estructura metàl·lica formada per 3 potes de tub rodó de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 100 mm, base de les potes formada per discs de xapa d'acer galvanitzat de diàmetre 400 mm, riostra longitudinal formada per tub rectangular de 40x100 mm soldat a la part superior de la pota i suport del seient format per pletina de 8 mm de gruix coincidint amb cada pota i soldada perpendicularment a la riostra	1,000	x	3.645,16000	=	3.645,16000	
					Subtotal:			3.671,23000	3.671,23000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	5,700	x	73,18828	=	417,17320	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			417,17320	417,17320
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,53970
			COST DIRECTE				4.142,91290
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		325,21866
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.468,13156**

PQ12-WC11 u Cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 70 cm de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixada al paviment amb perns cecs **Rend.: 1,000** **900,56** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000S	h	Oficial 1a d'obra pública	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
					Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
					Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials									
	BQ11-5C11	u	Cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 70 cm de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	1,000	x	705,87000	=	705,87000	
					Subtotal:			705,87000	705,87000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	1,220	x	73,18828	=	89,28970	
					Subtotal:			89,28970	89,28970
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
					COST DIRECTE				835,01101
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		65,54836
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**900,55937**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ12-WC12	u	Banc senzill tipus MONTSENY de DAE o equivalent, d'1,5 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat al paviment amb perns cecs	**Rend.:**	**1,000**		**1.407,60**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,700	/R x	24,55000	= 17,18500		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,700	/R x	29,42000	= 20,59400		
				Subtotal:		37,77900		37,77900
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	= 1,77800		
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	= 2,98200		
				Subtotal:		4,76000		4,76000
Materials								
	BQ11-5C12	u Banc senzill tipus MONTSENY de DAE o equivalent, d'1,5 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	1,000	x	1.071,21000	= 1.071,21000		
				Subtotal:		1.071,21000		1.071,21000
Partides d'obra								
	P8B3-U005	m2 Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	2,610	x	73,18828	= 191,02141		
				Subtotal:		191,02141		191,02141
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
				COST DIRECTE				1.305,14820
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		102,45413
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.407,60233**
PQ12-WC13	u	Banc llarg tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 3,0 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat al paviment amb perns cecs	**Rend.:**	**1,000**		**2.193,55**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,850	/R x	24,55000	= 20,86750		
	A0F-000S	h Oficial 1a d'obra pública	0,850	/R x	29,42000	= 25,00700		
				Subtotal:		45,87450		45,87450
Maquinària								
	CZ15-H4NI	h Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000	= 2,15900		
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000	= 3,62100		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2389

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		5,78000		5,78000
Materials								
BQ11-5C13	u	Banc llarg tipus MONTSENY de DAE o equivalent, de 3,0 m de llargària, de fusta d'iroko certificada FSC amb tractament de protecció, amb suports de fosa d'alumini pintats en color negre forja i cargols d'acer inoxidable	1,000	x 1.599,73000	=	1.599,73000		
				Subtotal:		1.599,73000		1.599,73000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	5,220	x 73,18828	=	382,04282		
				Subtotal:		382,04282		382,04282
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,45875
				COST DIRECTE				2.033,88607
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			159,66006
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.193,54612**

PQ12-WE11	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**			**1.369,82**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000 =	19,12300	
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000 =	15,95750	
				Subtotal:		35,08050	35,08050
Maquinària							
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000 =	2,76900	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000 =	1,65100	
				Subtotal:		4,42000	4,42000
Materials							
BQ11-5E11	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components	1,000	x 1.154,15000	=	1.154,15000	
				Subtotal:		1.154,15000	1.154,15000
Partides d'obra							
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	1,040	x 73,18828	=	76,11581	
				Subtotal:		76,11581	76,11581

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
		COST DIRECTE				1.270,11712
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		99,70419
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.369,82131**

PQ12-WE12 u Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.787,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ11-5E12	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, de fusta tropical FSC Pur amb oli de 2 components	1,000	x	1.423,42000	=	1.423,42000	
					Subtotal:			1.423,42000	1.423,42000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	2,610	x	73,18828	=	191,02141	
					Subtotal:			191,02141	191,02141
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,37779
			COST DIRECTE						1.657,35820
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			130,10262
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.787,46082**

PQ12-WE13 u Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 2,50m de llargària, de fusta tropical certificada FSC Pur amb oli de 2 components, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **2.845,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			40,47750	40,47750
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,750	/R x	2,54000	=	1,90500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2391

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x	4,26000	=	3,19500	
				Subtotal:			5,10000	5,10000
Materials								
BQ11-5E13	u	Banc tipus BOSTON de SANTA COLE o equivalent, de 2,50m de llargària, de fusta tropical certificada FSC Pur amb oli de 2 components	1,000	x	2.273,77000	=	2.273,77000	
				Subtotal:			2.273,77000	2.273,77000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	4,350	x	73,18828	=	318,36902	
				Subtotal:			318,36902	318,36902
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40478
				COST DIRECTE				2.638,12130
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		207,09252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.845,21382**

PQ12-WE41 u Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 0,75 m de llargària, de dimensions 750x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **830,38** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
				Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
				Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials								
BQ11-5E41	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 0,75 m de llargària, de dimensions 750x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1,000	x	634,21000	=	634,21000	
				Subtotal:			634,21000	634,21000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	1,310	x	73,18828	=	95,87665	
				Subtotal:			95,87665	95,87665

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,35081
		COST DIRECTE			769,93796
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	60,44013
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**830,37808**

PQ12-WE42 u Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de1,8 m de llargària, de dimensions 1800x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.143,15** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ11-5E42	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de1,8 m de llargària, de dimensions 1800x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1,000	x	787,95000	=	787,95000	
					Subtotal:			787,95000	787,95000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	3,130	x	73,18828	=	229,07932	
					Subtotal:			229,07932	229,07932
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,37779
			COST DIRECTE						1.059,94611
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			83,20577
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1.143,15188**

PQ12-WE43 u Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 3 m de llargària, de dimensions 3000x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.817,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		45,87450		45,87450
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000	=	3,62100	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000	=	2,15900	
				Subtotal:		5,78000		5,78000
Materials								
BQ11-5E43	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 3 m de llargària, de dimensions 3000x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1,000	x	1.251,10000	=	1.251,10000	
				Subtotal:		1.251,10000		1.251,10000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	5,220	x	73,18828	=	382,04282	
				Subtotal:		382,04282		382,04282
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45875
				COST DIRECTE				1.685,25607
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		132,29260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.817,54867**

PQ12-WE44	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de 2,5 m de llargària, de dimensions 2500x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**			**1.628,28**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	= 18,41250	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	= 22,06500	
				Subtotal:		40,47750	40,47750
Maquinària							
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,750	/R x	2,54000	= 1,90500	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x	4,26000	= 3,19500	
				Subtotal:		5,10000	5,10000
Materials							
BQ11-5E44	u	Banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de2,5 m de llargària, de dimensions 2500x712x860 mm, amb potes de fosa d'alumini amb pintura polièster en color oxiró i taules de seient de fusta tropical certificada FSC lliures d'agents xilòfags	1,000	x	1.145,41000	= 1.145,41000	
				Subtotal:		1.145,41000	1.145,41000
Partides d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	4,350	x	73,18828	=	318,36902	
				Subtotal:			318,36902	318,36902
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40478
				COST DIRECTE				1.509,76130
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		118,51626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.628,27756**

PQ12-WE51 u Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, amb respatller, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.071,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
				Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
				Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials								
BQ11-5E51	u	Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, amb respatller	1,000	x	713,65000	=	713,65000	
				Subtotal:			713,65000	713,65000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	3,240	x	73,18828	=	237,13003	
				Subtotal:			237,13003	237,13003
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
				COST DIRECTE				993,69682
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		78,00520
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.071,70202**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PQ12-WE52	u	Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, sense respatller, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment		**Rend.:**	**1,000**			**675,31**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ11-5E52	u	Banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de 1,80m de llargària, d'estructura galvanitzada, de fusta de guinea tractada certificada FSC, de 70mm de gruix i envernissada amb lasur a porus obert, sense respatller	1,000	x	444,91000	=	444,91000	
					Subtotal:			444,91000	444,91000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	1,890	x	73,18828	=	138,32585	
					Subtotal:			138,32585	138,32585
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
					COST DIRECTE				626,15264
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		49,15298
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**675,30562**
PQ12-WE71	u	Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, potes d'acer pintat, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment		**Rend.:**	**1,000**			**1.501,23**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
					Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		4,42000		4,42000
Materials								
BQ11-VE71	u	Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer pintat	1,000	x 1.257,70000	=	1.257,70000		
				Subtotal:		1.257,70000		1.257,70000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	1,290	x 73,18828	=	94,41288		
				Subtotal:		94,41288		94,41288
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,35081
				COST DIRECTE				1.391,96419
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			109,26919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.501,23337**

PQ12-WE72	u	Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, potes d'acer tipus corten, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**			**3.861,70**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x		24,55000	= 15,95750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x		29,42000	= 19,12300	
				Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x		2,54000	= 1,65100	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x		4,26000	= 2,76900	
				Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials								
BQ11-VE72	u	Cadira tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 0,615 m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer tipus corten	1,000	x 3.446,36000	=	3.446,36000		
				Subtotal:			3.446,36000	3.446,36000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	1,290	x 73,18828	=	94,41288		
				Subtotal:			94,41288	94,41288

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,35081
		COST DIRECTE			3.580,62419
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	281,07900
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.861,70318**

PQ12-WE73 u Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, potes d'acer pintat, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **2.896,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
					Subtotal:			40,47750	40,47750
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,750	/R x	2,54000	=	1,90500	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x	4,26000	=	3,19500	
					Subtotal:			5,10000	5,10000
Materials									
	BQ11-VE73	u	Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer pintat	1,000	x	2.270,86000	=	2.270,86000	
					Subtotal:			2.270,86000	2.270,86000
Partides d'obra									
	P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	5,040	x	73,18828	=	368,86893	
					Subtotal:			368,86893	368,86893

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,40478
COST DIRECTE		2.685,71121
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	210,82833
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**2.896,53953**

PQ12-WE74 u Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, potes d'acer tipus corten, inclòs tractament antigrafit aplicat a les superfícies de fusta, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **5.163,43** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			40,47750	40,47750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,750	/R x	2,54000	=	1,90500	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,750	/R x	4,26000	=	3,19500	
				Subtotal:			5,10000	5,10000
Materials								
BQ11-VE74	u	Banc tipus QUATRO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, de 2,40m de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb protector fungicida, insecticida i hidrofug, i potes d'acer tipus corten	1,000	x	4.372,75000	=	4.372,75000	
				Subtotal:			4.372,75000	4.372,75000
Partides d'obra								
P8B3-U005	m2	Tractament antigrafit per a bancs consistent en un envernissat previ i l'aplicació de 3 capes cristall ceràmic, acabat brillant o trasparent, i color a determinar	5,040	x	73,18828	=	368,86893	
				Subtotal:			368,86893	368,86893
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40478
				COST DIRECTE				4.787,60121
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		375,82669
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5.163,42790**

PQ1 BANCS
PQ13-

PQ13-VBC1 u Cadira tipus NEOROMÀNTIC LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant, fixada mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.178,42** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
				Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
				Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials								
BQ12-5BC1	u	Cadira tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 0,60 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	1,000	x	1.052,80000	=	1.052,80000	
				Subtotal:			1.052,80000	1.052,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2399

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,35081
		COST DIRECTE			1.092,65131
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	85,77313
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.178,42443**

PQ13-VBC2 u Banc tipus NEOROMÀNTIC LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.587,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ12-5BC2	u	Banc tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 1,75 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	1,000	x	1.429,36000	=	1.429,36000	
					Subtotal:			1.429,36000	1.429,36000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,37779
COST DIRECTE			1.472,27679
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	115,57373
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.587,85052**

PQ13-VBC3 u Banc tipus NEOROMÀNTIC LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **2.579,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,900	/R x	29,42000	=	26,47800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,900	/R x	24,55000	=	22,09500	
					Subtotal:			48,57300	48,57300
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,900	/R x	4,26000	=	3,83400	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,900	/R x	2,54000	=	2,28600	
					Subtotal:			6,12000	6,12000
Materials									
	BQ12-5BC3	u	Banc tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 3,00 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	1,000	x	2.336,26000	=	2.336,26000	
					Subtotal:			2.336,26000	2.336,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2400

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,48573
		COST DIRECTE			2.391,43873
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	187,72794
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**2.579,16667**

PQ13-VBC4 u Banc tipus NEOROMÀNTIC LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 4,50 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **3.223,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,125	/R x	24,55000	=	27,61875	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,125	/R x	29,42000	=	33,09750	
					Subtotal:			60,71625	60,71625
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,125	/R x	4,26000	=	4,79250	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,125	/R x	2,54000	=	2,85750	
					Subtotal:			7,65000	7,65000
Materials									
	BQ12-5BC4	u	Banc tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 4,50 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	1,000	x	2.920,31000	=	2.920,31000	
					Subtotal:			2.920,31000	2.920,31000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,60716
			COST DIRECTE						2.989,28341
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			234,65875
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3.223,94216**

PQ13-VBC5 u Banc tipus NEOROMÀNTIC LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 6,00 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **3.832,85** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,300	/R x	24,55000	=	31,91500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,300	/R x	29,42000	=	38,24600	
					Subtotal:			70,16100	70,16100
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,300	/R x	4,26000	=	5,53800	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,300	/R x	2,54000	=	3,30200	
					Subtotal:			8,84000	8,84000
Materials									
	BQ12-5BC5	u	Banc tipus NEOROMANTICO LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, llargària 6,00 m, de fosa d'alumini, acabat granallat amb protecció antioxidant	1,000	x	3.474,17000	=	3.474,17000	
					Subtotal:			3.474,17000	3.474,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,70161
		COST DIRECTE			3.553,87261
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	278,97900
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.832,85161**

PQ1 BANCS
PQ14-

PQ14-I5MY u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u **Rend.: 1,000** **553,00** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3012	/R x	24,55000	=	7,39446	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3012	/R x	29,42000	=	8,86130	
					Subtotal:			16,25576	16,25576
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,3012	/R x	58,84000	=	17,72261	
					Subtotal:			17,72261	17,72261
Materials									
	BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	1,000	x	478,36000	=	478,36000	
					Subtotal:			478,36000	478,36000
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			0,40639
			COST DIRECTE						512,74476
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			40,25046
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**552,99523**

PQ14-KZVN u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **560,48** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,362	/R x	29,42000	=	10,65004	
	A0D-0007	h	Manobre	0,362	/R x	24,55000	=	8,88710	
					Subtotal:			19,53714	19,53714
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,362	/R x	58,84000	=	21,30008	
					Subtotal:			21,30008	21,30008
Materials									
	BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	1,000	x	478,36000	=	478,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		478,36000	478,36000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,48843
			COST DIRECTE			519,68565
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		40,79532
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**560,48097**

PQ14-KZVR u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **558,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3475	/R x	29,42000	=	10,22345	
	A0D-0007	h	Manobre	0,3475	/R x	24,55000	=	8,53113	
					Subtotal:			18,75458	18,75458
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,3475	/R x	58,84000	=	20,44690	
					Subtotal:			20,44690	20,44690
Materials									
	BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	1,000	x	478,36000	=	478,36000	
					Subtotal:			478,36000	478,36000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,46886
					COST DIRECTE				518,03034
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			40,66538
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**558,69573**

PQ14-KZVV u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **556,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,333	/R x	29,42000	=	9,79686	
	A0D-0007	h	Manobre	0,333	/R x	24,55000	=	8,17515	
					Subtotal:			17,97201	17,97201
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,333	/R x	58,84000	=	19,59372	
					Subtotal:			19,59372	19,59372
Materials									
	BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	1,000	x	478,36000	=	478,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			478,36000	478,36000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,44930
			COST DIRECTE				516,37503
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		40,53544
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**556,91047**

PQ14-KZYB u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **550,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2775	/R x	29,42000	=	8,16405	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2775	/R x	24,55000	=	6,81263	
					Subtotal:			14,97668	14,97668
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,2775	/R x	58,84000	=	16,32810	
					Subtotal:			16,32810	16,32810
Materials									
	BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	1,000	x	478,36000	=	478,36000	
					Subtotal:			478,36000	478,36000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,37442
				COST DIRECTE					510,03920
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			40,03808
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**550,07727**

PQ14-KZYF u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **548,71** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2664	/R x	29,42000	=	7,83749	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2664	/R x	24,55000	=	6,54012	
					Subtotal:			14,37761	14,37761
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,2664	/R x	58,84000	=	15,67498	
					Subtotal:			15,67498	15,67498
Materials									
	BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	1,000	x	478,36000	=	478,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			478,36000	478,36000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,35944
			COST DIRECTE				508,77203
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		39,93860
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**548,71063**

PQ14-KZYJ u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **547,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2553	/R x	29,42000	=	7,51093	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2553	/R x	24,55000	=	6,26762	
					Subtotal:			13,77855	13,77855
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,2553	/R x	58,84000	=	15,02185	
					Subtotal:			15,02185	15,02185
Materials									
	BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	1,000	x	478,36000	=	478,36000	
					Subtotal:			478,36000	478,36000
				DESPESES AUXILIARS		2,50	%		0,34446
				COST DIRECTE					507,50486
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		39,83913
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**547,34400**

PQ14-L00Z u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u **Rend.: 1,000** **554,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,3137	/R x	24,55000	=	7,70134	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,3137	/R x	29,42000	=	9,22905	
					Subtotal:			16,93039	16,93039
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,3137	/R x	58,84000	=	18,45811	
					Subtotal:			18,45811	18,45811
Materials									
	BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	1,000	x	478,36000	=	478,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			478,36000	478,36000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,42326
			COST DIRECTE				514,17176
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		40,36248
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**554,53424**

PQ14-L016 u Cadira de formigó de color gris, polit i hidrofugat, de 60 cm de llargària, sense respatller, col·locat recolzat, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u **Rend.: 1,000** **551,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,2886	/R x	29,42000	=	8,49061	
	A0D-0007	h	Manobre	0,2886	/R x	24,55000	=	7,08513	
					Subtotal:			15,57574	15,57574
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,2886	/R x	58,84000	=	16,98122	
					Subtotal:			16,98122	16,98122
Materials									
	BQ13-H5GM	u	Cadira de bloc de formigó de color gris o negre, acabat polit i hidrofugat, de 60x60x46 cm	1,000	x	478,36000	=	478,36000	
					Subtotal:			478,36000	478,36000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,38939
				COST DIRECTE					511,30635
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			40,13755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**551,44390**

PQ14-VE71 u Cadira tipus NIGRA d'ESCOFET o equivalent, de 0,50 m de llargària, de formigó armat polit i hidrofugat, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **1.775,62** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
					Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
					Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials									
	BQ13-5E71	u	Cadira tipus NIGRA d'ESCOFET o equivalent, de 0,50 m de llargària, de formigó armat polit i hidrofugat	1,000	x	1.606,53000	=	1.606,53000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		1.606,53000	1.606,53000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,35081
			COST DIRECTE			1.646,38131
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		129,24093
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.775,62224**

PQ14-VE75 u Banc tipus VILNIUS d'ESCOFET o equivalent, de 2 m de llargària, de formigó decapat i hidrofugat amb suport de fosa d'alumini, pintat al forn color plata, fixat mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **2.640,00** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
					Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
					Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials									
	BQ13-5E75	u	Banc tipus VILNIUS d'ESCOFET o equivalent, de 2 m de llargària, de formigó decapat i hidrofugat amb suport de fosa d'alumini, pintat al forn color plata	1,000	x	2.404,93000	=	2.404,93000	
					Subtotal:			2.404,93000	2.404,93000
				DESPESES AUXILIARS		1,00 %			0,37779
				COST DIRECTE					2.447,84679
				DESPESES INDIRECTES		7,85 %			192,15597
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**2.640,00276**

PQ1 BANCS
PQ18-

PQ18-VE21 u Cadira tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre, fixada mecànicament al paviment **Rend.: 1,000** **656,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
					Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
					Subtotal:			4,42000	4,42000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BQ17-5E21	u	Cadira tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 0,60m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre	1,000	x	569,14000	=	569,14000	
				Subtotal:			569,14000	569,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,35081
				COST DIRECTE				608,99131
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		47,80582
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**656,79712**

PQ18-VE22	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**				**952,56**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,700	/R x	29,42000	=	20,59400	
A0D-0007	h	Manobre	0,700	/R x	24,55000	=	17,18500	
				Subtotal:			37,77900	37,77900
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,700	/R x	4,26000	=	2,98200	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,700	/R x	2,54000	=	1,77800	
				Subtotal:			4,76000	4,76000
Materials								
BQ17-5E22	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 1,50m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre	1,000	x	840,31000	=	840,31000	
				Subtotal:			840,31000	840,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,37779
				COST DIRECTE				883,22679
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		69,33330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**952,56009**

PQ18-VE23	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 3,00m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre, fixat mecànicament al paviment	**Rend.: 1,000**				**1.453,69**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
				Subtotal:			45,87450	45,87450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,850	/R x	2,54000	=	2,15900	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,850	/R x	4,26000	=	3,62100	
				Subtotal:			5,78000	5,78000
Materials								
BQ17-5E23	u	Banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA COLE o equivalent, de 3,00m de llargària, amb llistons d'extrusió de polímer tècnic amb fibres vegetals i potes d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre	1,000	x	1.295,77000	=	1.295,77000	
				Subtotal:			1.295,77000	1.295,77000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45875
				COST DIRECTE				1.347,88325
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		105,80883
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.453,69208**

PQ1 BANCS
PQ1R-

PQ1R-HBSA u Neteja i pintat, a totes les cares, fins a 2 m de llargària, de banc tipus de llistons de fusta, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'esmalt d'acabat **Rend.: 1,000** **202,13** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	4,000	/R x	29,42000	=	117,68000	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,470	/R x	26,12000	=	38,39640	
				Subtotal:			156,07640	156,07640
Materials								
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,380	x	8,52000	=	3,23760	
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,750	x	13,83000	=	24,20250	
				Subtotal:			27,44010	27,44010
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,90191
				COST DIRECTE				187,41841
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,71235
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**202,13076**

PQ1R-HBSB u Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 0,7 m de llargària, de taulons de fusta i supost d'acer, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat i pintura de particules metàl.liques de l'estructura d'acer **Rend.: 1,000** **54,37** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,500	/R x	26,12000	=	13,06000	
				Subtotal:			42,48000	42,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,150	x	8,52000	=	1,27800	
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,200	x	13,83000	=	2,76600	
B896-HYCS	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,200	x	14,12000	=	2,82400	
				Subtotal:			6,86800	6,86800
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,06200
				COST DIRECTE				50,41000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,95719
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,36719**

PQ1R-HBSD u Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de banc de fins 3,0 m de llargària, de taulons de fusta i supost d'acer, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat i pintura de particules metàl.liques de l'estructura d'acer **Rend.: 1,000** **183,14** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	3,600	/R x	29,42000	=	105,91200	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,350	/R x	26,12000	=	35,26200	
				Subtotal:			141,17400	141,17400
Materials								
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,600	x	13,83000	=	22,12800	
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,350	x	8,52000	=	2,98200	
				Subtotal:			25,11000	25,11000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		3,52935
				COST DIRECTE				169,81335
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,33035
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**183,14370**

PQ1R-HBSG u Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 0,65 m (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, envernissat amb 3 capes **Rend.: 1,000** **79,29** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
				Subtotal:			55,54000	55,54000
Maquinària								
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,200	/R x	4,59000	=	0,91800	
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,200	/R x	2,95000	=	0,59000	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,400	/R x	2,54000	=	1,01600	
				Subtotal:			2,52400	2,52400
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2410

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,250	x	8,52000	=	2,13000	
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	1,000	x	11,94000	=	11,94000	
				Subtotal:			14,07000	14,07000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,38850
				COST DIRECTE				73,52250
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,77152
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**79,29402**

PQ1R-HBSH u Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 1,80 m (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, envernissat amb 3 capes **Rend.: 1,000** **155,33** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
				Subtotal:			111,08000	111,08000
Maquinària								
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,500	/R x	4,59000	=	2,29500	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,000	/R x	2,54000	=	2,54000	
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,500	/R x	2,95000	=	1,47500	
				Subtotal:			6,31000	6,31000
Materials								
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,600	x	8,52000	=	5,11200	
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	1,570	x	11,94000	=	18,74580	
				Subtotal:			23,85780	23,85780
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,77700
				COST DIRECTE				144,02480
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,30595
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**155,33075**

PQ1R-HBSI u Decapat de banc envernissat o pintat de fusta, llargària 3,00 m, a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, envernissat amb 3 capes **Rend.: 1,000** **249,46** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	3,300	/R x	26,12000	=	86,19600	
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	3,300	/R x	29,42000	=	97,08600	
				Subtotal:			183,28200	183,28200
Maquinària								
CZ16-00EG	h	Màquina de raig d'aigua a pressió	0,800	/R x	4,59000	=	3,67200	
C203-005Q	h	Màquina amb disc de punxes metàl·liques	0,800	/R x	2,95000	=	2,36000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,600	/R x	2,54000	=	4,06400	
				Subtotal:			10,09600	10,09600
Materials								
B8A1-0P13	kg	Vernís sintètic d'un component, per a fusta	2,150	x	11,94000	=	25,67100	
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,900	x	8,52000	=	7,66800	
				Subtotal:			33,33900	33,33900
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		4,58205
				COST DIRECTE				231,29905
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,15698
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**249,45603**

PQ1R-U010 m2 Pintat de banc de llistons de fusta a l'esmalt sintètic, amb dues d'acabat, color RAL similar a l'existent o el que determini la direcció facultativa **Rend.: 1,000** **21,99** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			14,71000	14,71000
Materials								
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,400	x	13,83000	=	5,53200	
				Subtotal:			5,53200	5,53200
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,14710
				COST DIRECTE				20,38910
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,60054
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**21,98964**

PQ1R-U0RC u Retirada de cadira trencada, inclòs la reparació dels ancoratges **Rend.: 1,000** **86,60** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
				Subtotal:			53,97000	53,97000
Maquinària								
C178-00GF	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	1,000	/R x	8,20000	=	8,20000	
				Subtotal:			8,20000	8,20000
Materials								
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,450	x	12,50000	=	18,12500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			18,12500	18,12500
			COST DIRECTE				80,29500
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,30316
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**86,59816**

PQ1R-V002 u Neteja i pintat, a cares vistes (frontals i laterals), fins a 2 m de llargària, de banc tipus de llistons de fusta, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'esmalt d'acabat, color RAL similar a l'existent o el que determini la direcció facultativa **Rend.: 1,000** **146,76** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	2,940	/R x	29,42000	=	86,49480	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,080	/R x	26,12000	=	28,20960	
			Subtotal:					114,70440	114,70440
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,290	x	13,83000	=	17,84070	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,280	x	8,52000	=	2,38560	
			Subtotal:					20,22630	20,22630
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			1,14704
			COST DIRECTE						136,07774
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			10,68210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**146,75985**

PQ1R-V003 u Neteja i pintat, a totes les cares, fins a 2 m de llargària, de banc de llisitons de fusta, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'esmalt d'acabat, color RAL similar a l'existent o el que determini la direcció facultativa **Rend.: 1,000** **199,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,470	/R x	26,12000	=	38,39640	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	4,000	/R x	29,42000	=	117,68000	
			Subtotal:					156,07640	156,07640
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,750	x	13,83000	=	24,20250	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,380	x	8,52000	=	3,23760	
			Subtotal:					27,44010	27,44010
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			1,56076
			COST DIRECTE						185,07726
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			14,52857
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**199,60583**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PQ1R-V004	u	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 0,7 m de llargària, tipus cadira de posts de fusta, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat, color RAL similar a l'existent, inclòs pintura d'estructura d'acer de suport amb pintura tipus oxiron		**Rend.:**	**1,000**		**53,62**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	29,42000	= 29,42000		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,500	/R x	26,12000	= 13,06000		
					Subtotal:		42,48000		42,48000
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,150	x	8,52000	= 1,27800		
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,400	x	13,83000	= 5,53200		
					Subtotal:		6,81000		6,81000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,42480
					COST DIRECTE				49,71480
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,90261
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,61741**
PQ1R-V005	u	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 1,75 m de llargària, tipus banc de posts de fusta, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat, color RAL similar a l'existent, inclòs pintura d'estructura d'acer de suport amb pintura tipus oxiron		**Rend.:**	**1,000**		**111,44**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,850	/R x	26,12000	= 22,20200		
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	2,200	/R x	29,42000	= 64,72400		
					Subtotal:		86,92600		86,92600
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,000	x	13,83000	= 13,83000		
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,200	x	8,52000	= 1,70400		
					Subtotal:		15,53400		15,53400
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,86926
					COST DIRECTE				103,32926
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,11135
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**111,44061**
PQ1R-V006	u	Neteja i pintat, a l'esmalt sintètic, a totes les superfícies, de cadira de fins 3,0 m de llargària, tipus banc de posts de fusta, amb dues capes d'esmalt sintètic d'acabat, color RAL similar a l'existent, inclòs pintura d'estructura d'acer de suport amb pintura tipus oxiron		**Rend.:**	**1,000**		**180,86**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	3,600	/R x	29,42000	= 105,91200		
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,350	/R x	26,12000	= 35,26200		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		141,17400		141,17400
Materials								
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,350	x	8,52000	=	2,98200	
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,600	x	13,83000	=	22,12800	
				Subtotal:		25,11000		25,11000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			1,41174
				COST DIRECTE				167,69574
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			13,16412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**180,85986**

PQ1R-V008 u Neteja i pintat banc de 3,70 m de llargària de posts i taulons de fusta sense respatller, amb dues capes d'esmalt sintètic aplicat a totes les superfícies excepte les no vistes del seient, acabat color RAL similar a l'existent **Rend.: 1,000** **163,87** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	3,280	/R x	29,42000	=	96,49760	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,210	/R x	26,12000	=	31,60520	
				Subtotal:			128,10280	128,10280
Materials								
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	1,440	x	13,83000	=	19,91520	
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,310	x	8,52000	=	2,64120	
				Subtotal:			22,55640	22,55640
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			1,28103
				COST DIRECTE				151,94023
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			11,92731
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**163,86754**

PQ1R-V009 u Neteja i pintat banc de 3,70 m de llargària de postsi taulons de fusta amb respatller, amb dues capes d'esmalt sintètic aplicat a totes les superfícies excepte les no vistes del seient, acabat color RAL similar a l'existent **Rend.: 1,000** **234,29** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	4,690	/R x	29,42000	=	137,97980	
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,730	/R x	26,12000	=	45,18760	
				Subtotal:			183,16740	183,16740
Materials								
B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,440	x	8,52000	=	3,74880	
B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	2,060	x	13,83000	=	28,48980	
				Subtotal:			32,23860	32,23860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	1,83167
		COST DIRECTE			217,23767
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,05316
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**234,29083**

PQ1R-V0A1 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical certificada FSC, de 2000x40x35 mm, en banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat per a la fixació tant a les potes laterals com a pletina de reforç central, inclòs l'arrencada del llistó deteriorat amb mitjans manuals o mecànics i l'envernissat o esmaltat amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la direcció facultativa, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **61,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
					Subtotal:			16,44000	16,44000
Materials									
	BQ19-5TA1	u	Llistó de fusta tropical certificada FSC, de 2000x40x35 mm, per a banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs l'envernissat o esmaltat amb 2 capes amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la direcció facultativa	1,000	x	35,54000	=	35,54000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,000	x	1,75000	=	5,25000	
					Subtotal:			40,79000	40,79000
			DESPESES AUXILIARS			1,00	%		0,16440
			COST DIRECTE						57,39440
			DESPESES INDIRECTES			7,85	%		4,50546
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**61,89986**

PQ1R-V0A2 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical certificada FSC, de 2000x40x35 mm, en banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat per a la fixació tant a les potes laterals com a pletina de reforç central, inclòs l'arrencada del llistó deteriorat amb mitjans manuals o mecànics i l'envernissat o esmaltat amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la direcció facultativa, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **52,95** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
					Subtotal:			8,22000	8,22000
Materials									
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,000	x	1,75000	=	5,25000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BQ19-5TA1	u	Llistó de fusta tropical certificada FSC, de 2000x40x35 mm, per a banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs l'envernissat o esmaltat amb 2 capes amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la direcció facultativa	1,000	x	35,54000	=	35,54000	
				Subtotal:			40,79000	40,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08220
				COST DIRECTE				49,09220
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,85374
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,94594**

PQ1R-V0B2	u	Substitució d'1 llistó recte de fusta tropical certificada FSC, de llargària 1750 mm, en banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	**Rend.: 1,000**				**95,69**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
				Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials								
BQ19-5TB2	u	Llistó recte de fusta tropical certificada FSC, de llargària 1750 mm, per a banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	63,82000	=	63,82000	
				Subtotal:			63,82000	63,82000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24660
				COST DIRECTE				88,72660
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,96504
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,69164**

PQ1R-V0B3	u	Substitució d'1 llistó recte de fusta tropical certificada FSC, de llargària 3000 mm, en banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	**Rend.: 1,000**				**147,55**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x	25,38000	=	13,95900	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
				Subtotal:			30,14000	30,14000
Materials								
BQ19-5TB3	u	Llistó recte de fusta tropical certificada FSC, de llargària 3000 mm, per a banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	106,37000	=	106,37000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2417

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			106,37000	106,37000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,30140
			COST DIRECTE				136,81140
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,73969
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**147,55109**

PQ1R-V0BB u Substitució d'1 llistó corb de fusta tropical certificada FSC, de llargària 1750 mm, en banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **141,58** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-5TBB	u	Llistó corb de fusta tropical certificada FSC, de llargària 1750 mm, per a banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	106,37000	=	106,37000	
					Subtotal:			106,37000	106,37000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24660
					COST DIRECTE				131,27660
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,30521
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,58181**

PQ1R-V0BC u Substitució d'1 llistó corb de fusta tropical certificada FSC, de llargària 3000 mm, en banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **231,70** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x	25,38000	=	13,95900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
					Subtotal:			30,14000	30,14000
Materials									
	BQ19-5TBC	u	Llistó corb de fusta tropical certificada FSC, de llargària 3000 mm, per a banc tipus NEOROMÀNTIC o LIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	184,39000	=	184,39000	
					Subtotal:			184,39000	184,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,30140
		COST DIRECTE			214,83140
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	16,86426
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**231,69566**

PQ1R-V0C1 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical certificada FSC, de llargària 600 mm, en cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **90,73** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,92000	21,92000
Materials									
	BQ19-5TC1	u	Llistó de fusta d'iroko certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 1500 mm, per a cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	61,99000	=	61,99000	
					Subtotal:			61,99000	61,99000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,21920
			COST DIRECTE						84,12920
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			6,60414
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**90,73334**

PQ1R-V0C2 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical certificada FSC, de llargària 1500 mm, en banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **154,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-5TC2	u	Llistó de fusta d'iroko certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 1500 mm, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	118,00000	=	118,00000	
					Subtotal:			118,00000	118,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,24660
		COST DIRECTE			142,90660
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,21817
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**154,12477**

PQ1R-V0C3 u Substitució d'1 llistó de fusta d'iroko certificada FSC, de llargària 3000 mm, en banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **160,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,550	/R x	26,12000	=	14,36600	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
					Subtotal:			30,54700	30,54700
Materials									
	BQ19-5TC3	u	Llistó de fusta d'iroko certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 3000 mm, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	118,00000	=	118,00000	
					Subtotal:			118,00000	118,00000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,30547
COST DIRECTE			148,85247
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,68492
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**160,53739**

PQ1R-V0D1 u Substitució de pota de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant, en banc tipus NEOLIVIANO de SANTA&COLE o equivalent, inclòs el muntatge i desmuntatge de les potes afectades, per a bancs fixats mecànicament al paviment, i la nova fixació **Rend.: 1,000** **378,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
					Subtotal:			107,94000	107,94000
Maquinària									
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,250	/R x	14,46000	=	3,61500	
					Subtotal:			3,61500	3,61500
Materials									
	BQ19-5TN1	u	Pota de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant, per a banc tipus NEOLIVIANO de SANTA&COLE o equivalent	1,000	x	238,12000	=	238,12000	
					Subtotal:			238,12000	238,12000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	1,07940
		COST DIRECTE			350,75440
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	27,53422
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**378,28862**

PQ1R-V0D2 u Substitució de pota de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant, en banc tipus NEOROMÀNTIC de SANTA&COLE o equivalent, inclòs el muntatge i desmuntatge de les potes afectades, per a bancs fixats mecànicament al paviment, i la nova fixació **Rend.: 1,000** **411,56** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
					Subtotal:			107,94000	107,94000
Maquinària									
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,250	/R x	14,46000	=	3,61500	
					Subtotal:			3,61500	3,61500
Materials									
	BQ19-5TN2	u	Pota de fosa d'alumini acabada granallada amb protecció antioxidant, per a banc tipus NEOROMÀNTIC de SANTA&COLE o equivalent	1,000	x	268,97000	=	268,97000	
					Subtotal:			268,97000	268,97000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	1,07940
COST DIRECTE			381,60440
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	29,95595
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**411,56035**

PQ1R-V0E1 u Substitució de pota de fosa de ferro amb imprimació antioxidant i pitura en pols color negre, en banc tipus BOSTON de SANTA&COLE o equivalent, inclòs el muntatge i desmuntatge de les potes afectades, per a bancs fixats mecànicament al paviment, i la nova fixació **Rend.: 1,000** **456,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
					Subtotal:			107,94000	107,94000
Maquinària									
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,250	/R x	14,46000	=	3,61500	
					Subtotal:			3,61500	3,61500
Materials									
	BQ19-6A11	u	Pota de fosa de ferro amb emprimació antioxidant i pitura en pols color negre, per a banc tipus BOSTON de SANTA&COLE o equivalent	1,000	x	310,76000	=	310,76000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			310,76000	310,76000
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,07940
		COST DIRECTE				423,39440
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		33,23646
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**456,63086**

PQ1R-V0E2 u Substitució de pota d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre, en banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA&COLE o equivalent, inclòs el muntatge i desmuntatge de les potes afectades, per a bancs fixats mecànicament al paviment, i la nova fixació **Rend.: 1,000** **245,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A0D-0007	h	Manobre	2,000	/R x	24,55000	=	49,10000	
			Subtotal:					107,94000	107,94000
Maquinària									
	C111-0055	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,250	/R x	14,46000	=	3,61500	
			Subtotal:					3,61500	3,61500
Materials									
	BQ19-6A21	u	Pota d'injecció de polímer tècnic amb fibra de vidre, per a banc tipus NEOROMÀNTIC COLOR de SANTA&COLE o equivalent	1,000	x	115,20000	=	115,20000	
			Subtotal:					115,20000	115,20000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			1,07940
			COST DIRECTE						227,83440
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			17,88500
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**245,71940**

PQ1R-V1A1 u Substitució d'1 llistó de fusta de pi tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC de 2000x40x35 mm en banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat per a la fixació tant a les potes laterals com a pletina de reforç central, inclòs l'arrencada del llistó deteriorat amb mitjans manuals o mecànicsi l'envernissat o esmaltat amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la direcció facultativa, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **55,44** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,300	/R x	25,38000	=	7,61400	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
			Subtotal:					16,44000	16,44000
Materials									
	BQ19-4TA1	u	Llistó de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, de 2000x40x35 mm,	1,000	x	29,55000	=	29,55000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		per a banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs envernissat o esmaltat amb 2 capes amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la D.F.						
	B0AP-07IX	u Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,000	x	1,75000	=	5,25000	
				Subtotal:			34,80000	34,80000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16440
				COST DIRECTE				51,40440
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,03525
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**55,43965**

PQ1R-V1A2 u Substitució d'1 llistó de fusta de pi tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC de 2000x40x35 mm en banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat per a la fixació tant a les potes laterals com a pletina de reforç central, inclòs l'arrencada del llistó deteriorat amb mitjans manuals o mecànicsi l'envernissat o esmaltat amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la direcció facultativa, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **46,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,150	/R x	29,42000	=	4,41300	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,150	/R x	25,38000	=	3,80700	
					Subtotal:			8,22000	8,22000
Materials									
	BQ19-4TA1	u	Llistó de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, de 2000x40x35 mm, per a banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o BARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs envernissat o esmaltat amb 2 capes amb acabat de color igual a l'existent o el que determini la D.F.	1,000	x	29,55000	=	29,55000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	3,000	x	1,75000	=	5,25000	
					Subtotal:			34,80000	34,80000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,08220
					COST DIRECTE				43,10220
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,38352
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,48572**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ1R-V1C1	u	Substitució d'1 llistó de fusta de pi tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, de llargària 600 mm, en cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	**Rend.:**	**1,000**		**63,26**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	= 10,15200		
				Subtotal:		21,92000		21,92000
Materials								
	BQ19-4TC1	u Llistó de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC de llargària 1500 mm, per a cadira tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	36,52000	= 36,52000		
				Subtotal:		36,52000		36,52000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21920
				COST DIRECTE				58,65920
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,60475
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,26395**
PQ1R-V1C2	u	Substitució d'1 llistó de fusta de pi tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, de llargària 1500 mm, en banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	**Rend.:**	**1,000**		**91,42**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	= 13,23900		
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	= 11,42100		
				Subtotal:		24,66000		24,66000
Materials								
	BQ19-4TC2	u Llistó de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 1500 mm, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	59,86000	= 59,86000		
				Subtotal:		59,86000		59,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,24660
		COST DIRECTE			84,76660
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,65418
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**91,42078**

PQ1R-V1C3 u Substitució d'1 llistó de fusta de pi tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, de llargària 3000 mm, en banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent

Rend.: 1,000 **141,14** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x	25,38000	=	13,95900	
					Subtotal:			30,14000	30,14000
Materials									
	BQ19-4TC3	u	Llistó de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, amb tractament de protecció de llargària 3000 mm, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent, per a seient o respatller, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	100,43000	=	100,43000	
					Subtotal:			100,43000	100,43000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,30140
			COST DIRECTE						130,87140
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				10,27340
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**141,14480**

PQ1R-V2A1 u Substitució d'1 llistó de fusta de pi certificada FSC tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1, de 1800x110x35 mm, en banc tipus MODO de FABREGAS o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent

Rend.: 1,000 **52,90** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-6TA1	u	Llistó de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1, de 1800x110x35 mm, per a banc tipus MODO de FABREGAS o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	24,14000	=	24,14000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			24,14000	24,14000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24660
			COST DIRECTE				49,04660
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,85016
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**52,89676**

PQ1R-V2A2 u Substitució d'1 llistó de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1, de 650x110x35 mm, en cadira tipus MODO de FABREGAS o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **38,98** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,92000	21,92000
Materials									
	BQ19-6TA2	u	Llistó de fusta de pi certificada FSC, tractada en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1, de 650x110x35 mm, per a cadira tipus MODO de FABREGAS o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	14,00000	=	14,00000	
					Subtotal:			14,00000	14,00000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21920
					COST DIRECTE				36,13920
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,83693
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,97613**

PQ1R-V2B1 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical amb certificat FSC, de 2000x150x45 mm, en banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **117,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
					Subtotal:			27,40000	27,40000
Materials									
	BQ19-6TB1	u	Llistó de fusta tropical amb certificat FSC, de 2000x150x45 mm, per a banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	81,52000	=	81,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			81,52000	81,52000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27400
			COST DIRECTE				109,19400
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,57173
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,76573**

PQ1R-V2B2 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical amb certificat FSC, de 2000x200x45 mm, en banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **135,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			27,40000	27,40000
Materials									
	BQ19-6TB2	u	Llistó de fusta tropical amb certificat FSC, de 2000x200x45 mm, per a banc tipus CANTABRIC de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	98,24000	=	98,24000	
					Subtotal:			98,24000	98,24000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,27400
					COST DIRECTE				125,91400
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,88425
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**135,79825**

PQ1R-V2C1 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, de 650x110x35 mm, en cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **48,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
					Subtotal:			21,92000	21,92000
Materials									
	BQ19-6TC1	u	Llistó de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, de 650x110x35 mm, per a cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	23,21000	=	23,21000	
					Subtotal:			23,21000	23,21000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21920
		COST DIRECTE			45,34920
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,55991
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**48,90911**

PQ1R-V2C2 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, de 1800x110x35 mm, en banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **76,94** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-6TC2	u	Llistó de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, de 1800x110x35 mm, per a banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	46,43000	=	46,43000	
					Subtotal:			46,43000	46,43000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,24660
			COST DIRECTE						71,33660
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,59992
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**76,93652**

PQ1R-V2C3 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, de 3000x110x35 mm, en banc tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **137,53** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x	25,38000	=	13,95900	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
					Subtotal:			30,14000	30,14000
Materials									
	BQ19-6TC3	u	Llistó de fusta tropical certificada FSC tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrofugant, de 3000x110x35 mm, per a cadira tipus NEOBARCINO de FUNDICIÓN DÚCTIL BENITO o equivalent, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	97,08000	=	97,08000	
					Subtotal:			97,08000	97,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,30140
		COST DIRECTE			127,52140
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,01043
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**137,53183**

PQ1R-V2D1 u Substitució de seient de banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 246 cm de llargària, format per 8 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat i pintat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent

Rend.: 1,000 **2.209,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			27,40000	27,40000
Materials									
	BQ19-6TD1	u	Seient de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 246 cm de llargària, per a banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, format per 8 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat i pintat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors	1,000	x	2.021,15000	=	2.021,15000	
					Subtotal:			2.021,15000	2.021,15000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,27400
			COST DIRECTE						2.048,82400
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			160,83268
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.209,65668**

PQ1R-V2D2 u Substitució de seient banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent , de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, format per 7 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat i pintat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 7 llistons anteriors, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent

Rend.: 1,000 **3.378,20** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	=	15,22800	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
					Subtotal:			32,88000	32,88000
Materials									
	BQ19-6TD2	u	Seient de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 370 cm de llargària, per a banc tipus NU	1,000	x	3.099,10000	=	3.099,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		de SANTA COLE o equivalent, format per 7 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat i pintat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 7 llistons anteriors				
			Subtotal:		3.099,10000	3.099,10000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,32880
			COST DIRECTE			3.132,30880
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		245,88624
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3.378,19504**
PQ1R-V2D3	u	Substitució de respatller de banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, de 37 cm d'alçària i 62 cm d'amplària i 258 cm de llargària, per banc sense respatller, format per 8 llistons de 5x6x238 cm, separats entre ells 2 cm i agafats a pletines d'acer galvanitzat i pintat soldades a les costelles, i un llistó perpendicular de 5x10x62 cm a cada extrem encolat als 8 llistons anteriors, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	**Rend.:**	**1,000**	**895,80**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,400	/R x 25,38000	= 10,15200	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x 29,42000	= 11,76800	
			Subtotal:		21,92000	21,92000
Materials						
	BQ19-6TD3	u Respatller de 258 cm de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, per a banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de 370 cm de llargària	1,000	x 808,46000	= 808,46000	
			Subtotal:		808,46000	808,46000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21920
			COST DIRECTE			830,59920
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		65,20204
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**895,80124**
PQ1R-V2D4	u	Substitució d'1 llistó de 5x6x238 cm de seient o respatller en banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de 246 cm de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, inclòs desmuntage del seient, l'arrencada del llistó deteriorat, la col·locació del nou llistó, el muntage del seient i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent	**Rend.:**	**1,000**	**295,06**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,000	/R x 25,38000	= 25,38000	
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,000	/R x 29,42000	= 29,42000	
			Subtotal:		54,80000	54,80000
Materials						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BQ19-6TD4	u	Llistó de 5x6x238 cm, per a seient de banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent de 246 cm de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components	1,000	x	218,24000	=	218,24000	
				Subtotal:			218,24000	218,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,54800
				COST DIRECTE				273,58800
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,47666
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**295,06466**

PQ1R-V2D5 u Substitució d'1 llistó de 5x6x362 cm de seient o respatller en banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent, de 370 cm de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components, inclòs desmuntage del seient, l'arrencada del llistó deteriorat, la col·locació del nou llistó, el muntage del seient i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **417,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x		25,38000	=	25,38000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,000	/R x		29,42000	=	29,42000	
				Subtotal:				54,80000	54,80000
Materials									
BQ19-6TD5	u	Llistó de 5x6x362 cm, per a seient de banc tipus NU de SANTA COLE o equivalent de 370 cm de llargària, de fusta tropical certificada FSC, amb oli de dos components	1,000	x		331,97000	=	331,97000	
				Subtotal:				331,97000	331,97000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,54800
				COST DIRECTE					387,31800
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			30,40446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**417,72246**

PQ1R-V2E1 u Substitució d'1 llistó recte d'alumini, de 0,6 m de llargària, en cadira tipus NEOROMANTICO/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **46,82** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x		29,42000	=	11,76800	
A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x		25,38000	=	10,15200	
				Subtotal:				21,92000	21,92000
Materials									
BQ19-6TE1	u	Llistó recte de 60 cms de llargària, d'alumini anoditzat, de 30 mmm de gruix, amb certificació Cradle to Cradle, per a cadira tipus NEOROMANTICO NEOLIVIANO de SANTA COLE o equivalent	1,000	x		21,27000	=	21,27000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2431

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			21,27000	21,27000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21920
			COST DIRECTE				43,40920
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,40762
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**46,81682**

PQ1R-V2E2 u Substitució d'1 llistó recte d'alumini, d'1,75 m de llargària, en banc tipus NEOROMANTICO/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **95,69** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-6TE2	u	Llistó recte de 175 cms de llargària, d'alumini anoditzat, de 30 mmm de gruix, amb certificació Cradle to Cradle, per a cadira tipus NEOROMANTICO NEOLIVIANO de SANTA COLE o equivalent	1,000	x	63,82000	=	63,82000	
					Subtotal:			63,82000	63,82000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24660
					COST DIRECTE				88,72660
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,96504
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**95,69164**

PQ1R-V2E3 u Substitució d'1 llistó corb d'alumini, de 0,6 m de llargària, en cadira tipus NEOROMANTICO/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **62,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
					Subtotal:			21,92000	21,92000
Materials									
	BQ19-6TE3	u	Llistó corb de 60 cms de llargària, d'alumini anoditzat, de 30 mmm de gruix, amb certificació Cradle to Cradle, per a cadira tipus NEOROMANTICO NEOLIVIANO de SANTA COLE o equivalent	1,000	x	35,46000	=	35,46000	
					Subtotal:			35,46000	35,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21920
		COST DIRECTE			57,59920
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	4,52154
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**62,12074**

PQ1R-V2E4 u Substitució d'1 llistó corb d'alumini, de 1,75 m de llargària, en banc tipus NEOROMANTICO/LIVIANO de SANTA COLE o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **141,58** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-6TE4	u	Llistó corb de 175 cms de llargària, d'alumini anoditzat, de 30 mmm de gruix, amb certificació Cradle to Cradle, per a cadira tipus NEOROMANTICO NEOLIVIANO de SANTA COLE o equivalent	1,000	x	106,37000	=	106,37000	
					Subtotal:			106,37000	106,37000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,24660
			COST DIRECTE						131,27660
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			10,30521
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**141,58181**

PQ1R-V3C1 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical fusta tropical lliure d'agents xilòfags, de 0,75 m de llargària, en banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **47,71** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,400	/R x	25,38000	=	10,15200	
					Subtotal:			21,92000	21,92000
Materials									
	BQ19-7TC1	u	Llistó de 0,75 m de llargària per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de fusta tropical lliures d'agents xilòfags, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	22,10000	=	22,10000	
					Subtotal:			22,10000	22,10000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21920
		COST DIRECTE			44,23920
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	3,47278
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**47,71198**

PQ1R-V3C2 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical fusta tropical lliure d'agents xilòfags, d'1,8 m de llargària, en banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **70,21** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-7TC2	u	Llistó de 1,8 m de llargària per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de fusta tropical lliures d'agents xilòfags, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	40,19000	=	40,19000	
					Subtotal:			40,19000	40,19000

DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,24660
COST DIRECTE		65,09660
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	5,11008
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**70,20668**

PQ1R-V3C3 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical fusta tropical lliure d'agents xilòfags, de 3 m de llargària, en banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **93,52** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x	25,38000	=	13,95900	
					Subtotal:			30,14000	30,14000
Materials									
	BQ19-7TC3	u	Llistó de 3 m de llargària per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de fusta tropical lliures d'agents xilòfags, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	56,27000	=	56,27000	
					Subtotal:			56,27000	56,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,30140
		COST DIRECTE			86,71140
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,80684
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**93,51824**

PQ1R-V3C4 u Substitució d'1 llistó de fusta tropical fusta tropical lliure d'agents xilòfags, de 2,5 m de llargària, en banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **84,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,550	/R x	25,38000	=	13,95900	
					Subtotal:			30,14000	30,14000
Materials									
	BQ19-7TC4	u	Llistó de 2,5 m de llargària per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent, de fusta tropical lliures d'agents xilòfags, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	48,22000	=	48,22000	
					Subtotal:			48,22000	48,22000

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,30140
COST DIRECTE			78,66140
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,17492
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**84,83632**

PQ1R-V3D1 u Substitució d'1 llistó semirombe de fusta de guinea tractada, d'1,8 m de llargària, en banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **94,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-7TD1	u	Llistó semirombe d'1,80 m de llargària, per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de respatller i seient de banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de fusta de guinea tractada, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	62,71000	=	62,71000	
					Subtotal:			62,71000	62,71000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24660
		COST DIRECTE				87,61660
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,87790
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**94,49450**

PQ1R-V3D2 u Substitució d'1 llistó recte de fusta de guinea tractada, d'1,8 m de llargària, en seient de banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **44,74** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-7TD2	u	Llistó recte d'1,80 m de llargària, per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de seient de banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de fusta de guinea tractada, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	16,58000	=	16,58000	
					Subtotal:			16,58000	16,58000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,24660
			COST DIRECTE						41,48660
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			3,25670
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**44,74330**

PQ1R-V3D3 u Substitució d'1 llistó recte de fusta de guinea tractada, d'1,8 m de llargària, en respatller de banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, inclòs la cargoleria d'acer galvanitzat, l'arrencada del llistó deteriorat, si s'escau, i la neteja i tractament per a aconseguir un acabat anàleg a l'existent **Rend.: 1,000** **72,82** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	=	11,42100	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
					Subtotal:			24,66000	24,66000
Materials									
	BQ19-7TD3	u	Llistó recte d'1,80 m de llargària, per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de respatller de banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent, de fusta de guinea tractada, inclòs neteja i tractament per aconseguir un acabat anàleg a l'existent	1,000	x	42,61000	=	42,61000	
					Subtotal:			42,61000	42,61000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24660
		COST DIRECTE				67,51660
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,30005
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**72,81665**

PQ1R-V3E1 u Substitució de seient en banc tipus G d'ESCOFET o equivalent, de fusta tropical de Bolondo, de 2 m de llargària **Rend.: 1,000** **922,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	=	15,22800	
					Subtotal:			32,88000	32,88000
Materials									
	BQ19-7TE1	u	Seient de fusta tropical per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	1,000	x	821,85000	=	821,85000	
					Subtotal:			821,85000	821,85000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,32880
			COST DIRECTE						855,05880
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			67,12212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**922,18092**

PQ1R-V3E2 u Substitució de respatller en banc tipus G d'ESCOFET o equivalent, de fusta tropical de Bolondo, de 2 m de llargària **Rend.: 1,000** **721,11** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,600	/R x	29,42000	=	17,65200	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,600	/R x	25,38000	=	15,22800	
					Subtotal:			32,88000	32,88000
Materials									
	BQ19-7TE2	u	Respatller de fusta tropical per a substitució/reposició de tauló caigut/malmès de banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	1,000	x	635,41000	=	635,41000	
					Subtotal:			635,41000	635,41000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,32880
			COST DIRECTE						668,61880
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			52,48658
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**721,10538**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ1R-V3F1	u	Substitució de suport d'acer galvanitzat, en banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**537,79**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	= 44,13000		
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	= 38,07000		
				Subtotal:		82,20000		82,20000
Materials								
	BQ19-6A41	u Suport d'acer galvanitzat, per a banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	1,000	x	415,62000	= 415,62000		
				Subtotal:		415,62000		415,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,82200
				COST DIRECTE				498,64200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		39,14340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**537,78540**
PQ1R-V3F2	u	Substitució de suport d'acer inoxidable, en banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**952,85**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	0,450	/R x	25,38000	= 11,42100		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	= 13,23900		
				Subtotal:		24,66000		24,66000
Materials								
	BQ19-6A42	u Suport d'acer inoxidable, per a banc tipus G d'ESCOFET o equivalent	1,000	x	858,59000	= 858,59000		
				Subtotal:		858,59000		858,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,24660
				COST DIRECTE				883,49660
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		69,35448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**952,85108**
PQ1R-V4A1	u	Substitució de pota de fosa d'alumini amb pintura poièster en color oxiró, en banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**327,94**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	= 38,07000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	= 44,13000		
				Subtotal:		82,20000		82,20000
Materials								
	BQ19-7A11	u Potes de fosa d'alumini amb pintura poièster en color oxiró, per a banc tipus MEDITERRANI de MOYCOSA o equivalent	1,000	x	221,05000	= 221,05000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			221,05000	221,05000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,82200
			COST DIRECTE				304,07200
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		23,86965
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**327,94165**

PQ1R-V5A1 u Substitució de pota de fosa dúctil, en banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o equivalent **Rend.: 1,000** **158,53** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	=	38,07000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
				Subtotal:				82,20000	82,20000
Materials									
	BQ19-8A11	u	Pota de fosa dúctil per a banc tipus ROMANTIC de FABREGAS o equivalent	1,000	x	63,97000	=	63,97000	
				Subtotal:				63,97000	63,97000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,82200
			COST DIRECTE						146,99200
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			11,53887
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**158,53087**

PQ1R-V5A2 u Substitució de pota d'acer galvanitzat, en banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent **Rend.: 1,000** **234,41** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	=	38,07000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
				Subtotal:				82,20000	82,20000
Materials									
	BQ19-8A12	u	Pota d'estructura galvanitzada per a banc tipus RONDA de FABREGAS o equivalent	1,000	x	134,33000	=	134,33000	
				Subtotal:				134,33000	134,33000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,82200
			COST DIRECTE						217,35200
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			17,06213
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**234,41413**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ1R-V5A3	u	Substitució de pota de fosa dúctil amb pintura oxiron al forn, en banc tipus MODO de FABREGAS o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**148,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	= 38,07000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	= 44,13000		
				Subtotal:		82,20000		82,20000
Materials								
	BQ19-8A13	u Pota fosa dúctil acabat amb pintura oxiron al forn, per a banc tipus MODO de FABREGAS o equivalent	1,000	x	55,01000	= 55,01000		
				Subtotal:		55,01000		55,01000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,82200
				COST DIRECTE				138,03200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,83551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**148,86751**
PQ1R-V6A1	u	Substitució de pota fosa dúctil amb una capa emprimació i dues capes en color negre forja, en banc tipus CANTÁBRICO de BENITO o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**161,57**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	= 38,07000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	= 44,13000		
				Subtotal:		82,20000		82,20000
Materials								
	BQ19-8A21	u Pota fosa dúctil amb una capa emprimació i dues capes en color negre forja, per a banc tipus CANTÁBRICO de BENITO o equivalent	1,000	x	66,79000	= 66,79000		
				Subtotal:		66,79000		66,79000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,82200
				COST DIRECTE				149,81200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,76024
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**161,57224**
PQ1R-V6A2	u	Substitució de pota fosa dúctil acabat amb emprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris, en banc tipus NEOBARCINO de BENITO o equivalent	**Rend.:**	**1,000**		**183,92**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	= 44,13000		
	A0E-000A	h Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	= 38,07000		
				Subtotal:		82,20000		82,20000
Materials								
	BQ19-8A22	u Pota fosa dúctil acabat amb emprimació epoxi i pintura polièster en pols color gris, per a banc tipus	1,000	x	87,51000	= 87,51000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		NEOBARCINO de BENITO o equivalent						
				Subtotal:			87,51000	87,51000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,82200
				COST DIRECTE				170,53200
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,38676
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**183,91876**

PQ1R-V6A3 u Substitució de pota fosa dúctil amb una capa emprimació i dues capes en color negre forja, en banc tipus BARCINO de BENITO o equivalent **Rend.: 1,000** **151,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	=	38,07000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
					Subtotal:			82,20000	82,20000
Materials									
	BQ19-8A23	u	Pota fosa dúctil amb una capa emprimació i dues capes en color negre forja, per a banc tipus BARCINO de BENITO o equivalent	1,000	x	57,32000	=	57,32000	
					Subtotal:			57,32000	57,32000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,82200
					COST DIRECTE				140,34200
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,01685
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**151,35885**

PQ1R-V7A1 u Substitució de pota fosa d'alumini amb recolzabraços inclòs, en banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent **Rend.: 1,000** **171,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,500	/R x	25,38000	=	38,07000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
					Subtotal:			82,20000	82,20000
Materials									
	BQ19-8A31	u	Pota fosa d'alumini amb recolzabraços inclòs, per a banc tipus MONTSENY de DAE o equivalent	1,000	x	76,21000	=	76,21000	
					Subtotal:			76,21000	76,21000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,82200
					COST DIRECTE				159,23200
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,49971
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**171,73171**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PQ1R-W001	u	Decapat de cadira envernissada o pintada de posts o llistons de fusta, de 0,65 m llargària (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, aplicació d'una capa de lasur de fons a porus obert i dues capes de lasur a l'aigua amb acabat setinat i color a determinar, inclós el tractament de l'estructura metàl·lica, per a petites reparacions in situ	**Rend.: 1,000**	**89,79**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,000	/R x	26,12000	=	26,12000	
					Subtotal:			55,54000	55,54000
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,200	x	13,83000	=	2,76600	
	B8A1-P000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	1,000	x	22,26000	=	22,26000	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,250	x	8,52000	=	2,13000	
					Subtotal:			27,15600	27,15600
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,55540
					COST DIRECTE				83,25140
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,53523
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,78663**

PQ1R-W002	u	Decapat de banc envernissat o pintat de posts o llistons de fusta, d'1,8 m de llargària, a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, aplicació d'una capa de lasur de fons a porus obert i dues capes de lasur a l'aigua amb acabat setinat i color a determinar, inclós el tractament de l'estructura metàl·lica, per a petites reparacions in situ	**Rend.: 1,000**	**167,19**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
					Subtotal:			111,08000	111,08000
Materials									
	B8A1-P000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	1,570	x	22,26000	=	34,94820	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,200	x	13,83000	=	2,76600	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,600	x	8,52000	=	5,11200	
					Subtotal:			42,82620	42,82620
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,11080
					COST DIRECTE				155,01700
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,16883
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**167,18583**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PQ1R-W003	u	Decapat de banc envernissat o pintat de posts o llistons de fusta, de 3 m llargària, a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, aplicació d'una capa de lasur de fons a porus obert i dues capes de lasur a l'aigua amb acabat setinat i color a determinar, inclòs el tractament de l'estructura metàl·lica, per a petites reparacions in situ	**Rend.: 1,000**	**264,01**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	3,300	/R x	29,42000	=	97,08600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	3,300	/R x	26,12000	=	86,19600	
					Subtotal:			183,28200	183,28200
Materials									
	B8A1-P000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	2,150	x	22,26000	=	47,85900	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,300	x	13,83000	=	4,14900	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,900	x	8,52000	=	7,66800	
					Subtotal:			59,67600	59,67600
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,83282
					COST DIRECTE				244,79082
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,21608
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**264,00690**

PQ1R-W020	m3	Substitució de llistó o post de banc de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, de 16 a 100 mm de gruix, de 50 a 225 mm de ample i de 5 m de llargària, com a màxim, tallat a mida, inclòs l'arrencada del llistó deteriorat amb mitjans manuals o mecànics	**Rend.: 1,000**	**4.702,74**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	60,000	/R x	29,42000	=	1.765,20000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	30,000	/R x	25,38000	=	761,40000	
					Subtotal:			2.526,60000	2.526,60000
Materials									
	BQ19-U020	m3	Llistó o post de fusta de pi roig tractat en autoclau, per a una classe d'ús 3.2 segons la norma UNE-EN 335 i amb un grau de penetració NP 3, segons la norma UNE-EN 351-1 i certificada FSC, de 16 a 100 mm de gruix, de 50 a 225 mm de ample i de 5 m de llargària, com a màxim, tallat a mida i ribotat	1,000	x	1.808,58000	=	1.808,58000	
					Subtotal:			1.808,58000	1.808,58000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		25,26600
					COST DIRECTE				4.360,44600
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		342,29501
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**4.702,74101**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ1R-W0T1	u	Decapat de banc de llistons de fusta envernissat o pintat, fet a taller, a banc de fins a 0,65 m de llargària (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, aplicació d'una capa de lasur de fons a porus obert, i dues capes de lasur a l'aigua amb acabat setinat i color a determinar, inclòs el tractament de l'estructura metàl·lica, i el desmuntatge i posterior muntatge, transports i tanca i cartell informatiu	**Rend.:**	**1,000**		**86,76**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,950	/R x	26,12000 =	24,81400	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,950	/R x	29,42000 =	27,94900	
					Subtotal:		52,76300	52,76300
Materials								
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,200	x	13,83000 =	2,76600	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,250	x	8,52000 =	2,13000	
	B8A1-P000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	1,000	x	22,26000 =	22,26000	
					Subtotal:		27,15600	27,15600
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,52763
					COST DIRECTE			80,44663
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,31506
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**86,76169**
PQ1R-W0T2	u	Decapat de banc de llistons de fusta envernissat o pintat, fet a taller, a banc de fins a 1,80 m de llargària (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, aplicació d'una capa de lasur de fons a porus obert i dues capes de lasur a l'aigua amb acabat setinat i color a determinar, inclòs el tractament de l'estructura metàl·lica, i el desmuntatge i posterior muntatge, transports i tanca i cartell informatiu	**Rend.:**	**1,000**		**155,09**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,800	/R x	29,42000 =	52,95600	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,800	/R x	26,12000 =	47,01600	
					Subtotal:		99,97200	99,97200
Materials								
	B8A1-P000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	1,570	x	22,26000 =	34,94820	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,200	x	13,83000 =	2,76600	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,600	x	8,52000 =	5,11200	
					Subtotal:		42,82620	42,82620
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,99972
					COST DIRECTE			143,79792
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,28814
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**155,08606**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PQ1R-W0T3	u	Decapat de banc de llistons de fusta envernissat o pintat, fet a taller, a banc de fins a 3,00 m de llargària (individual), a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, aplicació d'una capa de lasur de fons a porus obert i dues capes de lasur a l'aigua amb acabat setinat i color a determinar, inclòs el tractament de l'estructura metàl·lica, i el desmuntatge i posterior muntatge, transports i tanca i cartell informatiu	**Rend.: 1,000**	**251,91**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	3,100	/R x	26,12000	=	80,97200	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	3,100	/R x	29,42000	=	91,20200	
					Subtotal:			172,17400	172,17400
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,300	x	13,83000	=	4,14900	
	B8A1-P000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	2,150	x	22,26000	=	47,85900	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,900	x	8,52000	=	7,66800	
					Subtotal:			59,67600	59,67600
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,72174
					COST DIRECTE				233,57174
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,33538
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**251,90712**

PQ1R-W101	m2	Decapat d'element envernissat o pintat de posts o llistons de fusta, a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, aplicació d'una capa de lasur de fons a porus obert i dues capes de lasur a l'aigua amb acabat setinat i color a determinar, inclós el tractament de l'estructura metàl·lica, per a petites reparacions in situ	**Rend.: 1,000**	**172,36**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	2,000	/R x	29,42000	=	58,84000	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	2,000	/R x	26,12000	=	52,24000	
					Subtotal:			111,08000	111,08000
Materials									
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,400	x	8,52000	=	3,40800	
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,300	x	13,83000	=	4,14900	
	B8A1-P000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	1,800	x	22,26000	=	40,06800	
					Subtotal:			47,62500	47,62500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,11080
					COST DIRECTE				159,81580
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,54554
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**172,36134**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PQ1R-W102	m2	Decapat d'element superficial envernissat o pintat, de fusta, a base d'aplicació de decapant apropiat, rentat amb aigua a pressió controlada, repàs amb fregadora o ganiveta de zones amb grafits, aplicació d'una capa de lasur de fons a porus obert i dues capes de lasur a l'aigua amb acabat setinat i color a determinar, inclós el tractament de l'estructura metàl·lica, per a petites reparacions in situ		**Rend.:**	**1,000**		**151,73**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	1,500	/R x	26,12000	=	39,18000	
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	1,500	/R x	29,42000	=	44,13000	
					Subtotal:			83,31000	83,31000
Materials									
	B891-0P02	kg	Esmalt sintètic	0,500	x	13,83000	=	6,91500	
	B8A1-P000	kg	Vernís impregnador-estabilitzador	2,000	x	22,26000	=	44,52000	
	B017-05MM	l	Dissolvent universal	0,600	x	8,52000	=	5,11200	
					Subtotal:			56,54700	56,54700
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,83310
					COST DIRECTE				140,69010
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,04417
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**151,73427**
PQ1R-W120	m3	Subministrament i col·locació de llistó o post de banc de fusta de pi roig termotractat i certificada FSC, de 16 a 100 mm de gruix, de 50 a 225 mm de ample i de 5 m de llargària, com a màxim, tallat a mida, inclòs l'arrencada del llistó deteriorat amb mitjans manuals o mecànics		**Rend.:**	**1,000**		**5.244,57**		**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	60,000	/R x	29,42000	=	1.765,20000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	30,000	/R x	25,38000	=	761,40000	
					Subtotal:			2.526,60000	2.526,60000
Materials									
	BQ19-U120	m3	Llistó o post de fusta de pi roig termotractat i certificada FSC, de 16 a 100 mm de gruix, de 50 a 225 mm de ample i de 5 m de llargària, com a màxim, tallat a mida i ribotat	1,000	x	2.310,97000	=	2.310,97000	
					Subtotal:			2.310,97000	2.310,97000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		25,26600
					COST DIRECTE				4.862,83600
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		381,73263
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**5.244,56863**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ1R-W220	m3	Subministrament i col·locació de llistó o post de banc de fusta tropical i certificada FSC, de 16 a 100 mm de gruix, de 50 a 225 mm de ample i de 5 m de llargària, com a màxim, tallat a mida, inclòs l'arrencada del llistó deteriorat amb mitjans manuals o mecànics	**Rend.:**	**1,000**		**11.421,32**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	60,000	/R x	29,42000	= 1.765,20000		
	A0E-000A	h Manobre especialista	30,000	/R x	25,38000	= 761,40000		
				Subtotal:		2.526,60000		2.526,60000
Materials								
	BQ19-U220	m3 Llistó o post de fusta tropical ertificada FSC, de 16 a 100 mm de gruix, de 50 a 225 mm de ample i de 5 m de llargària, com a màxim, tallat a mida i ribotat	1,000	x	8.038,14000	= 8.038,14000		
				Subtotal:		8.038,14000		8.038,14000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			25,26600
				COST DIRECTE				10.590,00600
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			831,31547
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11.421,32147**
PQ1R-Y051	m2	Reparació de banc de bloc de vidre emmotllat i premsat, de 24x24x8 cm, tipus pavès, inclòs materials i elements auxiliars, la retirada de materials deteriorats, càrrega i transport a instal·lació autoritzada, en actuacions de fins a 1 m2	**Rend.:**	**1,000**		**267,53**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,8251	/R x	24,55000	= 20,25621		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,8251	/R x	29,42000	= 24,27444		
				Subtotal:		44,53065		44,53065
Materials								
	B055-065W	t Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015	x	247,88000	= 0,37182		
	B61B-0KTQ	u Vidre emmotllat i premsat de 24x24x8 cm, amb cambra d'aire, incolor, transparent amb acabat superficial texturitzat, amb vores per a junts >= 10 mm	16,000	x	12,54000	= 200,64000		
				Subtotal:		201,01182		201,01182
Partides d'obra								
	P2RA-EU6T	m3 Deposició controlada en dipòsit autoritzat de residus barrejats no perillosos, amb una densitat de 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,050	x	17,42500	= 0,87125		
	P2R6-4I6H	m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,050	x	24,02610	= 1,20131		
				Subtotal:		2,07256		2,07256

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,44531
		COST DIRECTE			248,06034
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	19,47274
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**267,53307**

PQ1 BANCS
PQ1Y-

PQ1Y-HYCI u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u **Rend.: 1,000** **146,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,7428	/R x	24,55000	=	42,78574	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,7428	/R x	29,42000	=	51,27318	
					Subtotal:			94,05892	94,05892
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,7428	/R x	2,54000	=	4,42671	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,7428	/R x	4,26000	=	7,42433	
					Subtotal:			11,85104	11,85104
Materials									
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
					Subtotal:			29,68000	29,68000

COST DIRECTE			135,58996
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,64381
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**146,23377**

PQ1Y-HYWS u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u **Rend.: 1,000** **161,47** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,9752	/R x	24,55000	=	48,49116	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,9752	/R x	29,42000	=	58,11038	
					Subtotal:			106,60154	106,60154
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,9752	/R x	2,54000	=	5,01701	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,9752	/R x	4,26000	=	8,41435	
					Subtotal:			13,43136	13,43136

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
					COST DIRECTE			149,71290
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,75246
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**161,46536**

PQ1Y-I7F5	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de <= 0.7 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.: 1,000**				**131,00**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,5104	/R x	29,42000	=	44,43597	
A0D-0007	h	Manobre	1,5104	/R x	24,55000	=	37,08032	
				Subtotal:			81,51629	81,51629
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,5104	/R x	4,26000	=	6,43430	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,5104	/R x	2,54000	=	3,83642	
				Subtotal:			10,27072	10,27072
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
					COST DIRECTE			121,46701
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,53516
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**131,00217**

PQ1Y-IJSL	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.: 1,000**				**141,67**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6731	/R x	29,42000	=	49,22260	
A0D-0007	h	Manobre	1,6731	/R x	24,55000	=	41,07461	
				Subtotal:			90,29721	90,29721
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,6731	/R x	2,54000	=	4,24967	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,6731	/R x	4,26000	=	7,12741	
				Subtotal:			11,37708	11,37708

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
								131,35429
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,31131
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,66560**

PQ1Y-IJSO	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.: 1,000**				**137,10**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,6034	/R x	24,55000	=	39,36347	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6034	/R x	29,42000	=	47,17203	
				Subtotal:			86,53550	86,53550
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,6034	/R x	4,26000	=	6,83048	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,6034	/R x	2,54000	=	4,07264	
				Subtotal:			10,90312	10,90312
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
								127,11862
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,97881
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**137,09743**

PQ1Y-JKSU	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de <= 0.7 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.: 1,000**				**127,04**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,450	/R x	24,55000	=	35,59750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,450	/R x	29,42000	=	42,65900	
				Subtotal:			78,25650	78,25650
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,450	/R x	4,26000	=	6,17700	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,450	/R x	2,54000	=	3,68300	
				Subtotal:			9,86000	9,86000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
					COST DIRECTE			117,79650
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,24703
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**127,04353**

PQ1Y-JKSZ	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de <= 0.7 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.: 1,000**		**123,08**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,3896	/R x	29,42000	=	40,88203	
A0D-0007	h	Manobre	1,3896	/R x	24,55000	=	34,11468	
				Subtotal:			74,99671	74,99671
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,3896	/R x	4,26000	=	5,91970	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,3896	/R x	2,54000	=	3,52958	
				Subtotal:			9,44928	9,44928
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
					COST DIRECTE			114,12599
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,95889
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**123,08488**

PQ1Y-JMKI	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	**Rend.: 1,000**		**163,81**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,0109	/R x	29,42000	=	59,16068	
A0D-0007	h	Manobre	2,0109	/R x	24,55000	=	49,36760	
				Subtotal:			108,52828	108,52828
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	2,0109	/R x	2,54000	=	5,10769	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	2,0109	/R x	4,26000	=	8,56643	
				Subtotal:			13,67412	13,67412

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
								151,88240
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,92277
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**163,80517**

PQ1Y-JMKK	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	**Rend.: 1,000**				**158,54**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,9305	/R x	24,55000	=	47,39378	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,9305	/R x	29,42000	=	56,79531	
				Subtotal:			104,18909	104,18909
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,9305	/R x	4,26000	=	8,22393	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,9305	/R x	2,54000	=	4,90347	
				Subtotal:			13,12740	13,12740
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
								146,99649
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,53922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**158,53571**

PQ1Y-K6BM	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.: 1,000**				**156,29**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,8962	/R x	24,55000	=	46,55171	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,8962	/R x	29,42000	=	55,78620	
				Subtotal:			102,33791	102,33791
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,8962	/R x	2,54000	=	4,81635	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,8962	/R x	4,26000	=	8,07781	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		12,89416		12,89416
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:		29,68000		29,68000
				COST DIRECTE				144,91207
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			11,37560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**156,28767**

PQ1Y-K7ZY	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	**Rend.: 1,000**	**133,05**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,5417	/R x	24,55000	=	37,84874	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,5417	/R x	29,42000	=	45,35681	
				Subtotal:			83,20555	83,20555
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,5417	/R x	2,54000	=	3,91592	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,5417	/R x	4,26000	=	6,56764	
				Subtotal:			10,48356	10,48356
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				123,36911
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			9,68448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**133,05359**

PQ1Y-KXAP	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.: 1,000**	**151,11**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,8172	/R x	24,55000	=	44,61226	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,8172	/R x	29,42000	=	53,46202	
				Subtotal:			98,07428	98,07428
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,8172	/R x	2,54000	=	4,61569	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,8172	/R x	4,26000	=	7,74127	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		12,35696		12,35696
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:		29,68000		29,68000
				COST DIRECTE				140,11124
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			10,99873
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**151,10997**
PQ1Y-KXAR	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	**Rend.: 1,000**				**175,41**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,1879	/R x	24,55000	=	53,71295	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,1879	/R x	29,42000	=	64,36802	
				Subtotal:		118,08097		118,08097
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	2,1879	/R x	4,26000	=	9,32045	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	2,1879	/R x	2,54000	=	5,55727	
				Subtotal:		14,87772		14,87772
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:		29,68000		29,68000
				COST DIRECTE				162,63869
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			12,76714
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,40583**
PQ1Y-KXAS	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	**Rend.: 1,000**				**141,95**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,6774	/R x	24,55000	=	41,18017	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6774	/R x	29,42000	=	49,34911	
				Subtotal:		90,52928		90,52928
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,6774	/R x	4,26000	=	7,14572	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,6774	/R x	2,54000	=	4,26060	
				Subtotal:			11,40632	11,40632
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				131,61560
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,33182
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**141,94742**

PQ1Y-L0WN u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **153,27** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,8501	/R x	24,55000	=	45,41996	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,8501	/R x	29,42000	=	54,42994	
				Subtotal:			99,84990	99,84990
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,8501	/R x	2,54000	=	4,69925	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,8501	/R x	4,26000	=	7,88143	
				Subtotal:			12,58068	12,58068
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				142,11058
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,15568
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**153,26626**

PQ1Y-L0WQ u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **129,02** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,4801	/R x	24,55000	=	36,33646	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,4801	/R x	29,42000	=	43,54454	
				Subtotal:			79,88100	79,88100
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,4801	/R x	4,26000	=	6,30523	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,4801	/R x	2,54000	=	3,75945	
				Subtotal:			10,06468	10,06468
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				119,62568
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,39062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**129,01630**

PQ1Y-L0WS u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 0.7 a 2 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u — **Rend.: 1,000** — **124,97** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,4184	/R x	29,42000	=	41,72933	
A0D-0007	h	Manobre	1,4184	/R x	24,55000	=	34,82172	
				Subtotal:			76,55105	76,55105
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,4184	/R x	2,54000	=	3,60274	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,4184	/R x	4,26000	=	6,04238	
				Subtotal:			9,64512	9,64512
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				115,87617
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,09628
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,97245**

PQ1Y-L0WW u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u — **Rend.: 1,000** — **181,38** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,2791	/R x	24,55000	=	55,95191	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,2791	/R x	29,42000	=	67,05112	
				Subtotal:			123,00303	123,00303
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	2,2791	/R x	4,26000	=	9,70897	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	2,2791	/R x	2,54000	=	5,78891	
				Subtotal:			15,49788	15,49788
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				168,18091
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,20220
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**181,38311**

PQ1Y-L0X2 u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **169,43** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	2,0967	/R x	24,55000	=	51,47399	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,0967	/R x	29,42000	=	61,68491	
				Subtotal:			113,15890	113,15890
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	2,0967	/R x	4,26000	=	8,93194	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	2,0967	/R x	2,54000	=	5,32562	
				Subtotal:			14,25756	14,25756
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				157,09646
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,33207
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**169,42853**

PQ1Y-L0X5 u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **146,53** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,7473	/R x	24,55000	=	42,89622	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,7473	/R x	29,42000	=	51,40557	
				Subtotal:			94,30179	94,30179
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,7473	/R x	2,54000	=	4,43814	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,7473	/R x	4,26000	=	7,44350	
				Subtotal:			11,88164	11,88164
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				135,86343
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,66528
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**146,52871**

PQ1Y-L0XA u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de 2 a 3 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **137,37** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6075	/R x	29,42000	=	47,29265	
A0D-0007	h	Manobre	1,6075	/R x	24,55000	=	39,46413	
				Subtotal:			86,75678	86,75678
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,6075	/R x	4,26000	=	6,84795	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,6075	/R x	2,54000	=	4,08305	
				Subtotal:			10,93100	10,93100
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				127,36778
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,99837
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**137,36615**

PQ1Y-L0XF u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de <= 0.7 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **146,23** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,7428	/R x	24,55000	=	42,78574	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,7428	/R x	29,42000	=	51,27318	
				Subtotal:			94,05892	94,05892
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,7428	/R x	2,54000	=	4,42671	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,7428	/R x	4,26000	=	7,42433	
				Subtotal:			11,85104	11,85104
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
					COST DIRECTE			135,58996
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,64381
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**146,23377**

PQ1Y-L0XJ u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de <= 0.7 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **141,67** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6731	/R x	29,42000	=	49,22260	
A0D-0007	h	Manobre	1,6731	/R x	24,55000	=	41,07461	
				Subtotal:			90,29721	90,29721
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,6731	/R x	2,54000	=	4,24967	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,6731	/R x	4,26000	=	7,12741	
				Subtotal:			11,37708	11,37708
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
					COST DIRECTE			131,35429
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,31131
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**141,66560**

PQ1Y-L0XN u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de <= 0.7 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **137,10** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,6034	/R x	24,55000	=	39,36347	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,6034	/R x	29,42000	=	47,17203	
				Subtotal:			86,53550	86,53550

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,6034	/R x	2,54000	=	4,07264	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,6034	/R x	4,26000	=	6,83048	
				Subtotal:			10,90312	10,90312
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
					COST DIRECTE			127,11862
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,97881
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**137,09743**

PQ1Y-L0XR u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de <= 0.7 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **119,59** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,3362	/R x	29,42000	=	39,31100	
A0D-0007	h	Manobre	1,3362	/R x	24,55000	=	32,80371	
				Subtotal:			72,11471	72,11471
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,3362	/R x	4,26000	=	5,69221	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,3362	/R x	2,54000	=	3,39395	
				Subtotal:			9,08616	9,08616
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
					COST DIRECTE			110,88087
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	8,70415
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**119,58502**

PQ1Y-L0XV u Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de <= 0.7 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **116,08** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,2827	/R x	24,55000	=	31,49029	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,2827	/R x	29,42000	=	37,73703	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:			69,22732	69,22732
Maquinària								
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,2827	/R x	2,54000	=	3,25806	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,2827	/R x	4,26000	=	5,46430	
				Subtotal:			8,72236	8,72236
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				107,62968
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,44893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**116,07861**

PQ1Y-L0XZ	u	Col·locació de banc de fusta, resines o metàl·lic, de <= 0.7 m de llargària, amb fixacions mecàniques, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	**Rend.: 1,000**	**112,58**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	1,2293	/R x	24,55000	=	30,17932	
A0F-000B	h	Oficial 1a	1,2293	/R x	29,42000	=	36,16601	
				Subtotal:			66,34533	66,34533
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	1,2293	/R x	4,26000	=	5,23682	
CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	1,2293	/R x	2,54000	=	3,12242	
				Subtotal:			8,35924	8,35924
Materials								
B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
				Subtotal:			29,68000	29,68000
				COST DIRECTE				104,38457
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,19419
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**112,57876**

PQ1Y-U010	u	Col·locació de banc de qualsevol tipus, ancorat amb daus de formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u	**Rend.: 1,000**	**210,60**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	3,0566	/R x	24,55000	=	75,03953	
A0F-000B	h	Oficial 1a	3,0566	/R x	29,42000	=	89,92517	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		164,96470		164,96470
Materials								
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	92,99000 =	26,18598		
				Subtotal:		26,18598		26,18598
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			4,12412
				COST DIRECTE				195,27480
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			15,32907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**210,60387**

PQ1Y-U015	u	Col·locació de banc de qualsevol tipus, ancorat amb daus de formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u	**Rend.: 1,000**		**186,29**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	2,6491	/R x	24,55000 =	65,03541	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,6491	/R x	29,42000 =	77,93652	
				Subtotal:		142,97193	142,97193
Materials							
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	92,99000 =	26,18598	
				Subtotal:		26,18598	26,18598
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,57430
				COST DIRECTE			172,73221
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		13,55948
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**186,29169**

PQ1Y-U020	u	Col·locació de banc de qualsevol tipus, ancorat amb daus de formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u	**Rend.: 1,000**		**168,05**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0D-0007	h	Manobre	2,3434	/R x	24,55000 =	57,53047	
A0F-000B	h	Oficial 1a	2,3434	/R x	29,42000 =	68,94283	
				Subtotal:		126,47330	126,47330
Materials							
B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de	0,2816	x	92,99000 =	26,18598	

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l						
					Subtotal:		26,18598	26,18598
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,16183
					COST DIRECTE			155,82111
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,23196
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**168,05307**
PQ1Y-U110	u	Col·locació de banc de qualsevol tipus, ancorat amb daus de formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u		**Rend.:**	**1,000**		**203,31**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	2,9344	/R x	24,55000 =	72,03952	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,9344	/R x	29,42000 =	86,33005	
					Subtotal:		158,36957	158,36957
Materials								
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	92,99000 =	26,18598	
					Subtotal:		26,18598	26,18598
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %		3,95924
					COST DIRECTE			188,51479
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		14,79841
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**203,31320**
PQ1Y-U115	u	Col·locació de banc de qualsevol tipus, ancorat amb daus de formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u		**Rend.:**	**1,000**		**179,97**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	2,5431	/R x	24,55000 =	62,43311	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,5431	/R x	29,42000 =	74,81800	
					Subtotal:		137,25111	137,25111
Materials								
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	92,99000 =	26,18598	
					Subtotal:		26,18598	26,18598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%	3,43128
		COST DIRECTE			166,86837
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,09917
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**179,96753**

PQ1Y-U120 u Col·locació de banc de qualsevol tipus, ancorat amb daus de formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 3 i <= 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 7 i <= 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **162,46** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,2497	/R x	29,42000	=	66,18617	
	A0D-0007	h	Manobre	2,2497	/R x	24,55000	=	55,23014	
					Subtotal:			121,41631	121,41631
Materials									
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	92,99000	=	26,18598	
					Subtotal:			26,18598	26,18598
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			3,03541
			COST DIRECTE						150,63770
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			11,82506
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**162,46276**

PQ1Y-U210 u Col·locació de banc de qualsevol tipus, ancorat amb daus de formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **196,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,8121	/R x	29,42000	=	82,73198	
	A0D-0007	h	Manobre	2,8121	/R x	24,55000	=	69,03706	
					Subtotal:			151,76904	151,76904
Materials									
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	92,99000	=	26,18598	
					Subtotal:			26,18598	26,18598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%	3,79423
		COST DIRECTE			181,74925
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	14,26732
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**196,01656**

PQ1Y-U215 u Col·locació de banc de qualsevol tipus, ancorat amb daus de formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 5 u **Rend.: 1,000** **173,64** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,4371	/R x	29,42000	=	71,69948	
	A0D-0007	h	Manobre	2,4371	/R x	24,55000	=	59,83081	
					Subtotal:			131,53029	131,53029
Materials									
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	92,99000	=	26,18598	
					Subtotal:			26,18598	26,18598
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			3,28826
			COST DIRECTE						161,00453
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			12,63886
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**173,64338**

PQ1Y-U220 u Col·locació de banc de qualsevol tipus, ancorat amb daus de formigó, en entorn urbà amb dificultat de mobilitat, en voreres > 5 m d'amplària o calçada/plataforma única > 12 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions de més de 5 u **Rend.: 1,000** **156,87** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	2,1559	/R x	29,42000	=	63,42658	
	A0D-0007	h	Manobre	2,1559	/R x	24,55000	=	52,92735	
					Subtotal:			116,35393	116,35393
Materials									
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,2816	x	92,99000	=	26,18598	
					Subtotal:			26,18598	26,18598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		2,90885
		COST DIRECTE				145,44876
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,41773
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**156,86649**

PQ1Y-U300 u Col·locació de cadira de fusta, resines o metàl·lica, de 0,7 m de llargària com a màxim, amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **74,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,650	/R x	24,55000	=	15,95750	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,650	/R x	29,42000	=	19,12300	
					Subtotal:			35,08050	35,08050
Maquinària									
	CZ15-H4NI	h	Grup electrogen d'1 a 5 kVA	0,650	/R x	2,54000	=	1,65100	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,650	/R x	4,26000	=	2,76900	
					Subtotal:			4,42000	4,42000
Materials									
	B0AN-07J3	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella d'acer inoxidable	4,000	x	7,42000	=	29,68000	
					Subtotal:			29,68000	29,68000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,35081
			COST DIRECTE						69,53131
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,45821
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**74,98951**

PQ2 PAPERERES
PQ23-

PQ23-U010 u Paperera tipus Barcelona, de 70 l d'acer galvanitzat amb acabat color negra forja, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques, inclòs daus de formigó si fos necessari **Rend.: 1,000** **152,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,2012	/R x	24,55000	=	29,48946	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,6006	/R x	29,42000	=	17,66965	
					Subtotal:			47,15911	47,15911
Materials									
	B06F1-I4HH	m3	Formigó en massa HM-20/B/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,080	x	96,56000	=	7,72480	
	BQ23-U010	u	Paperera tipus Barcelona, de 70 l, d'acer galvanitzat amb acabat color negra forja, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, amb fixacions mecàniques	1,000	x	86,25000	=	86,25000	
					Subtotal:			93,97480	93,97480

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,47159
			COST DIRECTE				141,60550
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,11603
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**152,72153**

PQ23-U020	u	Paperera tipus Barcelona, de 70 l, d'acer inoxidable amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, col·locada amb fixacions mecàniques, inclòs daus de formigó si fos necessari	**Rend.: 1,000**			**204,39**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,6006	/R x	29,42000 =	17,66965	
	A0D-0007	h Manobre	1,2012	/R x	24,55000 =	29,48946	
				Subtotal:		47,15911	47,15911
Materials							
	B06F1-I4HH	m3 Formigó en massa HM-20/B/10/X0 amb una quantitat de ciment de 200 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,080	x	96,56000 =	7,72480	
	BQ23-U020	u Paperera tipus Barcelona, de 70 l, d'acer inxodable, amb cubeta abatible de planxa d'acer perforada i suports laterals de tub d'acer, amb fixacions mecàniques	1,000	x	134,16000 =	134,16000	
				Subtotal:		141,88480	141,88480
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,47159
			COST DIRECTE				189,51550
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,87697
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**204,39247**

PQ23-UB20	u	Paperera tipus Barcelona de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent, de 60 l de capacitat i 90 cm d'alçària total, formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada amb acabat esmaltat de 40 cm de diàmetre, i suports laterals de tub d'acer de 40 mm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**			**99,22**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000 =	6,13750	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000 =	7,35500	
				Subtotal:		13,49250	13,49250
Materials							
	BQ23-UB20	u Paperera tipus Barcelona de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent, de 60 l de capacitat i 90 cm d'alçària total, formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada amb acabat esmaltat de 40 cm de diàmetre, i suports laterals de tub d'acer de 40 mm de diàmetre	1,000	x	78,30000 =	78,30000	
				Subtotal:		78,30000	78,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,20239
		COST DIRECTE			91,99489
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,22160
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**99,21649**

PQ23-UB30 u Paperera tipus Barcelona de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent, de 60 l de capacitat i 90 cm d'alçària total, formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada amb acabat esmaltat de 40 cm de diàmetre amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer de 40 mm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **154,42** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
					Subtotal:			13,49250	13,49250
Materials									
	BQ23-UB30	u	Paperera tipus Barcelona de Fundición Dúctil Fábregas o equivalent de 60 l de capacitat i 90 cm d'alçària total, formada per cubeta abatible de planxa d'acer perforada amb acabat esmaltat de 40 cm de diàmetre amb cendrer incorporat i suports laterals de tub d'acer de 40 mm de diàmetre	1,000	x	129,49000	=	129,49000	
					Subtotal:			129,49000	129,49000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,20239
			COST DIRECTE						143,18489
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			11,24001
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**154,42490**

PQ2 PAPERERES
PQ2Y-

PQ2Y-U011 u Recol·locació de paperera, inclòs daus de formigó, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **37,36** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,4934	/R x	29,42000	=	14,51583	
	A0D-0007	h	Manobre	0,4934	/R x	24,55000	=	12,11297	
					Subtotal:			26,62880	26,62880
Materials									
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079	x	92,99000	=	7,34621	
					Subtotal:			7,34621	7,34621

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,66572
		COST DIRECTE				34,64073
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,71930
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,36003**

PQ2Y-U021 u Recol·locació de paperera, inclòs daus de formigó i martell trencador, en actuacions de fins a 1 u **Rend.: 1,000** **73,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,0417	/R x	24,55000	=	25,57374	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	1,0417	/R x	29,42000	=	30,64681	
					Subtotal:			56,22055	56,22055
Maquinària									
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,6944	/R x	4,13000	=	2,86787	
					Subtotal:			2,86787	2,86787
Materials									
	B06D-0L92	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,079	x	92,99000	=	7,34621	
					Subtotal:			7,34621	7,34621
			DESPESES AUXILIARS		2,50	%			1,40551
			COST DIRECTE						67,84014
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			5,32545
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**73,16560**

PQ4 PILONES
PQ40-

PQ40-UA10 u Pilona fixa formigonable d'encastament variable tipus ANTI BELIER de BENITO o equivalent, de 1500 mm d'alçària màxima i 273 mm de diàmetre, fabricada en acer amb tractament de protecció contra la corrosió de 3 capes (zincat, imprimació epoxi i acabat final a base de pintura de polièster color gris RAL 7016), amb anell embellidor d'acer inoxidable, amb tap superior extraïble per facilitar el formigonat, inclòs l'execució de la fonamentació de dimensions 100x100x100 cm (excavació, transport i deposició de runes i terres a l'abocador autoritzat, formigonat i altres partides necessàries per la seva correcta execució), el subministrament i la col·locació de com a mínim 4 varetes rea de diàmetre 25 mm, embegudes al formigó **Rend.: 1,000** **1.050,42** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	1,100	/R x	24,55000	=	27,00500	
					Subtotal:			49,07000	49,07000

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,2379	/R x	56,51000	=	13,44373	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			13,47618	13,47618
Materials								
B06F2-I05P	m3	Formigó per armar HA-25/B/20/XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,800	x	97,62000	=	78,09600	
B0B6-107I	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500SD, de límit elàstic >= 500 N/mm2	15,400	x	1,32000	=	20,32800	
BQ40-UA10	u	Pilona fixa formigonable d'encastament variable tipus ANTI BELIER de BENITO o equivalent, de 1500 mm d'alçària màxima i 273 mm de diàmetre, fabricada en acer amb tractament de protecció contra la corrosió de 3 capes (zincat, imprimació epoxy i acabat final a base de de pintura polièster color gris RAL 7016), amb anell embellidor d'acer inoxidable, amb tap superior extraïble per facilitar el formigonat	1,000	x	807,75000	=	807,75000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,380	x	12,50000	=	4,75000	
				Subtotal:			910,92400	910,92400
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,49070
				COST DIRECTE				973,96088
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		76,45593
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.050,41681**

PQ40-UA91	u	Pilona d'acer inoxidable tipus Nou Barris, de 90 cm d'alçària i 11,2 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.: 1,000**				**150,62**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			8,80745	8,80745

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
BQ40-UA90	u	Pilona d'acer inoxidable tipus Nou Barris, de 90 cm d'alçària i 11,2 cm de diàmetre, acabat brillant	1,000	x	98,93000	=	98,93000	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
				Subtotal:			103,59500	103,59500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				139,65730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,96310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**150,62040**

PQ40-UA92	u	Pilona d'acer inoxidable tipus Nou Barris, de 90 cm d'alçària i 11,2 cm de diàmetre, acabat brillant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.: 1,000**		**142,85**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
				Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
BQ40-UA90	u	Pilona d'acer inoxidable tipus Nou Barris, de 90 cm d'alçària i 11,2 cm de diàmetre, acabat brillant	1,000	x	98,93000	=	98,93000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			103,59500	103,59500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
			COST DIRECTE				132,45133
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,39743
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,84876**

PQ40-UAA1 u Pilona abatible d'acer, de 84,1 cm d'alçària i 7x7 cm de secció, amb acabat pintat epoxi, amb base d'acer galvanitzat, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **167,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	BQ40-UAA0	u	Pilona abatible d'acer, de 84,1 cm d'alçària i 7x7 cm de secció, amb acabat pintat epoxi, amb base d'acer galvanitzat	1,000	x	114,53000	=	114,53000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			119,19500	119,19500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,26985
				COST DIRECTE					155,25730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			12,18770
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**167,44500**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ40-UAA2	u	Pilona abatible d'acer, de 84,1 cm d'alçària i 7x7 cm de secció, amb acabat pintat epoxi, amb base d'acer galvanitzat, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats, col·locada	**Rend.:**	**1,000**			**159,67**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
				Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària								
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
	BQ40-UAA0	u Pilona abatible d'acer, de 84,1 cm d'alçària i 7x7 cm de secció, amb acabat pintat epoxi, amb base d'acer galvanitzat	1,000	x	114,53000	=	114,53000	
				Subtotal:			119,19500	119,19500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				148,05133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,62203
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**159,67336**

PQ4 PILONES
PQ41-

PQ41-U011	u	Pilona de formigó de color gris, de 30 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**			**113,05**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		26,98500		26,98500
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:		8,80745		8,80745
Materials								
BQ41-U010	u	Pilona de formigó de color gris, de 30 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	1,000	x	64,09000	=	64,09000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:		68,75500		68,75500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				104,81730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,22816
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**113,04546**

PQ41-U012	u	Pilona de formigó de color gris, de 30 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritza, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.: 1,000**				**105,27**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
				Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària								
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BQ41-U010	u	Pilona de formigó de color gris, de 30 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	1,000	x	64,09000	=	64,09000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
				Subtotal:			68,75500	68,75500
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,21588
			COST DIRECTE					97,61133
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		7,66249
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**105,27382**

PQ41-U021 u Pilona de formigó de color gris, de 40 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **134,17** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	BQ41-U020	u	Pilona de formigó de color gris, de 40 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	1,000	x	83,68000	=	83,68000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			88,34500	88,34500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26985
		COST DIRECTE			124,40730
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,76597
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**134,17327**

PQ41-U022 u Pilona de formigó de color gris, de 40 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritza, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **126,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	BQ41-U020	u	Pilona de formigó de color gris, de 40 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	1,000	x	83,68000	=	83,68000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			88,34500	88,34500
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,21588
			COST DIRECTE						117,20133
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			9,20030
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**126,40163**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PQ41-U061	u	Pilona cilindrica de formigó armat acabat tractat amb raig de sorra, de 240 mm de diàmetre i 600 mm d'alçaria i 50 kg de pes, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**			**251,57**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	BQ41-U060	u	Pilona cilindrica de formigó armat acabat tractat amb raig de sorra, de 240 mm de diàmetre i 600 mm d'alçaria i 50 kg de pes, amb fixació d'acer	1,000	x	192,53000	=	192,53000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			197,19500	197,19500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
					COST DIRECTE				233,25730
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,31070
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**251,56800**
PQ41-U062	u	Pilona cilindrica de formigó armat acabat tractat amb raig de sorra, de 240 mm de diàmetre i 600 mm d'alçaria i 50 kg de pes, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**			**243,80**		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
	BQ41-U060	u	Pilona cilindrica de formigó armat acabat tractat amb raig de sorra, de 240 mm de diàmetre i 600 mm d'alçaria i 50 kg de pes, amb fixació d'acer	1,000	x	192,53000	=	192,53000	
					Subtotal:			197,19500	197,19500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
					COST DIRECTE				226,05133
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		17,74503
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**243,79636**

PQ41-U071	u	Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.: 1,000**	**319,14**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus	0,002	x	12,50000	=	0,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		(ORDEN MAM/304/2002)						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
	BQ41-U070	u Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre	1,000	x	255,18000	=	255,18000	
				Subtotal:			259,84500	259,84500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				295,90730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		23,22872
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**319,13602**

PQ41-U072 u Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **311,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	BQ41-U070	u	Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre	1,000	x	255,18000	=	255,18000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			259,84500	259,84500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
					COST DIRECTE				288,70133
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		22,66305
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**311,36438**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PQ4 PILONES
PQ43-

PQ43-U111 u Pilona de fosa tipus Ciutat Vella, de 860 mm d'alçària i 230 mm de diàmetre, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada, en actuacions de fins a 3 unitats **Rend.: 1,000** **263,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
					Subtotal:			40,47750	40,47750
Materials									
	BQ42-U110	u	Pilona de fosa tipus Ciutat Vella de GLS o o equivalent, de 230 mm de diàmetre i 860 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre	1,000	x	202,18000	=	202,18000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0027	x	111,68000	=	0,30154	
					Subtotal:			202,48154	202,48154
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,01194
					COST DIRECTE				243,97098
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,15172
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**263,12270**

PQ43-U112 u Pilona de fosa tipus Ciutat Vella, de 860 mm d'alçària i 230 mm de diàmetre, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada, en actuacions de 3 a 10 unitats **Rend.: 1,000** **257,75** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,660	/R x	29,42000	=	19,41720	
	A0D-0007	h	Manobre	0,660	/R x	24,55000	=	16,20300	
					Subtotal:			35,62020	35,62020
Materials									
	BQ42-U110	u	Pilona de fosa tipus Ciutat Vella de GLS o o equivalent, de 230 mm de diàmetre i 860 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre	1,000	x	202,18000	=	202,18000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0027	x	111,68000	=	0,30154	
					Subtotal:			202,48154	202,48154
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,89051
					COST DIRECTE				238,99225
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,76089
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**257,75314**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ43-U113	u	Pilona de fosa tipus Ciutat Vella, de 860 mm d'alçària i 230 mm de diàmetre, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada, en actuacions de més de 10 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**251,19**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	= 16,18100		
	A0D-0007	h Manobre	0,550	/R x	24,55000	= 13,50250		
				Subtotal:		29,68350		29,68350
Materials								
	BQ42-U110	u Pilona de fosa tipus Ciutat Vella de GLS o o equivalent, de 230 mm de diàmetre i 860 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre	1,000	x	202,18000	= 202,18000		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0027	x	111,68000	= 0,30154		
				Subtotal:		202,48154		202,48154
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,74209
				COST DIRECTE				232,90713
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		18,28321
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**251,19034**
PQ43-U211	u	Pilona de fosa tipus Ciutat Vella, de 640 mm d'alçària i 160 mm de diàmetre, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada, en actuacions de fins a 3 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**103,22**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000		
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Materials								
	BQ42-U210	u Pilona de fosa tipus Ciutat Vella de GLS o o equivalent, de 160 mm de diàmetre i 640 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre	1,000	x	72,69000	= 72,69000		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,008	x	111,68000	= 0,89344		
				Subtotal:		73,58344		73,58344
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,53970
				COST DIRECTE				95,71114
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,51332
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**103,22446**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ43-U212	u	Pilona de fosa tipus Ciutat Vella, de 640 mm d'alçària i 160 mm de diàmetre, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada, en actuacions de 3 a 10 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**100,24**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,350	/R x	24,55000	= 8,59250		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,350	/R x	29,42000	= 10,29700		
				Subtotal:		18,88950		18,88950
Materials								
	BQ42-U210	u Pilona de fosa tipus Ciutat Vella de GLS o o equivalent, de 160 mm de diàmetre i 640 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre	1,000	x	72,69000	= 72,69000		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,008	x	111,68000	= 0,89344		
				Subtotal:		73,58344		73,58344
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,47224
				COST DIRECTE				92,94518
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,29620
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**100,24137**
PQ43-U213	u	Pilona de fosa tipus Ciutat Vella, de 640 mm d'alçària i 160 mm de diàmetre, acabat amb oxiron, de color negre, col·locada, en actuacions de més de 10 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**97,26**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,300	/R x	24,55000	= 7,36500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,300	/R x	29,42000	= 8,82600		
				Subtotal:		16,19100		16,19100
Materials								
	BQ42-U210	u Pilona de fosa tipus Ciutat Vella de GLS o o equivalent, de 160 mm de diàmetre i 640 mm d'alçària, acabat amb oxiron, de color negre	1,000	x	72,69000	= 72,69000		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,008	x	111,68000	= 0,89344		
				Subtotal:		73,58344		73,58344
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,40478
				COST DIRECTE				90,17922
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,07907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**97,25828**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ43-U411	u	Pilona de fosa tipus Benidorm, de seccó elíptica, de 750 mm d'alçària i 170 mm d'ampària, acabat amb oxiron, de color negre, amb base embellidora d'acer, col·locada, en actuacions de fins a 3 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**426,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	= 22,06500		
	A0D-0007	h Manobre	0,750	/R x	24,55000	= 18,41250		
				Subtotal:		40,47750	40,47750	
Materials								
	BQ42-U410	u Pilona de fosa tipus Benidorm, de seccó elíptica, de 750 mm d'alçària i 170 mm d'ampària, acabat amb oxiron, de color negre, amb base embellidora d'acer	1,000	x	353,27000	= 353,27000		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0027	x	111,68000	= 0,30154		
				Subtotal:		353,57154	353,57154	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		1,01194
				COST DIRECTE				395,06098
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		31,01229
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**426,07326**
PQ43-U412	u	Pilona de fosa tipus Benidorm, de seccó elíptica, de 750 mm d'alçària i 170 mm d'ampària, acabat amb oxiron, de color negre, amb base embellidora d'acer, col·locada, en actuacions de 3 a 10 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**421,06**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,666	/R x	29,42000	= 19,59372		
	A0D-0007	h Manobre	0,666	/R x	24,55000	= 16,35030		
				Subtotal:		35,94402	35,94402	
Materials								
	BQ42-U410	u Pilona de fosa tipus Benidorm, de seccó elíptica, de 750 mm d'alçària i 170 mm d'ampària, acabat amb oxiron, de color negre, amb base embellidora d'acer	1,000	x	353,27000	= 353,27000		
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0027	x	111,68000	= 0,30154		
				Subtotal:		353,57154	353,57154	
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,89860
				COST DIRECTE				390,41416
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		30,64751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**421,06167**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ43-U413	u	Pilona de fosa tipus Benidorm, de seccó elíptica, de 750 mm d'alçària i 170 mm d'ampària, acabat amb oxiron, de color negre, amb base embellidora d'acer, col·locada, en actuacions de més de 10 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**414,14**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	=	16,18100	
	A0D-0007	h Manobre	0,550	/R x	24,55000	=	13,50250	
				Subtotal:			29,68350	29,68350
Materials								
	BQ42-U410	u Pilona de fosa tipus Benidorm, de seccó elíptica, de 750 mm d'alçària i 170 mm d'ampària, acabat amb oxiron, de color negre, amb base embellidora d'acer	1,000	x	353,27000	=	353,27000	
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0027	x	111,68000	=	0,30154	
				Subtotal:			353,57154	353,57154
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,74209
				COST DIRECTE				383,99713
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		30,14377
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**414,14090**
PQ43-U511	u	Pilona de fosa tipus Via Julia, de 70 cm d'alçària i 20 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**144,26**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
				Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials								
	BQ42-U510	u Pilona de fosa tipus Via Julia, de 70 cm d'alçària i 20 cm de diàmetre	1,000	x	93,03000	=	93,03000	
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi	0,002	x	12,50000	=	0,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			97,69500	97,69500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				133,75730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,49995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**144,25725**

PQ43-U512 u Pilona de fosa tipus Via Julia, de 70 cm d'alçària i 20 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **136,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	BQ42-U510	u	Pilona de fosa tipus Via Julia, de 70 cm d'alçària i 20 cm de diàmetre	1,000	x	93,03000	=	93,03000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			97,69500	97,69500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
					COST DIRECTE				126,55133
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,93428
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**136,48561**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ43-U521	u	Pilona de fosa tipus Via Julia, de 60 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**114,87**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500		
				Subtotal:		26,98500		26,98500
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	= 4,45000		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	= 4,32500		
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	= 0,03245		
				Subtotal:		8,80745		8,80745
Materials								
	BQ42-U520	u Pilona de fosa tipus Via Julia, de 60 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x	65,78000	= 65,78000		
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	= 0,02500		
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	= 4,64000		
				Subtotal:		70,44500		70,44500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				106,50730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,36082
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**114,86812**
PQ43-U522	u	Pilona de fosa tipus Via Julia, de 60 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**107,10**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	= 3,56000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
BQ42-U520	u	Pilona de fosa tipus Via Julia, de 60 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x	65,78000	=	65,78000	
				Subtotal:			70,44500	70,44500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				99,30133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,79515
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**107,09648**

PQ43-U531 u Pilona de fosa tipus Sant Feliu, de 90 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **171,47** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials								
BQ42-U530	u	Pilona de fosa tipus Sant Feliu, de 90 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x	118,26000	=	118,26000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus	0,002	x	12,50000	=	0,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		(ORDEN MAM/304/2002)						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			122,92500	122,92500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				158,98730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,48050
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**171,46780**

PQ43-U532	u	Pilona de fosa tipus Sant Feliu, de 90 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**			**163,70**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
				Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
	BQ42-U530	u Pilona de fosa tipus Sant Feliu, de 90 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x	118,26000	=	118,26000	
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			122,92500	122,92500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				151,78133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,91483
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**163,69616**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ43-U541	u	Pilona de fosa tipus Barcelona, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**181,88**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500		
				Subtotal:		26,98500		26,98500
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	= 4,45000		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	= 4,32500		
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	= 0,03245		
				Subtotal:		8,80745		8,80745
Materials								
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	= 0,02500		
	BQ42-U540	u Pilona de fosa tipus Barcelona, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre	1,000	x	127,91000	= 127,91000		
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	= 4,64000		
				Subtotal:		132,57500		132,57500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				168,63730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,23803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**181,87533**
PQ43-U542	u	Pilona de fosa tipus Barcelona, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**174,10**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000		
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	= 3,56000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000		
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245		
				Subtotal:			7,05245		7,05245
Materials									
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500		
BQ42-U540	u	Pilona de fosa tipus Barcelona, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre	1,000	x	127,91000	=	127,91000		
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000		
				Subtotal:			132,57500		132,57500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,21588
				COST DIRECTE					161,43133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			12,67236
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**174,10369**

PQ43-U551 u Pilona de fosa tipus Barcelona, de 70 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **150,16** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials								
BQ42-U550	u	Pilona de fosa tipus Barcelona, de 70 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x	98,50000	=	98,50000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus	0,002	x	12,50000	=	0,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		(ORDEN MAM/304/2002)						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			103,16500	103,16500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				139,22730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,92934
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**150,15664**

PQ43-U552 u Pilona de fosa tipus Barcelona, de 70 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **142,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	BQ42-U550	u	Pilona de fosa tipus Barcelona, de 70 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x	98,50000	=	98,50000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			103,16500	103,16500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
					COST DIRECTE				132,02133
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,36367
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**142,38500**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ43-U561	u	Pilona de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**98,12**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
				Subtotal:		26,98500		26,98500
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	= 4,45000		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	= 4,32500		
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	= 0,03245		
				Subtotal:		8,80745		8,80745
Materials								
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	= 0,02500		
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	= 4,64000		
	BQ42-U560	u Pilona de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304)	1,000	x	50,25000	= 50,25000		
				Subtotal:		54,91500		54,91500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				90,97730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,14172
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,11902**
PQ43-U562	u	Pilona de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**90,35**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Maquinària								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2492

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
BQ42-U560	u	Pilona de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304)	1,000	x	50,25000	=	50,25000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			54,91500	54,91500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				83,77133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,57605
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**90,34738**

PQ43-U565 u Pilona extraïble de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304) i pany per a tancament, amb base extraïble i joc de claus, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **211,51** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
				Subtotal:			45,87450	45,87450
Maquinària								
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
				Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials								
BQ42-U565	u	Pilona extraïble de fosa tipus Barcelona'92, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304) i pany per a tancament, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb base extraïble i joc de claus	1,000	x	136,31000	=	136,31000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			140,97500	140,97500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45875
				COST DIRECTE				196,11570
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		15,39508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**211,51078**

PQ43-U566 u Pilona extraïble de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304) i pany per a tancament, amb base extraïble i joc de claus, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **203,74** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
				Subtotal:			40,47750	40,47750
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
BQ42-U565	u	Pilona extraïble de fosa tipus Barcelona'92, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304) i pany per a tancament, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb base extraïble i joc de claus	1,000	x	136,31000	=	136,31000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			140,97500	140,97500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40478
		COST DIRECTE				188,90973
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		14,82941
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**203,73914**

PQ43-U571 u Pilona de fosa tipus Esfera, de 40 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat , abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **231,28** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	BQ42-U570	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 40 cm de diàmetre	1,000	x	173,72000	=	173,72000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			178,38500	178,38500
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,26985
			COST DIRECTE						214,44730
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			16,83411
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**231,28141**

PQ43-U572 u Pilona de fosa tipus Esfera, de 40 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **223,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:		7,05245		7,05245
Materials								
BQ42-U570	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 40 cm de diàmetre	1,000	x	173,72000	=	173,72000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:		178,38500		178,38500
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,21588
				COST DIRECTE				207,24133
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			16,26844
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**223,50977**

PQ43-U581 u Pilona de fosa tipus Esfera, de 30 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **162,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0D-0007	h	Manobre		0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA		0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim		0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials		0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
BQ42-U580	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 30 cm de diàmetre		1,000	x	110,40000	=	110,40000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3,		0,002	x	12,50000	=	0,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			115,06500	115,06500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				151,12730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,86349
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**162,99079**

PQ43-U582 u Pilona de fosa tipus Esfera, de 30 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **155,22** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
	BQ42-U580	u	Pilona de fosa tipus Esfera, de 30 cm de diàmetre	1,000	x	110,40000	=	110,40000	
					Subtotal:			115,06500	115,06500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
					COST DIRECTE				143,92133
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		11,29782
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**155,21915**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ43-U591	u	Pilona de fosa, tipus Fecsa, de 106 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**282,09**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
				Subtotal:		26,98500		26,98500
Maquinària								
	CZ15-00E4	h Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	= 4,45000		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	= 4,32500		
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	= 0,03245		
				Subtotal:		8,80745		8,80745
Materials								
	BQ42-U590	u Pilona de fosa, tipus Fecsa, de 106 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x	220,83000	= 220,83000		
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	= 0,02500		
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	= 4,64000		
				Subtotal:		225,49500		225,49500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				261,55730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		20,53225
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**282,08955**
PQ43-U592	u	Pilona de fosa, tipus Fecsa, de 106 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**274,32**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	= 0,03245		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
BQ42-U590	u	Pilona de fosa, tipus Fecsa, de 106 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x	220,83000	=	220,83000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			225,49500	225,49500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				254,35133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		19,96658
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**274,31791**

PQ43-U700	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant de secció triangular, de 800 mm d'alçària, col·locada amb morter	**Rend.:**	**1,000**		**257,21**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000 =	11,76800	
A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000 =	9,82000	
				Subtotal:		21,58800	21,58800
Materials							
BQ42-U700	u	Pilona de fosa acabat amb protecció antioxidant, de secció triangular, de 800 mm d'alçària, per a col·locació encastada	1,000	x	216,00000 =	216,00000	
B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032	x	111,68000 =	0,35738	
				Subtotal:		216,35738	216,35738
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,53970
				COST DIRECTE			238,48508
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		18,72108
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**257,20616**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PQ4 PILONES
PQ45-

PQ45-AHFK u Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap de fusta plàstica reciclada, col·locada encastada **Rend.: 1,000** **63,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Materials									
	BQ45-2HJG	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap de fusta plàstica reciclada	1,000	x	36,70000	=	36,70000	
					Subtotal:			36,70000	36,70000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,53970
					COST DIRECTE				58,82770
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,61797
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**63,44567**

PQ45-AHFL u Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable, col·locada encastada **Rend.: 1,000** **80,08** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Materials									
	BQ45-2HJH	u	Pilona de fusta plàstica reciclada, de secció circular, d'alçària 1100 mm, amb cap d'acer inoxidable	1,000	x	52,12000	=	52,12000	
					Subtotal:			52,12000	52,12000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,53970
					COST DIRECTE				74,24770
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,82844
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**80,07614**

PQ4 PILONES
PQ46-

PQ46-UF10 u Pilona de polímers flexibles, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 80 mm de diàmetre, 865 mm d'alçaria, de color groc, negre o altres, amb dues argolles reflectants nivell II, col·locada **Rend.: 1,000** **60,19** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,315	/R x	29,42000	=	9,26730	
A0D-0007	h	Manobre	0,315	/R x	24,55000	=	7,73325	
				Subtotal:			17,00055	17,00055
Maquinària								
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,315	/R x	9,92000	=	3,12480	
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,315	/R x	4,26000	=	1,34190	
				Subtotal:			4,46670	4,46670
Materials								
BQ46-UF10	u	Pilona de polímers flexibles, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 80 mm de diàmetre, 865 mm d'alçaria, de color groc, negre o altres, amb dues argolles reflectants nivell II, inclòs quatre perns d'ancoratge per a la seva fixació i elements auxiliars (tacs químics, pletina fixació metàl·lica,...)	1,000	x	34,17000	=	34,17000	
				Subtotal:			34,17000	34,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,17001
				COST DIRECTE				55,80726
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		4,38087
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**60,18813**

PQ46-UF21	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa alta (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 471), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.: 1,000**			**98,50**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
				Subtotal:			8,80745	8,80745

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Materials								
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
BQ46-UF20	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa alta (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 471), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	50,60000	=	50,60000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
					Subtotal:		55,26500	55,26500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26985
					COST DIRECTE			91,32730
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	7,16919
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**98,49649**

PQ46-UF22	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa alta (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 471), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**	**90,72**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials		0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA		0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim		0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres		4,000	x	1,16000	=	4,64000	
BQ46-UF20	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa alta (assaig		1,000	x	50,60000	=	50,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		paràmetre de lesions en cap HIC < 471), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant						
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
				Subtotal:			55,26500	55,26500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				84,12133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,60352
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**90,72485**

PQ46-UF31 u Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **98,50** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	BQ46-UF30	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	50,60000	=	50,60000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de	0,002	x	12,50000	=	0,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			55,26500	55,26500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				91,32730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,16919
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,49649**

PQ46-UF32 u Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **90,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
	BQ46-UF30	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	50,60000	=	50,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2504

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		55,26500	55,26500
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,21588
			COST DIRECTE			84,12133
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,60352
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,72485**

PQ46-UF41 u Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçaria lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **155,55** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	BQ46-UF40	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçaria lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	103,50000	=	103,50000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			108,16500	108,16500
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,26985
					COST DIRECTE				144,22730
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			11,32184
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**155,54914**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PQ46-UF42	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçaria lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.: 1,000**	**147,78**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	BQ46-UF40	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçaria lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	103,50000	=	103,50000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			108,16500	108,16500

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21588
COST DIRECTE			137,02133
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,75617
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**147,77750**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PQ46-UF51	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.: 1,000**	**171,18**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	BQ46-UF50	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a fixar al terra, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	117,99000	=	117,99000	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
					Subtotal:			122,65500	122,65500

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,26985
COST DIRECTE			158,71730
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,45931
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**171,17661**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
PQ46-UF52	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.: 1,000**	**163,40**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	BQ46-UF50	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a fixar al terra, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	117,99000	=	117,99000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			122,65500	122,65500

DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,21588
COST DIRECTE			151,51133
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,89364
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**163,40497**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PQ46-UF61	u	Pilona extraïble de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 5 unitats			**Rend.:**	**1,000**		**578,30**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,850	/R x	29,42000	=	25,00700	
	A0D-0007	h	Manobre	0,850	/R x	24,55000	=	20,86750	
					Subtotal:			45,87450	45,87450
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	BQ4Z-U030	u	Base extraïble d'acer pintat en color negre per a pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	1,000	x	312,15000	=	312,15000	
	BQ46-UF60	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a base extraible, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	161,92000	=	161,92000	
	B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,75000	=	7,00000	
					Subtotal:			481,07000	481,07000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,45875
					COST DIRECTE				536,21070
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		42,09254
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**578,30323**
PQ46-UF62	u	Pilona extraïble de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de més de 5 unitats			**Rend.:**	**1,000**		**570,53**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
				Subtotal:			40,47750	40,47750
Maquinària								
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
BQ4Z-U030	u	Base extraïble d'acer pintat en color negre per a pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	1,000	x	312,15000	=	312,15000	
BQ46-UF60	u	Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a base extraible, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	161,92000	=	161,92000	
B0AP-07IX	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,75000	=	7,00000	
				Subtotal:			481,07000	481,07000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,40478
				COST DIRECTE				529,00473
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		41,52687
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**570,53160**

PQ46-UF98 u Pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraible, de color gris metalitzat, tipus Gorge X-last de Sabacaucho o equivalent, col·locada **Rend.: 1,000** **668,14** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	24,55000	=	18,41250	
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,750	/R x	29,42000	=	22,06500	
				Subtotal:			40,47750	40,47750
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
				Subtotal:			3,46000	3,46000
Materials								
BQ4Z-U030	u	Base extraïble d'acer pintat en color negre per a pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	1,000	x	312,15000	=	312,15000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BQ46-UF98	u	Pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraible, de color gris metalitzat, tipus Gorge X-last de Sabacaucho o equivalent	1,000	x 263,02000 =	263,02000		
				Subtotal:	575,17000		575,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,40478
				COST DIRECTE			619,51228
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		48,63171
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**668,14399**

PQ4 PILONES
PQ47-

PQ47-UF71 u Pilona de plàstic mixte reciclat tipus Barcelona'92, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a l'abocador i cànon d'abocament, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **126,88** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500	
					Subtotal:		26,98500	26,98500
Maquinària								
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000 =	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000 =	0,03245	
					Subtotal:		4,35745	4,35745
Materials								
	BQ47-UF70	u	Pilona de plàstic mixte reclicat tipus Barcelona'92	1,000	x	81,37000 =	81,37000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000 =	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000 =	4,64000	
					Subtotal:		86,03500	86,03500
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,26985
					COST DIRECTE			117,64730
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,23531
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**126,88261**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ47-UF72	u	Pilona de plàstic mixte reciclat tipus Barcelona'92, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a l'abocador i cànon d'abocament, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**120,07**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
	A0D-0007	h Manobre	0,400	/R x	24,55000	= 9,82000		
				Subtotal:		21,58800		21,58800
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	= 0,03245		
	C20B-00HC	h Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	= 3,46000		
				Subtotal:		3,49245		3,49245
Materials								
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	= 0,02500		
	BQ47-UF70	u Pilona de plàstic mixte reclicat tipus Barcelona'92	1,000	x	81,37000	= 81,37000		
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	= 4,64000		
				Subtotal:		86,03500		86,03500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				111,33133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,73951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,07084**
PQ47-UF81	u	Pilona antivandàlica de plàstic mixt reciclat tipus Barcelona'92, amb diàmetre exterior de 200 mm i alçària sobre rasant de 1000 mm, encastada 250 mm al paviment amb armadura interior de 25 mm de diàmetre i tub d'acer de 70 mm de diàmetre, inclòs execució de fonamentació de 50x50x35 cm amb formigó tipus HA-30/B/20 i 35 kg/m3 de quantia d'acer i càrrega i transport de runa a l'abocador i cànon d'abocament, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.:**	**1,000**		**191,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,550	/R x	24,55000	= 13,50250		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,550	/R x	29,42000	= 16,18100		
				Subtotal:		29,68350		29,68350
Maquinària								
	C1R1-00CY	m3 Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	= 0,03245		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2512

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,004	/R x	79,74000	=	0,31896	
				Subtotal:			0,35141	0,35141
Materials								
B0B6-107E	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,060	x	1,31000	=	4,00860	
B06F2-I2OP	m3	Formigó per armar HA-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,0962	x	102,54000	=	9,86435	
B0AM-078F	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,038	x	1,90000	=	0,07220	
BQ47-UF80	u	Pilona antivandàlica de plàstic mixte reciclat tipus Barcelona'92, amb diàmetre exterior de 200 mm, 1000 mm d'alçària sobre rasant i 250 mm de profunditat per a encastar, amb armadura interior de 25 mm de diàmetre i tub d'acer de 70 mm de diàmetre	1,000	x	131,93000	=	131,93000	
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,090	x	12,50000	=	1,12500	
				Subtotal:			147,00015	147,00015
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,29684
				COST DIRECTE				177,33190
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,92055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**191,25245**

PQ47-UF82 u Pilona antivandàlica de plàstic mixt reciclat tipus Barcelona'92, amb diàmetre exterior de 200 mm i alçària sobre rasant de 1000 mm, encastada 250 mm al paviment amb armadura interior de 25 mm de diàmetre i tub d'acer de 70 mm de diàmetre, inclòs execució de fonamentació de 50x50x35 cm amb formigó tipus HA-30/B/20 i 35 kg/m3 de quantia d'acer i càrrega i transport de runa a l'abocador i cànon d'abocament, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **185,30** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,450	/R x	29,42000	=	13,23900	
A0D-0007	h	Manobre	0,450	/R x	24,55000	=	11,04750	
				Subtotal:			24,28650	24,28650
Maquinària								
C13C-5020	h	Retroexcavadora mitjana	0,004	/R x	79,74000	=	0,31896	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			0,35141	0,35141
Materials								
B06F2-I2OP	m3	Formigó per armar HA-30/B/20/X0 amb una quantitat de ciment de 300 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	0,0962	x	102,54000	=	9,86435	
BQ47-UF80	u	Pilona antivandàlica de plàstic mixte reciclat tipus Barcelona'92, amb diàmetre exterior de 200 mm, 1000 mm d'alçària sobre rasant i 250 mm de	1,000	x	131,93000	=	131,93000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		profunditat per a encastar, amb armadura interior de 25 mm de diàmetre i tub d'acer de 70 mm de diàmetre						
	B0B6-107E	kg Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,060	x	1,31000	=	4,00860	
	B2RA-28UQ	t Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,090	x	12,50000	=	1,12500	
					Subtotal:		146,92795	146,92795
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,24287
					COST DIRECTE			171,80873
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		13,48698
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**185,29571**

PQ47-UF91 u Pilona flexible de poliuretà tipus Barcelona'92, tipus 2 de FABREGAS o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **71,76** **€**

				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000 =	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000 =	12,27500	
					Subtotal:		26,98500	26,98500
Maquinària								
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000 =	4,32500	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000 =	4,45000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000 =	0,03245	
					Subtotal:		8,80745	8,80745
Materials								
	BQ47-UF90	u	Pilona flexible de poliuretà tipus Barcelona'92, tipus 2 de FABREGAS o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	25,81000 =	25,81000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000 =	0,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2514

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			30,47500	30,47500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				66,53730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		5,22318
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**71,76048**

PQ47-UF92 u Pilona flexible de poliuretà tipus Barcelona'92, tipus 2 de FABREGAS o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **63,99** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0D-0007	h	Manobre		0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
A0F-000B	h	Oficial 1a		0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
			Subtotal:					21,58800	21,58800
Maquinària									
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim		0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA		0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials		0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
			Subtotal:					7,05245	7,05245
Materials									
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres		4,000	x	1,16000	=	4,64000	
BQ47-UF90	u	Pilona flexible de poliuretà tipus Barcelona'92, tipus 2 de FABREGAS o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant		1,000	x	25,81000	=	25,81000	
			Subtotal:					30,47500	30,47500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,21588
				COST DIRECTE					59,33133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			4,65751
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**63,98884**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PQ4 PILONES
PQ48-

PQ48-V511 u Pilona esfèrica de pedra graniítica, de 300 mm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **513,29** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
					Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària									
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	BQ48-V510	u	Pilona esfèrica de pedra graniítica, de 300 mm de diàmetre	1,000	x	435,20000	=	435,20000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			439,86500	439,86500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
					COST DIRECTE				475,92730
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		37,36029
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**513,28759**

PQ48-V512 u Pilona esfèrica de pedra graniítica, de 300 mm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **505,52** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
					Subtotal:			21,58800	21,58800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
				Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials								
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
BQ48-V510	u	Pilona esfèrica de pedra granítica, de 300 mm de diàmetre	1,000	x	435,20000	=	435,20000	
				Subtotal:			439,86500	439,86500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				468,72133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		36,79462
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**505,51595**

PQ48-V551	u	Pilona cilindrica de pedra granítica, de 30 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de fins a 5 unitats	**Rend.: 1,000**		**342,31**	**€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:			26,98500	26,98500
Maquinària								
C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
				Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials								
B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus	0,002	x	12,50000	=	0,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
		(ORDEN MAM/304/2002)						
	B079-06TC	kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
	BQ48-V550	u Pilona cilíndrica de pedra granítica de 30cm. de diàmetre	1,000	x	276,67000	=	276,67000	
				Subtotal:			281,33500	281,33500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				317,39730
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,91569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**342,31299**

PQ48-V552 u Pilona cilindrica de pedra graniítica, de 30 cm de diàmetre, col·locada, inclòs càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, en actuacions de més de 5 unitats **Rend.: 1,000** **334,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	=	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000	=	9,82000	
					Subtotal:			21,58800	21,58800
Maquinària									
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,400	/R x	8,90000	=	3,56000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000	=	3,46000	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
					Subtotal:			7,05245	7,05245
Materials									
	BQ48-V550	u	Pilona cilíndrica de pedra granítica de 30cm. de diàmetre	1,000	x	276,67000	=	276,67000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
					Subtotal:			281,33500	281,33500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
					COST DIRECTE				310,19133
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		24,35002
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**334,54135**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PQ4 PILONES
PQ4R-

PQ4R-U010 u Reparació de pilona esfèrica de formigó, col·locada amb morter M10 **Rend.: 1,000** **312,99** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,400	/R x	26,12000	=	62,68800	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,400	/R x	29,42000	=	70,60800	
					Subtotal:			133,29600	133,29600
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	2,400	/R x	65,38000	=	156,91200	
					Subtotal:			156,91200	156,91200
						COST DIRECTE			290,20800
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	22,78133
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**312,98933**

PQ4R-U020 u Reposició de pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 600 mm de diàmetre, col·locada amb morter M10, inclòs retirada de l'antiga pilona **Rend.: 1,000** **1.089,75** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	2,400	/R x	29,42000	=	70,60800	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	2,400	/R x	26,12000	=	62,68800	
					Subtotal:			133,29600	133,29600
Maquinària									
	C152-0039	h	Camió grua de 5 t	2,400	/R x	65,38000	=	156,91200	
					Subtotal:			156,91200	156,91200
Materials									
	BQ41-U080	u	Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 600 mm de diàmetre	1,000	x	720,00000	=	720,00000	
	B07F-0LT5	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	x	111,68000	=	0,22336	
					Subtotal:			720,22336	720,22336
						COST DIRECTE			1.010,43136
						DESPESES INDIRECTES	7,85	%	79,31886
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.089,75022**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ4		**PILONES**						
PQ4S-								
PQ4S-U010	u	Subministrament de pilona de formigó de color gris, de 30 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	**Rend.:**	**1,000**			**69,12**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ41-U010	u Pilona de formigó de color gris, de 30 cm de diàmetre, amb fixació d'acer		1,000	x	64,09000	= 64,09000	
					Subtotal:		64,09000	64,09000
						COST DIRECTE		64,09000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	5,03107
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**69,12107**
PQ4S-U020	u	Subministrament de pilona de formigó de color gris, de 40 cm de diàmetre, amb fixació d'acer	**Rend.:**	**1,000**			**90,25**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ41-U020	u Pilona de formigó de color gris, de 40 cm de diàmetre, amb fixació d'acer		1,000	x	83,68000	= 83,68000	
					Subtotal:		83,68000	83,68000
						COST DIRECTE		83,68000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	6,56888
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**90,24888**
PQ4S-U070	u	Subministrament de pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**			**275,21**	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ41-U070	u Pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre		1,000	x	255,18000	= 255,18000	
					Subtotal:		255,18000	255,18000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		255,18000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	20,03163
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**275,21163**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ4S-U510	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Via Julia, de 70 cm d'alçària i 20 cm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**100,33**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ42-U510	u Pilona de fosa tipus Via Julia, de 70 cm d'alçària i 20 cm de diàmetre		1,000	x	93,03000	= 93,03000	
					Subtotal:		93,03000	93,03000
						COST DIRECTE		93,03000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	7,30286
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**100,33286**
PQ4S-U520	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Via Julia, de 60 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**70,94**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ42-U520	u Pilona de fosa tipus Via Julia, de 60 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre		1,000	x	65,78000	= 65,78000	
					Subtotal:		65,78000	65,78000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		65,78000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	5,16373
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**70,94373**
PQ4S-U530	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Sant Feliu, de 90 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**127,54**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ42-U530	u Pilona de fosa tipus Sant Feliu, de 90 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre		1,000	x	118,26000	= 118,26000	
					Subtotal:		118,26000	118,26000
						DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
						COST DIRECTE		118,26000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	9,28341
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**127,54341**
PQ4S-U540	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Barcelona, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**137,95**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ42-U540	u Pilona de fosa tipus Barcelona, de 90 cm d'alçària i 16 cm de diàmetre		1,000	x	127,91000	= 127,91000	
					Subtotal:		127,91000	127,91000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			COST DIRECTE			127,91000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,04094
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**137,95094**

PQ4S-U550 u Subministrament de pilona de fosa tipus Barcelona, de 70 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre **Rend.: 1,000** **106,23** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQ42-U550	u	Pilona de fosa tipus Barcelona, de 70 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x	98,50000	=	98,50000	
				Subtotal:			98,50000	98,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					98,50000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			7,73225
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**106,23225**

PQ4S-U560 u Subministrament de pilona de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) **Rend.: 1,000** **54,19** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQ42-U560	u	Pilona de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304)	1,000	x	50,25000	=	50,25000	
				Subtotal:			50,25000	50,25000
			COST DIRECTE					50,25000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			3,94463
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**54,19463**

PQ4S-U565 u Subministrament de pilona extraïble de fosa tipus Barcelona'92, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304) i pany per a tancament, amb base extraïble i joc de claus **Rend.: 1,000** **147,01** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQ42-U565	u	Pilona extraïble de fosa tipus Barcelona'92, amb argolla d'acer inoxidable1.4301 (AISI 304) i pany per a tancament, de 90 cm d'alçària i 10 cm de diàmetre, amb base extraïble i joc de claus	1,000	x	136,31000	=	136,31000	
				Subtotal:			136,31000	136,31000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%			0,00000
			COST DIRECTE					136,31000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%			10,70034
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**147,01034**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PQ4S-U570	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Esfera, de 40 cm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**187,36**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	BQ42-U570	u Pilona de fosa tipus Esfera, de 40 cm de diàmetre	1,000	x 173,72000	=	173,72000	
				Subtotal:		173,72000	173,72000
				COST DIRECTE			173,72000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		13,63702
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**187,35702**
PQ4S-U580	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Esfera, de 30 cm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**119,07**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	BQ42-U580	u Pilona de fosa tipus Esfera, de 30 cm de diàmetre	1,000	x 110,40000	=	110,40000	
				Subtotal:		110,40000	110,40000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			110,40000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,66640
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**119,06640**
PQ4S-U590	u	Subministrament de pilona de fosa tipus Fecsa, de 106 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**238,17**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	BQ42-U590	u Pilona de fosa, tipus Fecsa, de 106 cm d'alçària i 12 cm de diàmetre	1,000	x 220,83000	=	220,83000	
				Subtotal:		220,83000	220,83000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			220,83000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		17,33516
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**238,16516**
PQ4S-U695	u	Subministrament de pilona metàl·lica tipus Parking Abatible P-A o equivalent, rectangular de 83,7 cm d'alçària i 7 cm d'amplària	**Rend.:**	**1,000**		**167,44**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	BQ42-U695	u Pilona metàl·lica tipus Parking Abatible P-A o equivalent, rectangular de 83,7 cm d'alçària i 7 cm d'amplària	1,000	x 155,25000	=	155,25000	
				Subtotal:		155,25000	155,25000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			155,25000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	12,18713
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**167,43713**

PQ4S-UA90 u Subministrament de pilona d'acer inoxidable tipus Nou Barris, de 90 cm d'alçària i 11,2 cm de diàmetre, acabat brillant **Rend.: 1,000** **106,70** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BQ40-UA90	u Pilona d'acer inoxidable tipus Nou Barris, de 90 cm d'alçària i 11,2 cm de diàmetre, acabat brillant	1,000	x	98,93000	=	98,93000	
				Subtotal:			98,93000	98,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				98,93000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,76601
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**106,69601**

PQ4S-UF70 u Subministrament de pilona fixa de polímers (flexible), resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària total, del color que soliciti la DF, amb dues bandes reflectants i insignies a definir per la DF, recobriment superficial resistent al UV i al foc (classe E) **Rend.: 1,000** **188,07** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BQ46-UF70	u Pilona fixa de polímers flexibles, resistent als cops, de 10 cm de diàmetre i 110 cm d'alçària total, del color que soliciti la DF, amb dues bandes reflectants i insignies a definir per la DF, i recobriment superficial resistent al UV i al foc (classe E)	1,000	x	174,38000	=	174,38000	
				Subtotal:			174,38000	174,38000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				174,38000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,68883
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**188,06883**

PQ4S-UF71 u Subministrament de pilona de plàstic mixte reciclat tipus Barcelona'92 **Rend.: 1,000** **87,76** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
	BQ47-UF70	u Pilona de plàstic mixte reclicat tipus Barcelona'92	1,000	x	81,37000	=	81,37000	
				Subtotal:			81,37000	81,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				81,37000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,38755
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**87,75755**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PQ4S-UF73	u	Subministrament de pilona antivandàlica de plàstic mixte reciclat tipus Barcelona'92, amb diàmetre exterior de 200 mm, 1000 mm d'alçària sobre rasant i 250 mm de profunditat per a encastar, amb armadura interior de 25 mm de diàmetre i tub d'acer de 70 mm de diàmetre	**Rend.:**	**1,000**		**142,29**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQ47-UF80	u Pilona antivandàlica de plàstic mixte reciclat tipus Barcelona'92, amb diàmetre exterior de 200 mm, 1000 mm d'alçària sobre rasant i 250 mm de profunditat per a encastar, amb armadura interior de 25 mm de diàmetre i tub d'acer de 70 mm de diàmetre	1,000	x	131,93000 =	131,93000	
				Subtotal:		131,93000	131,93000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			131,93000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		10,35651
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**142,28651**
PQ4S-UF83	u	Subministrament de pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa alta (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 471), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**Rend.:**	**1,000**		**54,57**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQ46-UF20	u Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa alta (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 471), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	50,60000 =	50,60000	
				Subtotal:		50,60000	50,60000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			50,60000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,97210
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,57210**
PQ4S-UF85	u	Subministrament de pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**Rend.:**	**1,000**		**54,57**	€
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQ46-UF30	u Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 1 de ADO o equivalent, fabricada amb materials lliures de metalls pesats i contaminants i de substàncies nocives, de duresa baixa (assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 144), de 100 mm	1,000	x	50,60000 =	50,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 865 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant				
			Subtotal:		50,60000	50,60000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			50,60000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		3,97210
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**54,57210**
PQ4S-UF87	u	Subministrament de pilona flexible tipus Barcelona'92, tipus 2 de FABREGAS o equivalent, de poliuretà, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**Rend.: 1,000**		**27,84**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BQ47-UF90	u Pilona flexible de poliuretà tipus Barcelona'92, tipus 2 de FABREGAS o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 812 mm d'alçaria lliure, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x 25,81000 =	25,81000	
			Subtotal:		25,81000	25,81000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			25,81000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,02609
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,83609**
PQ4S-UF89	u	Subministrament de pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçaria lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**Rend.: 1,000**		**111,62**	**€**
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials						
	BQ46-UF40	u Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 3 d'ANORTEC o equivalent, assaig paràmetre de lesions en cap no declarat, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total, 800 mm d'alçaria lliure i 2,8 kg de pes, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x 103,50000 =	103,50000	
			Subtotal:		103,50000	103,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			103,50000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,12475
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**111,62475**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PQ4S-UF91	u	Subministrament de pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a fixar al terra, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**Rend.:**	**1,000**	**127,25**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQ46-UF50	u Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a fixar al terra, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	117,99000 =	117,99000	
				Subtotal:		117,99000	117,99000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				117,99000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		9,26222
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**127,25222**
PQ4S-UF95	u	Subministrament de pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a base extraible, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	**Rend.:**	**1,000**	**174,63**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQ46-UF60	u Pilona de polímers flexibles tipus Barcelona'92, tipus 4 de SABACAUCHO o equivalent, de composite polimèric amb nanopartícules reforçants, assaig paràmetre de lesions en cap HIC < 460, de 100 mm de diàmetre, 1000 mm d'alçària total i 800 mm d'alçaria lliure, per a base extraible, de color gris metalitzat, amb una argolla reflectant	1,000	x	161,92000 =	161,92000	
				Subtotal:		161,92000	161,92000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				161,92000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,71072
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**174,63072**
PQ4S-UF98	u	Subministrament de pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraible, de color gris metalitzat, tipus Gorge X-last de Sabacaucho o equivalent	**Rend.:**	**1,000**	**283,67**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	BQ46-UF98	u Pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraible, de color gris metalitzat, tipus Gorge X-last de Sabacaucho o equivalent	1,000	x	263,02000 =	263,02000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		263,02000	263,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
			COST DIRECTE			263,02000
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		20,64707
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**283,66707**

PQ4S-V510 u Subministrament de pilona esfèrica de pedra graniítica, de 300 mm de diàmetre **Rend.: 1,000** **469,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ48-V510	u	Pilona esfèrica de pedra graniítica, de 300 mm de diàmetre	1,000	x	435,20000	=	435,20000	
				Subtotal:				435,20000	435,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000
				COST DIRECTE					435,20000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %				34,16320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**469,36320**

PQ4S-V550 u Subministrament de pilona cilindrica de pedra graniítica, de 30 cm de diàmetre **Rend.: 1,000** **298,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQ48-V550	u	Pilona cilíndrica de pedra granítica de 30cm. de diàmetre	1,000	x	276,67000	=	276,67000	
				Subtotal:				276,67000	276,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %				0,00000
				COST DIRECTE					276,67000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %				21,71860
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**298,38860**

PQ4 PILONES
PQ4Y-

PQ4Y-0101 u Col·locació de pilona de qualsevol tipus mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant de qualsevol mida, ancorat un mínim de 20 cm, amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs la neteja del forat, càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de fins a 5 unitats **Rend.: 1,000** **43,92** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	=	14,71000	
	A0D-0007	h	Manobre	0,500	/R x	24,55000	=	12,27500	
				Subtotal:				26,98500	26,98500

Maquinària

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,500	/R x	8,65000	=	4,32500	
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000	=	0,03245	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000	=	4,45000	
					Subtotal:			8,80745	8,80745
Materials									
	B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000	=	0,02500	
					Subtotal:			4,66500	4,66500
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
					COST DIRECTE				40,72730
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,19709
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**43,92439**

PQ4Y-0102	u	Col·locació de pilona de qualsevol tipus mitjançant màquina taladradora amb broca de diamant de qualsevol mida, ancorat un mínim de 20 cm, amb morter polimèric de ciment de resines sintètiques i fibres d'enduriment ràpid, inclòs la neteja del forat, càrrega i transport de runa a dipòsit autoritzat, abonament de la deposició i cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, en actuacions de més de 5 unitats	**Rend.: 1,000**		**37,11**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000 =	11,76800	
	A0D-0007	h	Manobre	0,400	/R x	24,55000 =	9,82000	
					Subtotal:		21,58800	21,58800
Maquinària							
	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,0014	/R x	23,18000 =	0,03245	
	CZ15-00E4	h	Grup electrogen de 20 a 30 kVA	0,500	/R x	8,90000 =	4,45000	
	C20B-00HC	h	Màquina taladradora amb broca de diamant, refrigerada amb aigua, per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	0,400	/R x	8,65000 =	3,46000	
					Subtotal:		7,94245	7,94245
Materials								
	B2RA-28UQ	t	Deposició controlada en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon, sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts, amb una densitat d'1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,002	x	12,50000 =	0,02500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B079-06TC	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres	4,000	x	1,16000	=	4,64000	
				Subtotal:			4,66500	4,66500
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,21588
				COST DIRECTE				34,41133
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,70129
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**37,11262**

PQ4Y-U102 u Col·locació de base de pilona abatible, ancorada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **20,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18890
				COST DIRECTE				19,07840
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,49765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,57605**

PQ4Y-U105 u Col·locació de base de pilona extraïble, ancorada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **20,58** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,350	/R x	29,42000	=	10,29700	
A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	24,55000	=	8,59250	
				Subtotal:			18,88950	18,88950
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,18890
				COST DIRECTE				19,07840
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,49765
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,57605**

PQ4Y-U110 u Col·locació de pilona de fosa extraïble, en base existent **Rend.: 1,000** **17,64** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,300	/R x	29,42000	=	8,82600	
A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
				Subtotal:			16,19100	16,19100
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,16191
				COST DIRECTE				16,35291
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,28370
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**17,63661**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ4Y-U120	u	Col·locació de pilona de polimers flexibles, en base existent	**Rend.:**	**1,000**		**14,55**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000	= 6,13750		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	= 7,35500		
				Subtotal:		13,49250		13,49250
					COST DIRECTE			13,49250
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,05916
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,55166**
PQ4Y-V003	u	Col·locació de pilona esfèrica de formigó amb granulat basàltic, de color gris, de 400 mm de diàmetre, col·locada amb morter M10	**Rend.:**	**1,000**		**18,41**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,400	/R x	29,42000	= 11,76800		
				Subtotal:		16,67800		16,67800
Materials								
	B07F-0LT5	m3 Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,002	x	111,68000	= 0,22336		
				Subtotal:		0,22336		0,22336
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,16678
					COST DIRECTE			17,06814
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,33985
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,40799**
PQ4	**PILONES**							
PQ4Z-								
PQ4Z-U010	u	Subminstrament de base extraible d'acer galvanitzat per a pilona de fosa, de 90/100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	**Rend.:**	**1,000**		**235,71**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	BQ4Z-U010	u Base extrable d'acer galvanitzat per a pilones de fosa, de 90/100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	1,000	x	218,55000	= 218,55000		
				Subtotal:		218,55000		218,55000
					COST DIRECTE			218,55000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%	17,15618
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**235,70618**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQ4Z-U030	u	Subminstrament de base extraible d'acer pintat en color negre per a pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau	**Rend.:**	**1,000**		**336,65**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	BQ4Z-U030	u Base extraïble d'acer pintat en color negre per a pilona de polímers flexibles, de 100 mm de diàmetre, amb tapa pany i clau		1,000	x	312,15000	= 312,15000	
					Subtotal:		312,15000	312,15000
						COST DIRECTE		312,15000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	24,50378
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**336,65378**

PQB JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA
PQB0-

PQB0-UM71	u	Jardinera tipus MORELLA d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,20x1,20 m, 0,45 m d'alçària i 600 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions	**Rend.:**	**1,000**		**1.374,49**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a		0,200	/R x	29,42000	= 5,88400	
	A0D-0007	h Manobre		0,200	/R x	24,55000	= 4,91000	
					Subtotal:		10,79400	10,79400
Maquinària								
	C152-003A	h Camió grua de 3 t		0,200	/R x	58,84000	= 11,76800	
					Subtotal:		11,76800	11,76800
Materials								
	BQB0-UM71	u Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,20x1,20 m, 0,45 m d'alçària i 600 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 170 kg		1,000	x	1.251,61000	= 1.251,61000	
					Subtotal:		1.251,61000	1.251,61000
						DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,26985
						COST DIRECTE		1.274,44185
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %	100,04369
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.374,48554**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQB0-UM72	u	Jardinera tipus MORELLA d'Escofet o equivalent, rectangular de 1,40x0,70 m, 0,60 m d'alçària i 550 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions	**Rend.:**	**1,000**		**1.310,40**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
				Subtotal:		10,79400		10,79400
Maquinària								
	C152-003A	h Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	= 11,76800		
				Subtotal:		11,76800		11,76800
Materials								
	BQB0-UM72	u Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, rectangular de 1,40x0,70 m, 0,60 m d'alçària i 550 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 170 kg	1,000	x	1.192,19000	= 1.192,19000		
				Subtotal:		1.192,19000		1.192,19000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
				COST DIRECTE				1.215,02185
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		95,37922
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.310,40107**
PQB0-UM91	u	Jardinera tipus MORELLA d'Escofet o equivalent, rectangular de 1,40x0,70 m, 0,35 m d'alçària i 300 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions	**Rend.:**	**1,000**		**985,86**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
				Subtotal:		10,79400		10,79400
Maquinària								
	C152-003A	h Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	= 11,76800		
				Subtotal:		11,76800		11,76800
Materials								
	BQB0-UM91	u Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, rectangular de 1,40x0,70 m, 0,35 m d'alçària i 300 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 120 kg	1,000	x	891,27000	= 891,27000		
				Subtotal:		891,27000		891,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,26985
		COST DIRECTE			914,10185
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	71,75700
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**985,85885**

PQB0-UM92 u Jardinera tipus MORELLA d'Escofet o equivalent, circular de 1,20 m de diàmetre, 0,45 m d'alçària i 450 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **1.381,72** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
					Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials									
	BQB0-UM92	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, circular de 1,20 m de diàmetre, 0,45 m d'alçària i 450 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 135 kg	1,000	x	1.258,32000	=	1.258,32000	
					Subtotal:			1.258,32000	1.258,32000

DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,26985
COST DIRECTE		1.281,15185
DESPESES INDIRECTES	7,85 %	100,57042
COST EXECUCIÓ MATERIAL		**1.381,72227**

PQB0-UM93 u Jardinera tipus MORELLA d'Escofet o equivalent, circular de 1,20 m de diàmetre, 0,60 m d'alçària i 600 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **1.567,77** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
					Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials									
	BQB0-UM93	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, circular de 1,20 m de diàmetre, 0,60 m d'alçària i 600 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 160 kg	1,000	x	1.430,83000	=	1.430,83000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		Subtotal:			1.430,83000	1.430,83000
		DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
		COST DIRECTE				1.453,66185
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		114,11246
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.567,77431**

PQB0-UM94 u Jardinera tipus MORELLA d'Escofet o equivalent, circular de 1,20 m de diàmetre, 0,90 m d'alçària i 950 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **2.004,97** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
			Subtotal:					10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
			Subtotal:					11,76800	11,76800
Materials									
	BQB0-UM94	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, circular de 1,20 m de diàmetre, 0,90 m d'alçària i 950 l de capacitat, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per a col·locar recolzada. pes: 215 kg	1,000	x	1.836,20000	=	1.836,20000	
			Subtotal:					1.836,20000	1.836,20000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%				0,26985
			COST DIRECTE						1.859,03185
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				145,93400
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**2.004,96585**

PQB JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA
PQB1-

PQB1-U006 u Jardinera tipus BARCINA de Fundición de Hierros Colomer o equivalent, esfèrica de 0,80 m de diàmetre, 0,40 m d'alçària i 80 l de capacitat, formada d'una única peça de fosa gris amb protecció antioxidant, amb dos peus de fosa fixes i un peu de fosa mòbil adaptable al pendent, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **527,73** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
			Subtotal:					10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		11,76800		11,76800
Materials								
	BQB1-U006	u	Jardinera tipus Barcina de Fundición de Hierros Colomer o equivalent, esfèrica de 0,80 m de diàmetre, 0,40 m d'alçària i 80 l de capacitat, formada d'una única peça de fosa gris amb protecció antioxidant, amb dos peus de fosa fixes i un peu de fosa mòbil adaptable al pendent, per a col·locar recolzada. pes 109kg	1,000	x 466,49000 =	466,49000		
				Subtotal:		466,49000		466,49000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,26985
				COST DIRECTE				489,32185
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			38,41177
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**527,73362**

PQB1-U008	u	Jardinera tipus BARCINA de Fundición de Hierros Colomer o equivalent, esfèrica d'1,00 m de diàmetre, 0,68 m d'alçària i 304 l de capacitat, formada d'una única peça de fosa gris amb protecció antioxidant, amb dos peus de fosa fixes i uh peu de fosa mòbil adaptable al pendent, col·locada superficialment sense fixacions		**Rend.: 1,000**		**860,17**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000 =	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000 =	4,91000	
				Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària								
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000 =	11,76800	
				Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials								
	BQB1-U008	u	Jardinera tipus Barcina de Fundición de Hierros Colomer o equivalent, esfèrica d'1,00 m de diàmetre, 0,68 m d'alçària i 304 l de capacitat, formada d'una única peça de fosa gris amb protecció antioxidant, amb dos peus de fosa fixes i uh peu de fosa mòbil adaptable al pendent, per a col·locar recolzada. pes 179kg	1,000	x 774,73000 =	774,73000		
				Subtotal:		774,73000		774,73000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,26985
				COST DIRECTE				797,56185
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			62,60861
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**860,17046**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQB1-U010	u	Jardinera tipus BARCINA de Fundición de Hierros Colomer o equivalent, esfèrica d'1,35 m de diàmetre, 0,50 m d'alçària i 210 l de capacitat, formada d'una única peça de fosa gris amb protecció antioxidant, amb dos peus de fosa fixes i uh peu de fosa mòbil adaptable al pendent, col·locada superficialment sense fixacions	**Rend.:**	**1,000**		**777,16**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
				Subtotal:		10,79400		10,79400
Maquinària								
	C152-003A	h Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	= 11,76800		
				Subtotal:		11,76800		11,76800
Materials								
	BQB1-U010	u Jardinera tipus Barcina de Fundición de Hierros Colomer o equivalent, esfèrica d'1,35 m de diàmetre, 0,50 m d'alçària i 210 l de capacitat, formada d'una única peça de fosa gris amb protecció antioxidant, amb dos peus de fosa fixes i uh peu de fosa mòbil adaptable al pendent, per a col·locar recolzada. pes 186kg	1,000	x	697,76000	= 697,76000		
				Subtotal:		697,76000		697,76000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
				COST DIRECTE				720,59185
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		56,56646
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**777,15831**
PQB1-U151	u	Jardinera tipus TRAM de Santa & Cole o equivalent, rectangular d'1,00x0,45 m i 0,50 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, forats en els laterals per a la instal·lació en sèrie del reg per degoteig, col·locada superficialment sense fixacions	**Rend.:**	**1,000**		**1.843,43**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
				Subtotal:		10,79400		10,79400
Maquinària								
	C152-003A	h Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	= 11,76800		
				Subtotal:		11,76800		11,76800
Materials								
	BQB1-U151	u Jardinera tipus Tram de Santa & Cole o equivalent, rectangular d'1,00x0,45 m i 0,50 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, forats en els laterals per a la instal·lació en sèrie del reg per degoteig, per a col·locar recolzada. pes: 172 kg	1,000	x	1.686,42000	= 1.686,42000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			Subtotal:		1.686,42000	1.686,42000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,26985
			COST DIRECTE			1.709,25185
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %		134,17627
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.843,42812**

PQB1-U152 u Jardinera tipus TRAM de Santa & Cole o equivalent, rectangular de 2,00x0,45 m i 0,50 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, forats en els laterals per a la instal·lació en sèrie del reg per degoteig, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **3.742,48** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
					Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials									
	BQB1-U152	u	Jardinera tipus Tram de Santa & Cole o equivalent, rectangular de 2,00x0,45 m i 0,50 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, forats en els laterals per a la instal·lació en sèrie del reg per degoteig, per a col·locar recolzada. pes: 302 kg	1,000	x	3.447,25000	=	3.447,25000	
					Subtotal:			3.447,25000	3.447,25000
					DESPESES AUXILIARS	2,50 %			0,26985
					COST DIRECTE				3.470,08185
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %			272,40143
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**3.742,48328**

PQB1-U259 u Jardinera tipus TRAM de Santa & Cole o equivalent, circular de 0,90 m de diàmetre i 0,50 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **2.307,04** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
					Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2538

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BQB1-U259	u	Jardinera tipus Tram de Santa & Cole o equivalent, circular de 0,90 m de diàmetre i 0,50 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, per a col·locar recolzada. pes: 190 kg	1,000	x	2.116,29000	=	2.116,29000	
				Subtotal:			2.116,29000	2.116,29000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
				COST DIRECTE				2.139,12185
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		167,92107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**2.307,04292**

PQB1-U315	u	Jardinera tipus LINEAL de DAE o equivalent, rectangular d'1,52x0,45 m i 0,50 m d'alçària, de fosa de ferro, col·locada superficialment sense fixacions	**Rend.: 1,000**				**1.730,92**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària								
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
				Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials								
BQB1-U315	u	Jardinera tipus Lineal de DAE o equivalent, rectangular d'1,52x0,45 m i 0,50 m d'alçària, de fosa de ferro, per a col·locar recolzada	1,000	x	1.582,10000	=	1.582,10000	
				Subtotal:			1.582,10000	1.582,10000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
				COST DIRECTE				1.604,93185
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		125,98715
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.730,91900**

PQB1-U321	u	Jardinera tipus ESFERICA de Fundición Dúctil Benito o equivalent, forma esfèrica de 0,93 m de diàmetre i 0,40 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, col·locada amb fixacions mecàniques	**Rend.: 1,000**				**386,60**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària								
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
				Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BQB1-U321	u	Jardinera tipus Esferica de Fundición Dúctil Benito o equivalent, forma esfèrica de 0,93 m de diàmetre i 0,40 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, per a col·locar amb fixacions mecàniques	1,000	x	335,63000	=	335,63000	
				Subtotal:			335,63000	335,63000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
				COST DIRECTE				358,46185
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		28,13926
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**386,60111**

PQB1-U322 u Jardinera tipus ESFERICA de Fundición Dúctil Benito o equivalent, forma esfèrica d'1,30 m de diàmetre i 0,47 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, col·locada amb fixacions mecàniques **Rend.: 1,000** **646,23** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
					Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials									
	BQB1-U322	u	Jardinera tipus Esferica de Fundición Dúctil Benito o equivalent, forma esfèrica d'1,30 m de diàmetre i 0,47 m d'alçària, formada d'una única peça de fosa de ferro amb protecció antioxidant i pintura color negre, per a col·locar amb fixacions mecàniques	1,000	x	576,36000	=	576,36000	
					Subtotal:			576,36000	576,36000
					DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
					COST DIRECTE				599,19185
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		47,03656
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**646,22841**

PQB1-UA10 u Jardinera de fosa gris de planta circular tipus GNOMO de FABREGAS o equivalent, de 560 mm de diàmetre exterior màxim i 400 mm de diàmetre interior en la boca de la jardinera, de 445 mm d'alçària, amb 3 peus, amb recobriment antioxidant i acabat pintat amb pintura de color negre forja, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **862,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
				Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials								
BQB1-UA10	u	Jardinera de fosa gris de planta circular model GNOMO de FABREGAS o equivalent, de 560 mm de diàmetre exterior màxim i 400 mm de diàmetre interior en la boca de la jardinera, de 445 mm d'alçària, amb 3 peus, amb recobriment antioxidant i acabat pintat amb pintura de color negre forja	1,000	x	777,08000	=	777,08000	
				Subtotal:			777,08000	777,08000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
				COST DIRECTE				799,91185
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		62,79308
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**862,70493**

PQB JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA
PQB3-

PQB3-UA10 u Jardinera de formigó armat tipus TEST-E d'ESCOFET o equivalent, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de planta fusiforme, de 120 cm de llargària, 32 cm d'amplària màxima i 42 cm d'alçària total (mides aproximades), de 35 l de capacitat, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **878,10** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
				Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària								
C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
				Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials								
BQB3-UA10	u	Jardinera de formigó armat model TEST-E de ESCOFET o equivalent, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de planta fusiforme, de 120 cm de llargària, 32 cm d'amplària màxima i 42 cm d'alçària total (mides aproximades), de 35 l de capacitat	1,000	x	791,35000	=	791,35000	
				Subtotal:			791,35000	791,35000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
				COST DIRECTE				814,18185
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		63,91328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**878,09513**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQB3-UA12	u	Jardinera de formigó armat tipus TEST-E d'ESCOFET o equivalent, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de planta fusiforme, de 200 cm de llargària, 40 cm d'amplària màxima i 53 cm d'alçària total (mides aproximades), de 113 l de capacitat, col·locada superficialment sense fixacions	**Rend.:**	**1,000**		**517,40**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
				Subtotal:		10,79400		10,79400
Maquinària								
	C152-003A	h Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	= 11,76800		
				Subtotal:		11,76800		11,76800
Materials								
	BQB3-UA12	u Jardinera de formigó armat model TEST-E de ESCOFET o equivalent, de color gris granític amb acabat decapat i hidrofugat, de planta fusiforme, de 200 cm de llargària, 40 cm d'amplària màxima i 53 cm d'alçària total (mides aproximades), de 113 l de capacitat	1,000	x	456,91000	= 456,91000		
				Subtotal:		456,91000		456,91000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
				COST DIRECTE				479,74185
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		37,65974
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**517,40159**
PQB3-UH60	u	Jardinera tipus HIDROJARDINERA d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,30x1,30 m, 0,67m d'alçària i 560 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, remat superior en xapa zincada, sistema de reg per capil·laritat, col·locada superficialment sense fixacions	**Rend.:**	**1,000**		**947,43**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400		
				Subtotal:		10,79400		10,79400
Maquinària								
	C152-003A	h Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	= 11,76800		
				Subtotal:		11,76800		11,76800
Materials								
	BQB3-UH60	u Jardinera tipus Hidrojardinera d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,30x1,30 m, 0,67 m d'alçària i 560 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, remat superior en xapa zincada, sistema de reg per capil·laritat, per col·locar recolzat. pes: 650 kg	1,000	x	855,64000	= 855,64000		
				Subtotal:		855,64000		855,64000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%	0,26985
			COST DIRECTE			878,47185
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	68,96004
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**947,43189**

PQB3-UH90 u Jardinera tipus HIDROJARDINERA d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,30x1,30 m, 0,97m d'alçària i 950 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, remat superior en xapa zincada, sistema de reg per capil·laritat, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **1.352,83** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
					Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials									
	BQB3-UH90	u	Jardinera tipus Hidrojardinera d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,30x1,30 m, 0,97 m d'alçària i 950 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, remat superior en xapa zincada, sistema de reg per capil·laritat, per col·locar recolzat. pes: 925 kg	1,000	x	1.231,53000	=	1.231,53000	
					Subtotal:			1.231,53000	1.231,53000
				DESPESES AUXILIARS	2,50	%			0,26985
				COST DIRECTE					1.254,36185
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%			98,46741
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1.352,82926**

PQB3-UHA0 u Jardinera tipus HIDROJARDINERA d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,50x1,50 m, 1,5m d'alçària i 2200 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, remat superior en xapa zincada, sistema de reg per capil·laritat, col·locada superficialment sense fixacions **Rend.: 1,000** **1.674,66** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	=	5,88400	
	A0D-0007	h	Manobre	0,200	/R x	24,55000	=	4,91000	
					Subtotal:			10,79400	10,79400
Maquinària									
	C152-003A	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	=	11,76800	
					Subtotal:			11,76800	11,76800
Materials									
	BQB3-UHA0	u	Jardinera tipus Hidrojardinera d'Escofet o equivalent, quadrada de 1,50x1,50 m, 1,50 m d'alçària i 2200 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i	1,000	x	1.529,94000	=	1.529,94000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
		hidrofugat, remat superior en xapa zincada, sistema de reg per capil·laritat, per col·locar recolzat. pes: 2.420 kg					
				Subtotal:		1.529,94000	1.529,94000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
			COST DIRECTE				1.552,77185
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		121,89259
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1.674,66444**
PQB3-UR09	u	Jardinera tipus ICARIA d'Escofet o equivalent, rectangular de 1,16x1,00 m, 0,90 m d'alçària i 750 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, col·locada superficialment sense fixacions	**Rend.: 1,000**			**885,20**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h Manobre	0,200	/R x	24,55000	= 4,91000	
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,200	/R x	29,42000	= 5,88400	
				Subtotal:		10,79400	10,79400
Maquinària							
	C152-003A	h Camió grua de 3 t	0,200	/R x	58,84000	= 11,76800	
				Subtotal:		11,76800	11,76800
Materials							
	BQB3-UR09	u Jardinera tipus Icaria d'Escofet o equivalent, rectangular de 1,16x1,00 m, 0,90 m d'alçària i 750 l de capacitat, de formigó armat amb acabat decapat i hidrofugat, per col·locar recolzat. pes: 900 kg	1,000	x	797,94000	= 797,94000	
				Subtotal:		797,94000	797,94000
			DESPESES AUXILIARS	2,50	%		0,26985
			COST DIRECTE				820,77185
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		64,43059
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**885,20244**
PQB	**JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA**						
PQB6-							
PQB6-4ILD	u	Protecció d'arbres d'acer pintat, de 44 cm de D i 170 cm d'alçària, format amb dues peces de platines verticals de 20x3 mm amb cèrcols soldats de la mateixa platina, amb vuit cargols	**Rend.: 1,000**			**117,93**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,120	/R x	31,11000	= 3,73320	
				Subtotal:		3,73320	3,73320
Materials							
	BQB5-CW1	u Protecció d'arbres d'acer pintat, de 44 cm de D i 170 cm d'alçària, format amb dues peces de platines verticals de 20x3 mm amb cèrcols soldats de la mateixa platina, amb vuit cargols	1,000	x	105,56000	= 105,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			105,56000	105,56000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,05600
			COST DIRECTE				109,34920
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,58391
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**117,93311**

PQB6-4ILE u Protecció d'arbres d'acer galvanitzat, de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols **Rend.: 1,000** **90,12** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x	31,11000	=	3,11100	
			Subtotal:					3,11100	3,11100
Materials									
	BQB5-CW1	u	Protecció d'arbres d'acer galvanitzat, de 31 cm de D i 127 cm d'alçària, format amb dues peces de planxa desplegada de 42x13x2x1,5 mm amb bastiment, platines i quatre cargols	1,000	x	80,40000	=	80,40000	
			Subtotal:					80,40000	80,40000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,04667
			COST DIRECTE						83,55767
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			6,55928
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**90,11694**

PQB6-U010 u Protecció d'arbres amb elements de fusta, d'1,2 a 1,8 m d'alçària **Rend.: 1,000** **38,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,120	/R x	31,11000	=	3,73320	
			Subtotal:					3,73320	3,73320
Materials									
	BR82-U010	u	Element de fusta d'1,2 a 1,8 m d'alçària, per a protecció d'arbres	1,000	x	31,67000	=	31,67000	
			Subtotal:					31,67000	31,67000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,05600
			COST DIRECTE						35,45920
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			2,78355
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,24275**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PQB JARDINERES I EQUIPAMENTS PER A JARDINERIA
PQB7-

PQB7-HBGQ u Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, de 0,1 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 10 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal **Rend.: 1,000** **10,15** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,050	/R x	35,05000	=	1,75250	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,050	/R x	31,11000	=	1,55550	
					Subtotal:			3,30800	3,30800
Materials									
	B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,040	x	54,07000	=	2,16280	
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	0,210	x	1,04000	=	0,21840	
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,080	x	45,94000	=	3,67520	
					Subtotal:			6,05640	6,05640
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,04962
					COST DIRECTE				9,41402
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,73900
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**10,15302**

PQB7-HBGR u Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, de 0,15 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 10 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal **Rend.: 1,000** **14,61** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,075	/R x	35,05000	=	2,62875	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,075	/R x	31,11000	=	2,33325	
					Subtotal:			4,96200	4,96200
Materials									
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	0,280	x	1,04000	=	0,29120	
	B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,050	x	54,07000	=	2,70350	
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,120	x	45,94000	=	5,51280	
					Subtotal:			8,50750	8,50750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,07443
		COST DIRECTE			13,54393
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,06320
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,60713**

PQB7-HBGS u Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, de 0,2 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 10 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal **Rend.: 1,000** **19,55** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,100	/R x	35,05000	=	3,50500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,100	/R x	31,11000	=	3,11100	
					Subtotal:			6,61600	6,61600
Materials									
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,170	x	45,94000	=	7,80980	
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	0,340	x	1,04000	=	0,35360	
	B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,060	x	54,07000	=	3,24420	
					Subtotal:			11,40760	11,40760

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,09924
COST DIRECTE			18,12284
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,42264
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,54548**

PQB7-HBGT u Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, de 0,3 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 10 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal **Rend.: 1,000** **28,92** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,150	/R x	35,05000	=	5,25750	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,150	/R x	31,11000	=	4,66650	
					Subtotal:			9,92400	9,92400
Materials									
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,260	x	45,94000	=	11,94440	
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	0,450	x	1,04000	=	0,46800	
	B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,080	x	54,07000	=	4,32560	
					Subtotal:			16,73800	16,73800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,14886
			COST DIRECTE			26,81086
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	2,10465
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**28,91551**

PQB7-HBGU u Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, de 0,6 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 10 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal **Rend.: 1,000** **54,49** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,150	/R x	31,11000	=	4,66650	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,150	/R x	35,05000	=	5,25750	
					Subtotal:			9,92400	9,92400
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,150	/R x	62,11000	=	9,31650	
					Subtotal:			9,31650	9,31650
Materials									
	B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	0,700	x	1,04000	=	0,72800	
	B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,112	x	54,07000	=	6,05584	
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,530	x	45,94000	=	24,34820	
					Subtotal:			31,13204	31,13204
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,14886
					COST DIRECTE				50,52140
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,96593
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,48733**

PQB7-HBGV u Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, d'1 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal **Rend.: 1,000** **93,25** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,250	/R x	31,11000	=	7,77750	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,250	/R x	35,05000	=	8,76250	
					Subtotal:			16,54000	16,54000
Maquinària									
	C152-003B	h	Camió grua	0,250	/R x	62,11000	=	15,52750	
					Subtotal:			15,52750	15,52750
Materials									
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,850	x	45,94000	=	39,04900	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,260	x	54,07000	=	14,05820	
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	1,000	x	1,04000	=	1,04000	
				Subtotal:			54,14720	54,14720
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,24810
				COST DIRECTE				86,46280
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,78733
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,25013**

PQB7-HBGW u Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, d'1,1 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal **Rend.: 1,000** **101,84** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner		0,275	/R x	31,11000	=	8,55525	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner		0,275	/R x	35,05000	=	9,63875	
			Subtotal:					18,19400	18,19400
Maquinària									
C152-003B	h	Camió grua		0,275	/R x	62,11000	=	17,08025	
			Subtotal:					17,08025	17,08025
Materials									
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2		1,060	x	1,04000	=	1,10240	
B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3		0,270	x	54,07000	=	14,59890	
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3		0,940	x	45,94000	=	43,18360	
			Subtotal:					58,88490	58,88490
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,27291
			COST DIRECTE						94,43206
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			7,41292
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**101,84498**

PQB7-HBGX u Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, d'1,2 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal **Rend.: 1,000** **111,02** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner		0,300	/R x	31,11000	=	9,33300	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner		0,300	/R x	35,05000	=	10,51500	
			Subtotal:					19,84800	19,84800
Maquinària									
C152-003B	h	Camió grua		0,300	/R x	62,11000	=	18,63300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		18,63300		18,63300
Materials								
B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,290	x	54,07000	=	15,68030	
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	1,120	x	1,04000	=	1,16480	
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,030	x	45,94000	=	47,31820	
				Subtotal:		64,16330		64,16330
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,29772
				COST DIRECTE				102,94202
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,08095
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**111,02297**

PQB7-HBGY	u	Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, d'1,5 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal	**Rend.: 1,000**				**137,89**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,375	/R x	31,11000	=	11,66625	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,375	/R x	35,05000	=	13,14375	
				Subtotal:			24,81000	24,81000
Maquinària								
C152-003B	h	Camió grua	0,375	/R x	62,11000	=	23,29125	
				Subtotal:			23,29125	23,29125
Materials								
B03J-0K8X	t	Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,330	x	54,07000	=	17,84310	
BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,310	x	45,94000	=	60,18140	
B7B1-0KQ0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	1,300	x	1,04000	=	1,35200	
				Subtotal:			79,37650	79,37650
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,37215
				COST DIRECTE				127,84990
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,03622
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**137,88612**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQB7-HBGZ	u	Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, de 2 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal	**Rend.:**	**1,000**		**168,06**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,400	/R x	35,05000	= 14,02000		
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,400	/R x	31,11000	= 12,44400		
				Subtotal:		26,46400		26,46400
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,400	/R x	62,11000	= 24,84400		
				Subtotal:		24,84400		24,84400
Materials								
	BR3D-21GJ	m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,760	x	45,94000	= 80,85440		
	B7B1-0KQ0	m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	1,580	x	1,04000	= 1,64320		
	B03J-0K8X	t Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,400	x	54,07000	= 21,62800		
				Subtotal:		104,12560		104,12560
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,39696
				COST DIRECTE				155,83056
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		12,23270
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**168,06326**

PQB7-HBH2	u	Rebliment de jardinera amb mitjans manuals, de 2,3 m3 de volum aproximat, amb capa de grava de 15 cm de gruix, geotèxtil i substrat de terra vegetal	**Rend.:**	**1,000**		**192,81**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,460	/R x	35,05000	= 16,12300		
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,460	/R x	31,11000	= 14,31060		
				Subtotal:		30,43360		30,43360
Maquinària								
	C152-003B	h Camió grua	0,460	/R x	62,11000	= 28,57060		
				Subtotal:		28,57060		28,57060
Materials								
	BR3D-21GJ	m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	2,040	x	45,94000	= 93,71760		
	B7B1-0KQ0	m2 Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament, de 140 a 190 g/m2	1,740	x	1,04000	= 1,80960		
	B03J-0K8X	t Grava de pedrera, de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,440	x	54,07000	= 23,79080		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2551

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		Subtotal:		119,31800	119,31800
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,45650
		COST DIRECTE			178,77870
		DESPESES INDIRECTES	7,85 %		14,03413
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**192,81283**

PQC CONTENIDORS PER A RESIDUS MUNICIPALS
PQCZ-

PQCZ-UA10 u Formació de fonament de formigo, de 30x30x30 cm, per a la posterior col·locació de topall inmovilitzadors de contenidors (no inclosa la col·locació del topall), inclòs la demolició de la base i el paviment, excavació, formigonat amb formigó HNE/20/20, reposició del paviment i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor **Rend.: 1,000** **85,91** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	1,000	/R x	24,55000	=	24,55000	
	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,500	/R x	25,38000	=	12,69000	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	1,000	/R x	29,42000	=	29,42000	
			Subtotal:					66,66000	66,66000
Maquinària									
	C111-0056	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,250	/R x	15,22000	=	3,80500	
	C1R1-00D1	m3	Subministrament de sac d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	0,030	/R x	48,12000	=	1,44360	
			Subtotal:					5,24860	5,24860
Materials									
	B2RA-28TN	t	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts, amb una densitat de 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,030	x	9,50000	=	0,28500	
	B069-I4H8	m3	Formigó d'ús no estructural HNE-20/P/20 de resistència a compressió 20 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm	0,030	x	91,47000	=	2,74410	
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,025	x	55,92000	=	1,39800	
	B9E2-0HOS	m2	Panot per a vorera, gris, de 20x20x4 cm	0,320	x	10,38000	=	3,32160	
			Subtotal:					7,74870	7,74870
			COST DIRECTE						79,65730
			DESPESES INDIRECTES	7,85 %					6,25310
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**85,91040**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQCZ-UA20	u	Inmovilitzador de contenidor de recollida selectiva de residus, amb 2 peces de cautxú reciclat (100%), fixades mecànicament al paviment amb tacs químics, cargols i volanderes	**Rend.:**	**1,000**		**102,01**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,500	/R x	24,55000	= 12,27500		
	A0F-000B	h Oficial 1a	0,500	/R x	29,42000	= 14,71000		
				Subtotal:		26,98500		26,98500
Maquinària								
	C20G-00DT	h Màquina taladradora	0,500	/R x	4,26000	= 2,13000		
				Subtotal:		2,13000		2,13000
Materials								
	BQCZ-UA10	u Peça de cautxú reciclat (100%), per a inmovilitzar contenidors de recollida selectiva de residus, inclòs el subministrament de tacts químics, cargols i volanderes	1,000	x	65,20000	= 65,20000		
				Subtotal:		65,20000		65,20000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,26985
				COST DIRECTE				94,58485
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,42491
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**102,00976**

PQD DAUS DE FORMIGÓ PREFABRICAT
PQDY-

PQDY-U010	u	Col·locació de dau de formigó prefabricat, mitjançant tacs químics	**Rend.:**	**1,000**		**291,40**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000D	h Oficial 1a col·locador	2,000	/R x	29,42000	= 58,84000		
	A01-FEP3	h Ajudant col·locador	2,000	/R x	26,12000	= 52,24000		
				Subtotal:		111,08000		111,08000
Maquinària								
	C152-0039	h Camió grua de 5 t	2,000	/R x	65,38000	= 130,76000		
				Subtotal:		130,76000		130,76000
Materials								
	B0AN-07J2	u Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	6,81000	= 27,24000		
				Subtotal:		27,24000		27,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		1,11080
				COST DIRECTE				270,19080
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		21,20998
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**291,40078**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PQY COL·LOCACIONS DE MOBILIARI URBÀ
PQY1-

PQY1-UV13 u Col·locació de qualsevol tipus de mobiliari urbà **Rend.: 1,000** **53,05** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0E-000A	h	Manobre especialista	1,000	/R x	25,38000	=	25,38000	
					Subtotal:			25,38000	25,38000
Maquinària									
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,500	/R x	45,45000	=	22,72500	
	C20H-00DN	h	Martell trencador manual	0,200	/R x	4,13000	=	0,82600	
					Subtotal:			23,55100	23,55100
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,25380
					COST DIRECTE				49,18480
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,86101
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**53,04581**

PQZ EQUIPAMENTS ESPECIALS
PQZ3-

PQZ3-HAAI m Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament **Rend.: 1,000** **16,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,100	/R x	24,55000	=	2,45500	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	=	2,94200	
					Subtotal:			5,39700	5,39700
Materials									
	B0AO-07IG	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,16000	=	0,96000	
	BQZ3-H5YZ	m	Sistema de control anti-aus constituit per una banda de policarbonat transparent amb 1 filera de pues d'acer inoxidable	1,050	x	8,34000	=	8,75700	
					Subtotal:			9,71700	9,71700
					DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,18890
					COST DIRECTE				15,30290
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,20128
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**16,50417**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQZ3-HAAJ	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament	**Rend.:**	**1,000**		**17,83**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	= 2,94200		
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x	24,55000	= 2,45500		
				Subtotal:		5,39700	5,39700	
Materials								
	B0AO-07IG	u Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,16000	= 0,96000		
	BQZ3-H5Z0	m Sistema de control anti-aus constituit per una banda de policarbonat transparent amb 2 fileres de pues d'acer inoxidable	1,050	x	9,51000	= 9,98550		
				Subtotal:		10,94550	10,94550	
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,18890	
				COST DIRECTE			16,53140	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,29771	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**17,82911**	
PQZ3-HAAK	m	Sistema de control anti-aus amb una banda de policarbonat transparent amb 4 fileres de pues d'acer inoxidable, fixada mecànicament	**Rend.:**	**1,000**		**20,42**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,100	/R x	24,55000	= 2,45500		
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,100	/R x	29,42000	= 2,94200		
				Subtotal:		5,39700	5,39700	
Materials								
	BQZ3-H5Z1	m Sistema de control anti-aus constituit per una banda de policarbonat transparent amb 4 fileres de pues d'acer inoxidable	1,050	x	11,80000	= 12,39000		
	B0AO-07IG	u Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	6,000	x	0,16000	= 0,96000		
				Subtotal:		13,35000	13,35000	
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,18890	
				COST DIRECTE			18,93590	
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,48647	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,42236**	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PQZ3-HAAL	m2	Xarxa anti-coloms per a buits de fins a 16 m2, de polietilè, teixida en quadrícula de 50x50 mm, de color negre o beige, muntada sobre cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de D i fixada mecànicament al parament	**Rend.:**	**1,000**		**19,96**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
				Subtotal:			13,49250	13,49250
Materials								
	B0A4-H4NB	m Cable d'acer inoxidable, de 2,5 mm de diàmetre	2,000	x	0,40000	=	0,80000	
	B0AJ-06WK	u Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de 3/8´´	0,250	x	4,08000	=	1,02000	
	BQZ3-H5YY	m2 Xarxa anti-coloms per a cobrir buits de fins a 16 m2, de polietilè estabilitzat amb inhibidors UV, no conductora d'electricitat ni absorvent d'aigua, teixida en nusos 10/7 de 50 mm de quadrícula, de color negre o beige	1,050	x	1,98000	=	2,07900	
	B0AO-07IG	u Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,16000	=	0,64000	
				Subtotal:			4,53900	4,53900
				DESPESES AUXILIARS	3,50	%		0,47224
				COST DIRECTE				18,50374
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,45254
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**19,95628**
PQZ3-HAAO	m2	Xarxa anti-gavines per a buits de fins a 16 m2, de polietilè, teixida en quadrícula de 100x100 mm, de color negre, muntada sobre cables d'acer inoxidable de 2,5 mm de D i fixada mecànicament al parament	**Rend.:**	**1,000**		**19,61**		€
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0D-0007	h Manobre	0,250	/R x	24,55000	=	6,13750	
	A0F-000T	h Oficial 1a paleta	0,250	/R x	29,42000	=	7,35500	
				Subtotal:			13,49250	13,49250
Materials								
	BQZ3-H5Z2	m2 Xarxa anti-gavines per a cobrir buits de fins a 16 m2, de polietilè estabilitzat amb inhibidors UV, no conductora d'electricitat ni absorvent d'aigua, teixida en nusos 10/9 de 100 mm de quadrícula, de color negre	1,050	x	1,67000	=	1,75350	
	B0A4-H4NB	m Cable d'acer inoxidable, de 2,5 mm de diàmetre	2,000	x	0,40000	=	0,80000	
	B0AJ-06WK	u Tensor obert d'acer galvanitzat amb baga i forqueta de 3/8´´	0,250	x	4,08000	=	1,02000	
	B0AO-07IG	u Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,000	x	0,16000	=	0,64000	
				Subtotal:			4,21350	4,21350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
		DESPESES AUXILIARS	3,50	%	0,47224
		COST DIRECTE			18,17824
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,42699
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**19,60523**

PQZ EQUIPAMENTS ESPECIALS
PQZ8-

PQZ8-UV13 u Col·locació de mòdul de sustentació per a bicicletes, inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat de la vorera, en paviment normal **Rend.: 1,000** **45,12** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,4239	/R x	26,12000	=	11,07227	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,4239	/R x	29,42000	=	12,47114	
					Subtotal:			23,54341	23,54341
Maquinària									
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,210	/R x	9,92000	=	2,08320	
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,212	/R x	4,26000	=	0,90312	
					Subtotal:			2,98632	2,98632
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
	B07G-U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	6,0288	x	2,50000	=	15,07200	
					Subtotal:			15,07404	15,07404
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%			0,23543
			COST DIRECTE						41,83920
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			3,28438
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**45,12358**

PQZ8-UV14 u Col·locació de mòdul de sustentació per a bicicletes, inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat de la vorera, en paviment especial **Rend.: 1,000** **66,88** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,7429	/R x	26,12000	=	19,40455	
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,7429	/R x	29,42000	=	21,85612	
					Subtotal:			41,26067	41,26067
Maquinària									
	C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,3715	/R x	4,26000	=	1,58259	
	C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,3715	/R x	9,92000	=	3,68528	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		5,26787		5,26787
Materials								
B07G-U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	6,0288	x	2,50000	=	15,07200	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:		15,07404		15,07404
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,41261
				COST DIRECTE				62,01519
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,86819
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**66,88338**

PQZ8-UV30	u	Col·locació de mòdul de sustentació per a patinets, inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat del paviment	**Rend.: 1,000**	**59,99**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000B	h	Oficial 1a	0,6345	/R x	29,42000	=	18,66699	
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,6345	/R x	26,12000	=	16,57314	
				Subtotal:			35,24013	35,24013
Maquinària								
C20G-00DT	h	Màquina taladradora	0,3175	/R x	4,26000	=	1,35255	
C15L-V060	h	Furgó amb caixa per a una càrrega màxima de 3.500 kp, amb plataforma elevadora incorporada, sense conductor	0,3175	/R x	9,92000	=	3,14960	
				Subtotal:			4,50215	4,50215
Materials								
B07G-U102	dm3	Morter sense retracció de consistència fluida, per a rebliments i ancoratges	6,209	x	2,50000	=	15,52250	
B011-05ME	m3	Aigua	0,001	x	2,04000	=	0,00204	
				Subtotal:			15,52454	15,52454
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,35240
				COST DIRECTE				55,61922
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			4,36611
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**59,98533**

PQZ EQUIPAMENTS ESPECIALS
PQZ9-

PQZ9-U001	u	Peça anti skaters d'acer inoxidable 1.4001 (AISI 316), adaptada al diàmetre del passamà existent i fixada mitjançant cordó de soldadura	**Rend.: 1,000**	**11,36**	**€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,020	/R x	29,90000	=	0,59800	
				Subtotal:			0,59800	0,59800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
Maquinària								
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,020	/R x	3,42000	=	0,06840	
				Subtotal:			0,06840	0,06840
Materials								
BQZ9-U001	u	Peça anti skaters d'acer inoxidable 1.4001 (AISI 316) en forma de botó, per adaptar al diàmetre del passamà existent	1,000	x	9,86000	=	9,86000	
				Subtotal:			9,86000	9,86000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00598
				COST DIRECTE				10,53238
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,82679
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**11,35917**

PQZ9-U002 u Peça anti skaters d'acer inoxidable 1.4001 (AISI 316), fixada a l'estructura del banc mitjançant ancoratge amb tac químic **Rend.: 1,000** **28,27** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,020	/R x	29,42000	=	0,58840	
				Subtotal:			0,58840	0,58840
Materials								
BQZ9-U002	u	Peça anti skaters d'acer inoxidable 1.4001 (AISI 316) tipus pletina, per a fixar a estructura de formigó	1,000	x	12,00000	=	12,00000	
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	2,000	x	6,81000	=	13,62000	
				Subtotal:			25,62000	25,62000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00588
				COST DIRECTE				26,21428
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,05782
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**28,27211**

PQZ **EQUIPAMENTS ESPECIALS**
PQZS-

PQZS-UV02 u Subministrament de mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub metàl·lic acabat galvanitzat, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm **Rend.: 1,000** **75,19** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQZ0-UV02	u	Mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub metàl·lic acabat galvanitzat, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm	1,000	x	69,72000	=	69,72000	
				Subtotal:			69,72000	69,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE			69,72000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,47302
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**75,19302**

PQZS-UV03 u Subministrament de mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub metàl·lic acabat galvanitzat i pintat, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm **Rend.: 1,000** **80,22** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQZ0-UV03	u	Mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub metàl·lic acabat galvanitzat i pintat, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm	1,000	x	74,38000	=	74,38000	
				Subtotal:			74,38000	74,38000

		COST DIRECTE			74,38000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	5,83883
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,21883**

PQZS-UV10 u Subministrament de mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub d'acer inoxidable AISI 316, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm **Rend.: 1,000** **190,79** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQZ0-UV10	u	Mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub d'acer inoxidable AISI 316, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm	1,000	x	176,90000	=	176,90000	
				Subtotal:			176,90000	176,90000

		COST DIRECTE			176,90000
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%	13,88665
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			**190,78665**

PQZS-UV11 u Subministrament de mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub d'acer inoxidable AISI 316, acabat electropolit, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm **Rend.: 1,000** **154,57** **€**

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BQZ0-UV11	u	Mòdul per a aparcament de bicicletes, constituït amb tub d'acer inoxidable AISI 316, acabat electropolit, diàmetre exterior 50,8 mm, diàmetre interior 47,8 mm, alçària útil de 800 mm, encastament de 250 mm	1,000	x	143,32000	=	143,32000	
				Subtotal:			143,32000	143,32000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			143,32000
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	11,25062
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**154,57062**

PQZS-UV13 u Subministrament de mòdul per a aparcament de patinets constituït per 10 amarratges tipus elèctric, amb tub d'acer inoxidable AISI 316, acabat electropolit, diàmetre de tub de 48 mm, llargària de 2000 mm, alçària útil de 900 mm, encastament de 190 mm, complint els estendards requerits per l'Ajuntament, inclòs base de sustentació, demolició, reposició i ajustat del paviment **Rend.: 1,000** **1.776,54** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BQZ0-UV13	u	Mòdul per a aparcament de patinets, constituït per 10 amarratges tipus ´´elèctric´´, amb tub d'acer inoxidable AISI 316, acabat electropolit, diàmetre de tub de 48 mm, llargària de 2000 mm, alçària útil de 900 mm, encastament de 190 mm, complint els estendards requerits per l'Ajuntament	1,000	x	1.647,23000	=	1.647,23000	
					Subtotal:			1.647,23000	1.647,23000

COST DIRECTE			1.647,23000
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	129,30756
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1.776,53756**

PR TREBALLS AL MEDI NATURAL I JARDINERIA
PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR30-

PR30-8RVZ m3 Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **130,21** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	=	27,99900	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	=	31,54500	
					Subtotal:			59,54400	59,54400
Materials									
	BR35-21GQ	m3	Escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,020	x	59,11000	=	60,29220	
					Subtotal:			60,29220	60,29220

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,89316
COST DIRECTE			120,72936
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	9,47725
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**130,20661**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR32-

PR32-6011 m3 Aportacio i incorporacio de palet riera, a granel, amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **80,50** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,000	/R x	31,11000	=	31,11000	
					Subtotal:			31,11000	31,11000
Materials									
	B038-05NT	t	Palet de riera de diàmetre < 10 mm	1,500	x	29,02000	=	43,53000	
					Subtotal:			43,53000	43,53000
						COST DIRECTE			74,64000
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,85924
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**80,49924**

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR34-

PR34-8T11 m3 Grava volcànica de grandària màxima 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **169,91** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	=	27,99900	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	=	31,54500	
					Subtotal:			59,54400	59,54400
Materials									
	BR3A-21D4	m3	Grava volcànica de grandària màxima 12 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,020	x	95,20000	=	97,10400	
					Subtotal:			97,10400	97,10400
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,89316
						COST DIRECTE			157,54116
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		12,36698
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**169,90814**

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR36-

PR36-6311 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana **Rend.: 1,000** **30,29** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x	31,11000	=	2,17770	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		2,17770		2,17770
Maquinària								
C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0845	/R x	56,51000	=	4,77510	
				Subtotal:		4,77510		4,77510
Materials								
BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	18,27000	=	21,10185	
				Subtotal:		21,10185		21,10185
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,03267
				COST DIRECTE				28,08732
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,20485
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,29217**

PR36-6352	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals	**Rend.: 1,000**			**87,94**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	= 31,54500	
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	= 27,99900	
				Subtotal:		59,54400	59,54400
Materials							
BR3D-21GL	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	18,27000	= 21,10185	
				Subtotal:		21,10185	21,10185
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,89316
				COST DIRECTE			81,53901
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,40081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**87,93982**

PR36-6354	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**Rend.: 1,000**			**100,80**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	= 27,99900	
A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	= 31,54500	
				Subtotal:		59,54400	59,54400
Materials							
BR3D-21GG	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria baixa, amb una conductivitat elèctrica menor de 3 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x	29,73000	= 33,03003	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			33,03003	33,03003
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89316
			COST DIRECTE				93,46719
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,33717
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**100,80436**

PR36-7211 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora mitjana **Rend.: 1,000** **38,38** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,070	/R x	31,11000	=	2,17770	
			Subtotal:					2,17770	2,17770
Maquinària									
	C13C-00LP	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0845	/R x	56,51000	=	4,77510	
			Subtotal:					4,77510	4,77510
Materials									
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	24,76000	=	28,59780	
			Subtotal:					28,59780	28,59780
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,03267
			COST DIRECTE						35,58327
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				2,79329
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**38,37655**

PR36-7252 m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **96,02** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	=	27,99900	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	=	31,54500	
			Subtotal:					59,54400	59,54400
Materials									
	BR3D-21GK	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	24,76000	=	28,59780	
			Subtotal:					28,59780	28,59780
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%				0,89316
			COST DIRECTE						89,03496
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				6,98924
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**96,02420**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PR36-7254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	**Rend.:**	**1,000**		**108,57**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0F-000M	h Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	= 31,54500		
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	= 27,99900		
				Subtotal:		59,54400		59,54400
Materials								
	BR3D-21GH	m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x	36,21000	= 40,22931		
				Subtotal:		40,22931		40,22931
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89316
				COST DIRECTE				100,66647
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,90232
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,56879**
PR36-8112	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals	**Rend.:**	**1,000**		**54,94**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,200	/R x	31,11000	= 6,22200		
				Subtotal:		6,22200		6,22200
Maquinària								
	C13C-00LP	h Retroexcavadora sobre pneumàtics, de 8 a 10 t	0,0845	/R x	56,51000	= 4,77510		
				Subtotal:		4,77510		4,77510
Materials								
	BR3D-21GI	m3 Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	34,50000	= 39,84750		
				Subtotal:		39,84750		39,84750
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,09333
				COST DIRECTE				50,93793
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,99863
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,93656**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PR36-8152	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel i escampada amb mitjans manuals		**Rend.:**	**1,000**		**108,16**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	=	31,54500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	=	27,99900	
					Subtotal:			59,54400	59,54400
Materials									
	BR3D-21GI	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada a granel	1,155	x	34,50000	=	39,84750	
					Subtotal:			39,84750	39,84750
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89316
					COST DIRECTE				100,28466
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,87235
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**108,15701**
PR36-8RV7	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals		**Rend.:**	**1,000**		**120,23**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	=	31,54500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	=	27,99900	
					Subtotal:			59,54400	59,54400
Materials									
	BR3D-21GJ	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	1,111	x	45,94000	=	51,03934	
					Subtotal:			51,03934	51,03934
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89316
					COST DIRECTE				111,47650
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,75091
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**120,22741**
PR36-UZ00	m3	Subministrament, estesa i perfilat de substrat per vegetació de textura sorrenca o franca -sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5%, estes amb mitjans mecànics i manuals, a dojo, inclòs el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.		**Rend.:**	**1,000**		**38,95**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial		Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,050	/R x	31,11000	=	1,55550	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:		1,55550		1,55550
Maquinària								
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,200	/R x	54,17000	=	10,83400	
C134-00F7	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,050	/R x	54,08000	=	2,70400	
				Subtotal:		13,53800		13,53800
Materials								
BR3B-AM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	1,200	x	17,50000	=	21,00000	
				Subtotal:		21,00000		21,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,02333
				COST DIRECTE				36,11683
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,83517
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**38,95200**

PR36-UZ10	m3	Subministrament, estesa i reperfilat de substracte per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, garbellat amb malla de 15 mm, amb %mo sms superior al 5% estes, amb mitjans mecànics i manuals, ensacat per petites obres i urbanitzacions, inclòs el llaurat previ del terreny, l'extracció de les pedres més grans de 10 cm i el reblert dels forats de plantació. Mesurat sobre perfil acabat.	**Rend.: 1,000**				**54,03**	**€**
			Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,150	/R x	31,11000	=	4,66650	
				Subtotal:			4,66650	4,66650
Maquinària								
C134-00F7	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	0,150	/R x	54,08000	=	8,11200	
C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,300	/R x	54,17000	=	16,25100	
				Subtotal:			24,36300	24,36300
Materials								
BR3B-AM01	m3	Substrat per vegetació de textura sorrenca o franca-sorrenca, adobat, cribat amb malla de 15 mm, amb %MO SMS superior al 5%	1,200	x	17,50000	=	21,00000	
				Subtotal:			21,00000	21,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,07000
				COST DIRECTE				50,09950
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		3,93281
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**54,03231**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR37-

PR37-8RW3 m3 Torba rossa, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **139,88** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	=	31,54500	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	=	27,99900	
					Subtotal:			59,54400	59,54400
Materials									
	BR3B-0XQN	m3	Torba rossa en sacs de 0,8 m3	1,020	x	67,90000	=	69,25800	
					Subtotal:			69,25800	69,25800
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89316
					COST DIRECTE				129,69516
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		10,18107
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**139,87623**

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR3G-

PR3G-HJTT m3 Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3, escampat amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **93,45** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,900	/R x	31,11000	=	27,99900	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,900	/R x	35,05000	=	31,54500	
					Subtotal:			59,54400	59,54400
Materials									
	B03C-05NL	m3	Sauló sense garbellar, subministrat en sacs de 0,8 m3	1,000	x	26,21000	=	26,21000	
					Subtotal:			26,21000	26,21000
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,89316
					COST DIRECTE				86,64716
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		6,80180
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**93,44896**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR3H-

PR3H-AS11 m3 Aportacio i incorporacio de perles de poliestirè expandit, de 2 a 10 mm de diàmetre, a granel, amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **107,34** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	1,000	/R x	31,11000	=	31,11000	
					Subtotal:			31,11000	31,11000
Materials									
	B7C15-2XN	m3	Perles de poliestirè expandit, de granulometria 2 a 10 mm i densitat 18 kg/m3, preparades per a injectar	1,050	x	65,16000	=	68,41800	
					Subtotal:			68,41800	68,41800
						COST DIRECTE			99,52800
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,81295
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**107,34095**

PR3 CONDICIONAMENT QUÍMIC I BIOLÒGIC DEL SÒL I ACABATS SUPERFICIALS
PR3J-

PR3J-BT11 m3 Aportacio i incorporacio d'argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs, mitjans manuals **Rend.: 1,000** **130,63** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,750	/R x	31,11000	=	23,33250	
					Subtotal:			23,33250	23,33250
Materials									
	B030-05PO	m3	Argila expandida de granulometria 8 a 16 mm i densitat 350 kg/m3, en sacs	1,050	x	93,13000	=	97,78650	
					Subtotal:			97,78650	97,78650
						COST DIRECTE			121,11900
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,50784
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**130,62684**

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4AB- SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)

PR4AB-92ZL u Subministrament de Bougainvillea g.'Sanderiana' en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **6,17** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4AB-25H	u	Bougainvillea g.'Sanderiana' en contenidor de 3 l	1,000	x	5,72000	=	5,72000	
					Subtotal:			5,72000	5,72000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

		COST DIRECTE	5,72000
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %	0,44902
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**6,16902**

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4AJ- SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)

PR4AJ-932L u Subministrament de Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l **Rend.: 1,000** **13,52** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4AJ-25IJ	u	Buxus sempervirens d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 10 l	1,000	x	12,54000	=	12,54000	
				Subtotal:			12,54000	12,54000

		COST DIRECTE	12,54000
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %	0,98439
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**13,52439**

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4AO- SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ASTERISCUS A CARPOBROTUS)

PR4AO-9442 u Subministrament de Camellia japonica d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 12 l **Rend.: 1,000** **53,61** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4AO-25Q	u	Camellia japonica d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 12 l	1,000	x	49,71000	=	49,71000	
				Subtotal:			49,71000	49,71000

		COST DIRECTE	49,71000
		DESPESES INDIRECTES 7,85 %	3,90224
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	**53,61224**

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4DK- SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (ERYNGIUM A INDIGOFERA)

PR4DK-93IW u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **4,18** €

			Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials								
BR4DK-25P	u	Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l	1,000	x	3,88000	=	3,88000	
				Subtotal:			3,88000	3,88000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

COST DIRECTE			3,88000
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,30458
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**4,18458**

PR4 SUBMINISTRAMENT D'ARBRES I DE PLANTES
PR4FT- SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS I PLANTES DE PETIT PORT (MATHIOLA A PENSTEMON)

PR4FT-93RO u Subministrament de Pelargonium zonale en contenidor de 3 l **Rend.: 1,000** **3,32** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	BR4FT-263T	u	Pelargonium zonale en contenidor de 3 l	1,000	x	3,08000	=	3,08000	
					Subtotal:			3,08000	3,08000

COST DIRECTE			3,08000
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	0,24178
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,32178**

PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
PR61-

PR61-8ZHS u Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 3 a 5 l, excavació de clot de plantació de 40x40x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió **Rend.: 1,000** **14,80** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,020	/R x	32,83000	=	0,65660	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x	31,11000	=	7,46640	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	35,05000	=	0,35050	
					Subtotal:			8,47350	8,47350
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,009	/R x	59,95000	=	0,53955	
					Subtotal:			0,53955	0,53955
Materials									
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0144	x	51,02000	=	0,73469	
	B03L-05MY	t	Sorra de riu rentada, de 0.1 a 0.5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,0504	x	75,90000	=	3,82536	
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			4,58045	4,58045

DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,12710
COST DIRECTE			13,72060
DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,07707
COST EXECUCIÓ MATERIAL			**14,79767**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ							PREU
PR61-8ZIH	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor d'1 a 1.5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació i primer reg		**Rend.: 1,000**				**3,10**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,016	/R x	32,83000	=	0,52528	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,008	/R x	35,05000	=	0,28040	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,065	/R x	31,11000	=	2,02215	
					Subtotal:			2,82783	2,82783
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,003	x	2,04000	=	0,00612	
					Subtotal:			0,00612	0,00612
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,04242
						COST DIRECTE			2,87637
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,22579
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**3,10216**
PR61-8ZJQ	u	Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 1.5 a 3 l, excavació de clot de plantació de 30x30x30 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg		**Rend.: 1,000**				**5,58**	**€**
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,130	/R x	31,11000	=	4,04430	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,009	/R x	35,05000	=	0,31545	
	A0G-0022	h	Oficial 2a jardiner	0,018	/R x	32,83000	=	0,59094	
					Subtotal:			4,95069	4,95069
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,005	x	2,04000	=	0,01020	
	BR32-21DG	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	0,0027	x	51,02000	=	0,13775	
					Subtotal:			0,14795	0,14795
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07426
						COST DIRECTE			5,17290
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,40607
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**5,57897**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PR6 PLANTACIONS I TRASPLANTAMENTS D'ARBRES I PLANTES
PR64-

PR64-1001 m2 Plantació de planta crassa en esqueix amb una densitat mínima de 16 esqueixos/m2, inclòs el seu manteniment fins la recepció de l'obra. **Rend.: 1,000** **7,38** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,080	/R x	35,05000	=	2,80400	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,105	/R x	31,11000	=	3,26655	
					Subtotal:			6,07055	6,07055
Maquinària									
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,002	/R x	54,17000	=	0,10834	
	C151-0033	h	Camió cisterna de 6 m3	0,008	/R x	58,23000	=	0,46584	
					Subtotal:			0,57418	0,57418
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,096	x	2,04000	=	0,19584	
					Subtotal:			0,19584	0,19584
					COST DIRECTE				6,84057
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,53698
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**7,37755**

PR7 IMPLANTACIÓ DE GESPA
PR72-

PR72-U020 m2 Implantació de gespa amb esqueixos de grama americana (stenotaphrum secundatum), inclòs el subministrament d'esqueixos arrelats en alvèol a raó de 20 uts/m2, el llaurat i despedregat del terreny, l'adobat mineral de lent alliberament per gespes (20-5-8-2) de 400 kg/ha, el rasclonat manual, el pas del corró, el subministrament i sembra de 30 gr/m2 de llavor de ray-grass tipus Vallico o equivalent, la cobertura de llavor amb 5 l/m2 d'enceball per gespes, el manteniment i senyalització de la nova plantació fins a la recepció de l'obra i la primera sega, aquesta partida s'abonarà en aconseguir el 95% de recobriment de la superfície **Rend.: 1,000** **10,59** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,010	/R x	35,05000	=	0,35050	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,170	/R x	31,11000	=	5,28870	
					Subtotal:			5,63920	5,63920
Maquinària									
	CR23-0001	h	Motocultor de 24 CV	0,030	/R x	11,14000	=	0,33420	
					Subtotal:			0,33420	0,33420

Materials

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
BR30-0002	kg	Adob mineral de lent alliberament per a gespes (20-5-8-2)	0,040	x	1,17000	=	0,04680	
BR3P-7013	m3	Enceball per a gespes	0,005	x	65,15000	=	0,32575	
BR4U0-1111	u	Esqueixos de grama americana (Stenotaphrum secundatum) arrelats en alveol	20,000	x	0,16000	=	3,20000	
BR4U0-21G	kg	Barreja de llavors per a gespa tipus rústica de baix manteniment de lleguminoses amb gramínies, segons NTJ 07N	0,030	x	6,15000	=	0,18450	
					Subtotal:		3,75705	3,75705
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08459
					COST DIRECTE			9,81504
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,77048
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**10,58552**

PR9 BARANES, BARRERES, TANQUES I ENCINTATS

PR91-

PR91-4H5L m Tanca de mitja canya, de 150 cm d'alçària, col·locada amb grapes sobre tanca existent accessible des del terra **Rend.: 1,000** **20,05** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,192	/R x	35,05000	=	6,72960	
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,192	/R x	31,11000	=	5,97312	
						Subtotal:		12,70272	12,70272
Materials									
	BR93-2A5J	cu	Grapa d'acer galvanitzat per a fixació de barreres	0,375	x	6,35000	=	2,38125	
	BR92-0XJH	m	Rotlle de mitja canya, de dimensions 150x500 cm	1,000	x	3,32000	=	3,32000	
						Subtotal:		5,70125	5,70125
						DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19054
						COST DIRECTE			18,59451
						DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,45967
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			**20,05418**

PR91-4H67 m Tanca de bruc amb puntes retallades, de qualitat extra nacional, de 130 cm d'alçària, col·locada amb grapes sobre tanca existent accessible des del terra **Rend.: 1,000** **33,39** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,240	/R x	31,11000	=	7,46640	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,240	/R x	35,05000	=	8,41200	
						Subtotal:		15,87840	15,87840
Materials									
	BR91-0XIG	m	Rotlle de bruc amb puntes retallades, de qualitat extra nacional, de dimensions 130x300 cm	1,000	x	12,78000	=	12,78000	
	BR93-2A5J	cu	Grapa d'acer galvanitzat per a fixació de barreres	0,325	x	6,35000	=	2,06375	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 26/06/26 Pàg.: 2574

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			Subtotal:			14,84375	14,84375
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,23818
			COST DIRECTE				30,96033
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,43039
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**33,39071**

PRA SEMBRES
PRA1-

PRA1-UA00 m2 Hidrosembra en talussós 2:1 de capa herbàcia en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (llavors, mulch, estabilitzant, bioactivador, adobs), regs d'arrelament, així com el manteniment necessari fins a la recepció de l'obra **Rend.: 1,000** **3,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000B	h	Oficial 1a	0,0408	/R x	29,42000	=	1,20034	
			Subtotal:					1,20034	1,20034
Maquinària									
	CR70-00BV	h	Hidrosembradora muntada sobre camió, amb dipòsit de 2500 l, amb bomba incorporada de 15 a 20 kW	0,0408	/R x	37,98000	=	1,54958	
			Subtotal:					1,54958	1,54958
Materials									
	BR34-UA01	kg	Material complert per a hidrosembra, en dues fases	0,140	x	3,16000	=	0,44240	
			Subtotal:					0,44240	0,44240
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%				0,01200
			COST DIRECTE						3,20432
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%				0,25154
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**3,45586**

PRE TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
PRE11- ESBROSSADES

PRE11-8I8P m2 Esbrossada de superfície de terreny amb esbrossadora manual de braç amb capçal de fil o disc, sense recollir la brossa **Rend.: 1,000** **0,36** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,008	/R x	31,11000	=	0,24888	
	A0F-000M	h	Oficial 1a jardiner	0,001	/R x	35,05000	=	0,03505	
			Subtotal:					0,28393	0,28393
Maquinària									
	CR10-005L	h	Esbrossadora manual de braç, amb capçal de fil o disc	0,008	/R x	5,96000	=	0,04768	
			Subtotal:					0,04768	0,04768

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
		DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00426
		COST DIRECTE				0,33587
		DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,02637
		COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,36223**

PRE11-U020 m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans manuals o mecànics, inclòs la tala i retirada dels elements vegetals en mal estat o morts, la recollida de branques i brossa, la carrega sobre camió i transport a instal·lació autoritzada de gestió de residus **Rend.: 1,000** **1,18** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,016	/R x	31,11000	=	0,49776	
					Subtotal:			0,49776	0,49776
Maquinària									
	C138-00KQ	h	Pala carregadora sobre pneumàtics, de 15 a 20 t	0,0007	/R x	102,63000	=	0,07184	
	CR10-3000	h	Desbrossadora de capçal de serra de 0,42 kW de potència	0,010	/R x	1,49000	=	0,01490	
	C154-003M	h	Camió per a transport de 12 t	0,001	/R x	54,17000	=	0,05417	
					Subtotal:			0,14091	0,14091
Materials									
	B2RA-28U0	t	Deposició controlada en planta de compostage de residus vegetals nets no perillosos, amb una densitat de 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,009	x	50,00000	=	0,45000	
					Subtotal:			0,45000	0,45000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,00747
			COST DIRECTE						1,09614
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,08605
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**1,18218**

PRE TREBALLS SOBRE LA VEGETACIÓ
PREQ2- RECOLLIDA I ELIMINACIÓ DE RESTES VEGETALS

PREQ2-U010 m2 Retirada d'arrels en voreres, amb mitjans manuals **Rend.: 1,000** **8,06** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x	24,55000	=	7,36500	
					Subtotal:			7,36500	7,36500
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,11048
			COST DIRECTE						7,47548
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%			0,58682
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						**8,06230**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PRF REG
PRF0-

PRF0-UA11 u Reg jardinera amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 10 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m **Rend.: 1,000** **0,70** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,020	/R x	31,11000	=	0,62220	
					Subtotal:			0,62220	0,62220
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			0,02040	0,02040
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,00933
					COST DIRECTE				0,65193
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,05118
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**0,70311**

PRF0-UA12 u Reg jardinera amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 25 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m **Rend.: 1,000** **1,08** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,030	/R x	31,11000	=	0,93330	
					Subtotal:			0,93330	0,93330
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,025	x	2,04000	=	0,05100	
					Subtotal:			0,05100	0,05100
					DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01400
					COST DIRECTE				0,99830
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,07837
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,07667**

PRF0-UA13 u Reg jardinera amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m **Rend.: 1,000** **1,54** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,042	/R x	31,11000	=	1,30662	
					Subtotal:			1,30662	1,30662
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,050	x	2,04000	=	0,10200	
					Subtotal:			0,10200	0,10200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,01960
			COST DIRECTE				1,42822
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		0,11212
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**1,54033**

PRF0-UA31 u Reg jardinera amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 10 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km **Rend.: 1,000** **0,79** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,0078	/R x	31,11000	=	0,24266	
					Subtotal:			0,24266	0,24266
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,0078	/R x	59,95000	=	0,46761	
					Subtotal:			0,46761	0,46761
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,010	x	2,04000	=	0,02040	
					Subtotal:			0,02040	0,02040
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00364
				COST DIRECTE					0,73431
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		0,05764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**0,79195**

PRF0-UA32 u Reg jardinera amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 25 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km **Rend.: 1,000** **1,24** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPJ	h	Ajudant jardiner	0,012	/R x	31,11000	=	0,37332	
					Subtotal:			0,37332	0,37332
Maquinària									
	C151-002Z	h	Camió cisterna de 8 m3	0,012	/R x	59,95000	=	0,71940	
					Subtotal:			0,71940	0,71940
Materials									
	B011-05ME	m3	Aigua	0,025	x	2,04000	=	0,05100	
					Subtotal:			0,05100	0,05100
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,00560
				COST DIRECTE					1,14932
				DESPESES INDIRECTES		7,85	%		0,09022
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					**1,23954**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PRF0-UA33	u	Reg jardinera amb mànega connectada a camió cisterna, amb una aportació mínima de 50 l i amb un recorregut fins al punt de càrrega no superior a 2 km	**Rend.:**	**1,000**		**1,77**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner		0,0168	/R x	31,11000 =	0,52265	
					Subtotal:		0,52265	0,52265
Maquinària								
	C151-002Z	h Camió cisterna de 8 m3		0,0168	/R x	59,95000 =	1,00716	
					Subtotal:		1,00716	1,00716
Materials								
	B011-05ME	m3 Aigua		0,050	x	2,04000 =	0,10200	
					Subtotal:		0,10200	0,10200
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00784
					COST DIRECTE			1,63965
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,12871
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**1,76836**
PRP	**OPERACIONS DE MANTENIMENT**							
PRPM-								
PRPM-UA10	u	Repàs i reposició de terra vegetal en escocell existent, de 100x100 cm	**Rend.:**	**1,000**		**11,90**		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner		0,120	/R x	31,11000 =	3,73320	
					Subtotal:		3,73320	3,73320
Materials								
	BR3D-21GH	m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3		0,200	x	36,21000 =	7,24200	
					Subtotal:		7,24200	7,24200
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05600
					COST DIRECTE			11,03120
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		0,86595
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**11,89715**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PRPM-UA12	u	Repàs i reposició de terra vegetal en escocell existent, de 120x120 cm	**Rend.:**	**1,000**		**16,36**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPJ	h Ajudant jardiner	0,150	/R x	31,11000 =	4,66650	
				Subtotal:		4,66650	4,66650
Materials							
	BR3D-21GH	m3 Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	0,288	x	36,21000 =	10,42848	
				Subtotal:		10,42848	10,42848
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07000
				COST DIRECTE			15,16498
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,19045
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**16,35543**

PS SUBMINISTRAMENT DE MATERIALS BÀSICS
PS3 SUBMINISTRAMENT DE GRANULATS
PS3A-

PS3A-U225	m3	Subministrament de balast natural de silíci de granulometria 31/60 mm, categoria A i tipus 1(LA 14) per a VF segons UNE-EN 13450:2003	**Rend.:**	**1,000**		**27,59**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B03K-U225	m3 Balast natural de silíci de granulometria 31/60 mm, categoria A i tipus 1(LA 14) per a VF segons UNE-EN 13450:2003	1,000	x	25,58000 =	25,58000	
				Subtotal:		25,58000	25,58000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			25,58000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		2,00803
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**27,58803**

PS3 SUBMINISTRAMENT DE GRANULATS
PS3C-

PS3C-1000	m3	Subministrament de sauló sense garbellar	**Rend.:**	**1,000**		**18,19**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B03C-05NM	m3 Sauló sense garbellar	1,000	x	16,87000 =	16,87000	
				Subtotal:		16,87000	16,87000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			16,87000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	1,32430
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**18,19430**

PS3 SUBMINISTRAMENT DE GRANULATS
PS3E-

PS3E-4ILM m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació **Rend.: 1,000** **4,68** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B03E-05OH	m3	Terra tolerable	1,000	x	4,34000	=	4,34000	
					Subtotal:			4,34000	4,34000

	COST DIRECTE		4,34000
	DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,34069
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**4,68069**

PS3E-4ILV m3 Subministrament de terra seleccionada d'aportació **Rend.: 1,000** **11,51** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B03E-05OF	m3	Terra seleccionada	1,000	x	10,67000	=	10,67000	
					Subtotal:			10,67000	10,67000

	COST DIRECTE		10,67000
	DESPESES INDIRECTES	7,85 %	0,83760
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**11,50760**

PS3 SUBMINISTRAMENT DE GRANULATS
PS3J-

PS3J-2020 t Subministrament de grava de pedrera de pedra granítica, per a drens **Rend.: 1,000** **23,77** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B03J-0K8P	t	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	1,000	x	22,04000	=	22,04000	
					Subtotal:			22,04000	22,04000

	DESPESES AUXILIARS	1,00 %	0,00000
	COST DIRECTE		22,04000
	DESPESES INDIRECTES	7,85 %	1,73014
	COST EXECUCIÓ MATERIAL		**23,77014**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PS3J-2300	t	Subministrament de grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm	**Rend.:**	**1,000**		**23,53**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B03J-0K7X	t Grava de pedrera de pedra granítica, de 50 a 70 mm		1,000	x	21,82000 =	21,82000	
					Subtotal:		21,82000	21,82000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			21,82000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		1,71287
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**23,53287**
PSB	**SUBMINISTRAMENT DE PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS**							
PSB1-								
PSB1-VS15	m2	Subministrament de llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix	**Rend.:**	**1,000**		**69,69**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B9B0-VS15	m2 Llambordins de pedra natural, de qualsevol mida i gruix		1,000	x	64,62000 =	64,62000	
					Subtotal:		64,62000	64,62000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			64,62000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,07267
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**69,69267**
PSB	**SUBMINISTRAMENT DE PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS**							
PSB4-								
PSB4-7B0D	m2	Subministrament de pedra calcària nacional, amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**Rend.:**	**1,000**		**105,12**		**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0G2-0FAI	m2 Pedra calcària nacional, amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores		1,000	x	97,47000 =	97,47000	
					Subtotal:		97,47000	97,47000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			97,47000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,65140
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**105,12140**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSB4-8B0D	m2	Subministrament de pedra calcària nacional, amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**Rend.:**	**1,000**		**98,78**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-0FCV	m2 Pedra calcària nacional, amb una cara tosquejada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,000	x	91,59000	= 91,59000		
				Subtotal:		91,59000		91,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				91,59000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			7,18982
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**98,77982**
PSB4-9B0D	m2	Subministrament de pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**Rend.:**	**1,000**		**101,75**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-0FCR	m2 Pedra calcària nacional, amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,000	x	94,34000	= 94,34000		
				Subtotal:		94,34000		94,34000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				94,34000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			7,40569
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**101,74569**
PSB4-U101	m2	Subministrament de pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 4 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**89,17**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-U101	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 4 cm de gruix	1,000	x	82,68000	= 82,68000		
				Subtotal:		82,68000		82,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				82,68000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			6,49038
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**89,17038**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PSB4-U103	m2	Subministrament de pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 6 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**125,53**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	B0G2-U103	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 6 cm de gruix	1,000	x 116,39000	=	116,39000	
				Subtotal:		116,39000	116,39000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			116,39000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		9,13662
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**125,52662**
PSB4-U105	m2	Subministrament de Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 8 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**156,21**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	B0G2-U105	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, deixada de serra, de 8 cm de gruix	1,000	x 144,84000	=	144,84000	
				Subtotal:		144,84000	144,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			144,84000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,36994
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**156,20994**
PSB4-U111	m2	Subministrament de pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 4 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**100,51**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	B0G2-U111	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 4 cm de gruix	1,000	x 93,19000	=	93,19000	
				Subtotal:		93,19000	93,19000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
				COST DIRECTE			93,19000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %		7,31542
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			**100,50542**
PSB4-U113	m2	Subministrament de pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 6 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**137,43**	**€**
			Unitats	Preu		Parcial	Import
Materials							
	B0G2-U113	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 6 cm de gruix	1,000	x 127,43000	=	127,43000	
				Subtotal:		127,43000	127,43000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			127,43000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	10,00326
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**137,43326**

PSB4-U115	m2	Subministrament de pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 8 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**			**167,81**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0G2-U115	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, buixardada, de 8 cm de gruix	1,000	x	155,60000	= 155,60000	
					Subtotal:		155,60000	155,60000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE					155,60000
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		12,21460
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**167,81460**

PSB4-U121	m2	Subministrament de pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 4 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**			**96,27**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0G2-U121	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 4 cm de gruix	1,000	x	89,26000	= 89,26000	
					Subtotal:		89,26000	89,26000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE					89,26000
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		7,00691
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**96,26691**

PSB4-U123	m2	Subministrament de pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 6 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**			**133,18**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0G2-U123	m2	Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 6 cm de gruix	1,000	x	123,49000	= 123,49000	
					Subtotal:		123,49000	123,49000
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE					123,49000
			DESPESES INDIRECTES		7,85	%		9,69397
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					**133,18397**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSB4-U125	m2	Subministrament de pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 8 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**			**163,88**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0G2-U125	m2 Pedra calcària Sant Vicenç, sorrejada, de 8 cm de gruix		1,000	x	151,95000 =	151,95000	
					Subtotal:		151,95000	151,95000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			151,95000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		11,92808
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**163,87808**
PSB4-VS25	m2	Subministrament de pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida,gruix i acabat	**Rend.:**	**1,000**			**115,35**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0G2-U130	m2 Pedra calcària tipus sorrenca, de qualsevol mida i gruix i acabat		1,000	x	106,95000 =	106,95000	
					Subtotal:		106,95000	106,95000
					COST DIRECTE			106,95000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		8,39558
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**115,34558**
PSB	**SUBMINISTRAMENT DE PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS**							
PSB7-								
PSB7-HB0D	m2	Subministrament de pedra granítica nacional, amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**Rend.:**	**1,000**			**186,56**	**€**
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials								
	B0G2-0F8A	m2 Pedra granítica nacional, amb una cara buixardada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores		1,000	x	172,98000 =	172,98000	
					Subtotal:		172,98000	172,98000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			172,98000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		13,57893
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**186,55893**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSB7-JB0D	m2	Subministrament de pedra granítica nacional, amb una cara flamejada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**Rend.:**	**1,000**		**175,30**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-0F85	m2 Pedra granítica nacional, amb una cara flamejada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,000	x	162,54000	= 162,54000		
				Subtotal:		162,54000		162,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				162,54000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			12,75939
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**175,29939**
PSB7-KB0D	m2	Subministrament de pedra granítica nacional, amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**Rend.:**	**1,000**		**180,56**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-0FCT	m2 Pedra granítica nacional, amb una cara polida i abrillantada, preu alt, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,000	x	167,42000	= 167,42000		
				Subtotal:		167,42000		167,42000
				DESPESES AUXILIARS	1,00 %			0,00000
				COST DIRECTE				167,42000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			13,14247
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**180,56247**
PSB7-VS30	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida, gruix i acabat	**Rend.:**	**1,000**		**124,72**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-U510	m2 Pedra granítica, tipus gris quintana, gris prineos, ochavo o jaspe, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000	x	115,64000	= 115,64000		
				Subtotal:		115,64000		115,64000
				COST DIRECTE				115,64000
				DESPESES INDIRECTES	7,85 %			9,07774
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**124,71774**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
PSB7-VS35	m2	Subministrament de pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida, gruix i acabat	**Rend.:**	**1,000**		**165,15**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0G2-U610	m2 Pedra granítica, tipus blanc aurora, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000	x	153,13000 =	153,13000	
				Subtotal:		153,13000	153,13000
					COST DIRECTE		153,13000
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		12,02071
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**165,15071**
PSB	**SUBMINISTRAMENT DE PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS**						
PSBA-							
PSBA-1C0D	m2	Subministrament de pedra gres, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	**Rend.:**	**1,000**		**59,13**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0G2-0FCW	m2 Pedra de gres, serrada i sense polir, preu alt, de 40 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,000	x	54,83000 =	54,83000	
				Subtotal:		54,83000	54,83000
					DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE		54,83000
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		4,30416
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**59,13416**
PSBA-UA01	m2	Subministrament de pedra de gres, deixada de serra, de 4 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**56,04**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0G2-H4OA	m2 Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 40 mm de gruix	1,000	x	51,96000 =	51,96000	
				Subtotal:		51,96000	51,96000
					DESPESES AUXILIARS 1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE		51,96000
					DESPESES INDIRECTES 7,85 %		4,07886
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		**56,03886**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSBA-UA03	m2	Subministrament de pedra de gres, deixada de serra, de 6 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**73,90**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-H4OC	m2 Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 60 mm de gruix	1,000	x	68,52000	= 68,52000		
				Subtotal:		68,52000		68,52000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			68,52000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		5,37882
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**73,89882**
PSBA-UA05	m2	Subministrament de pedra de gres, deixada de serra, de 8 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**90,37**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-H4PF	m2 Pedra natural de gres, serrada i sense polir, de 80 mm de gruix	1,000	x	83,79000	= 83,79000		
				Subtotal:		83,79000		83,79000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			83,79000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		6,57752
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**90,36752**
PSBA-UA11	m2	Subministrament de pedra de gres, buixardada, de 4 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**66,04**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-H4OB	m2 Pedra natural de gres, buixardada, de 40 mm de gruix	1,000	x	61,23000	= 61,23000		
				Subtotal:		61,23000		61,23000
					DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
					COST DIRECTE			61,23000
					DESPESES INDIRECTES	7,85 %		4,80656
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			**66,03656**
PSBA-UA13	m2	Subministrament de pedra de gres, buixardada, de 6 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**83,91**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B0G2-H4QI	m2 Pedra natural de gres, buixardada, de 60 mm de gruix	1,000	x	77,80000	= 77,80000		
				Subtotal:		77,80000		77,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
			COST DIRECTE			77,80000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%	6,10730
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			**83,90730**

PSBA-UA15	m2	Subministrament de pedra de gres, buixardada, de 8 cm de gruix	**Rend.:**	**1,000**		**100,32**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0G2-H4OV	m2 Pedra natural de gres, buixardada, de 80 mm de gruix	1,000	x	93,02000 =	93,02000	
				Subtotal:		93,02000	93,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				93,02000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,30207
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**100,32207**

PSBA-UV10	m2	Subministrament de pedra quarsítica, de 20 a 30 mm de gruix, amplària variable entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, amb aresta viva a les quatre vores	**Rend.:**	**1,000**		**114,34**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0G2-UV10	m2 Pedra quarsítica, de 20 a 30 mm de gruix, amplària variable entre 25 i 40 cm i llargària fins a 50 cm, amb aresta viva a les quatre vores	1,000	x	106,02000 =	106,02000	
				Subtotal:		106,02000	106,02000
			DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
			COST DIRECTE				106,02000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		8,32257
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**114,34257**

PSBA-VS20	m2	Subministrament de pedra natural de gres, de qualsevol mida, gruix i acabat	**Rend.:**	**1,000**		**96,18**	**€**
			Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0G2-0U30	m2 Pedra natural de gres, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000	x	89,18000 =	89,18000	
				Subtotal:		89,18000	89,18000
			COST DIRECTE				89,18000
			DESPESES INDIRECTES	7,85	%		7,00063
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				**96,18063**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PSB SUBMINISTRAMENT DE PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS
PSBC-

PSBC-UP01 m2 Subministrament de pedra de pissarra amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores **Rend.: 1,000** **30,65** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0G2-H4PM	m2	Pedra de pissarra, amb l'acabat natural del tall, preu superior, de 20 mm de gruix, amb aresta viva a les quatre vores	1,000	x	28,42000	=	28,42000	
					Subtotal:			28,42000	28,42000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				28,42000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,23097
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**30,65097**

PSBC-UP05 m2 Subministrament de pedra llicorella, de 3 a 5 cm de gruix **Rend.: 1,000** **39,46** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0G2-UP05	m2	Pedra llicorella, de 3 a 5 cm de gruix	1,000	x	36,59000	=	36,59000	
					Subtotal:			36,59000	36,59000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				36,59000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,87232
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**39,46232**

PSB SUBMINISTRAMENT DE PEDRES NATURALS I ARTIFICIALS
PSBG-

PSBG-SL0D m2 Subministrament de pedra basàltica d'importació, amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores **Rend.: 1,000** **181,34** **€**

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B0G2-0F7W	m2	Pedra basàltica d'importació, amb una cara buixardada, preu mitjà, de 30 mm de gruix, amb forats per a fixacions i aresta viva a les quatre vores	1,000	x	168,14000	=	168,14000	
					Subtotal:			168,14000	168,14000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				168,14000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		13,19899
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**181,33899**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

PSE SUBMINISTRAMENT DE PANOTS I RAJOLES HIDRÀULIQUES
PSE1-

PSE1-VS10 m2 Subministrament de panot per a vorera, gris, de qualsevol mida i gruix **Rend.: 1,000** **23,72** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9E2-VS10	m2	Panot per a vorera, gris, de qualsevol mida i gruix	1,000	x	21,99000	=	21,99000	
					Subtotal:			21,99000	21,99000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				21,99000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,72622
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**23,71622**

PSF SUBMINISTRAMENT DE PECES DE FORMIGÓ
PSF1-

PSF1-VS40 m2 Subministrament de llambordí de formigó, de qualsevol mida, gruix i acabat **Rend.: 1,000** **20,11** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9F3-VS40	m2	Llambordí de formigó, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000	x	18,65000	=	18,65000	
					Subtotal:			18,65000	18,65000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				18,65000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,46403
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**20,11403**

PSF SUBMINISTRAMENT DE PECES DE FORMIGÓ
PSF3-

PSF3-VV45 m2 Subministrament de peça prefabricada de formigó, de qualsevol mida, gruix i acabat **Rend.: 1,000** **18,40** €

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B9F3-VV45	m2	Peça prefabricada de formigó, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000	x	17,06000	=	17,06000	
					Subtotal:			17,06000	17,06000
					DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
					COST DIRECTE				17,06000
					DESPESES INDIRECTES	7,85	%		1,33921
					COST EXECUCIÓ MATERIAL				**18,39921**

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
PSF3-VV50	m2	Subministrament de peça prefabricada de formigó, amb propietats fotocatalítiques i disseny especial, de qualsevol mida, gruix i acabat	**Rend.:**	**1,000**		**34,24**		**€**
			Unitats		Preu	Parcial		Import
Materials								
	B9F3-VV50	m2 Peça prefabricada de formigó, amb propietats fotocatalítiques i disseny especial, de qualsevol mida i gruix i acabat	1,000	x	31,75000	= 31,75000		
				Subtotal:		31,75000		31,75000
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%		0,00000
				COST DIRECTE				31,75000
				DESPESES INDIRECTES	7,85	%		2,49238
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				**34,24238**