

**PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ
PARCIAL DEL CENTRE ESPORTIU MUNICIPAL
BON PASTOR**

C/ DE LA COSTA DAURADA, 12, 08030 BARCELONA.

JULIOL 2022

- I – MEMÒRIA I ANNEXES
- II – DOCUMENTACIÓ GRÀFICA
- III – PLECS DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS
- IV – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

			Import
Capítol	01.01	ARQUITECTURA	209.928,61
	01.01.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS EXTERIORS	26.619,83
	01.01.02	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS INTERIORS	20.316,09
	01.01.03	ESTRUCTURA	1.608,83
	01.01.04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES	8.432,38
	01.01.05	PAVIMENTS	22.292,34
	01.01.06	REVESTIMENTS I ACABATS	60.639,80
	01.01.07	FUSTERIES	20.333,71
	01.01.08	EQUIPAMENT FIX I MOBILIARI	49.137,30
	01.01.09	AJUDES I VARIS	548,33
Capítol	01.02	INSTAL·LACIONS	172.686,66
	01.02.01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS	4.891,44
	01.02.02	AJUDES I VARIS	25.972,58
	01.02.03	SANEJAMENT	10.494,55
	01.02.04	FONTANERIA	33.101,12
	01.02.05	CLIMATITZACIÓ	54.383,80
	01.02.06	VENTILACIÓ	1.732,53
	01.02.07	ELECTRICITAT	18.165,18
	01.02.08	CONTROL	9.874,32
	01.02.09	ENLLUMENAT	9.380,45
	01.02.10	PCI	2.770,48
	01.02.11	VEU I DADES	1.920,21
Capítol	01.03	GESTIÓ DE RESIDUS	18.441,64
Capítol	01.04	SEGURETAT I SALUT	7.414,90
Capítol	01.05	CONTROL DE QUALITAT	3.150,00
Pressupost d'execució material			411.621,81
		13% despeses generals	53.510,84
		6% benefici industrial	24697,31
Pressupost d'execució per contracte			489.829,95
		21% IVA	102.864,29
TOTAL			592.694,24

Puja el pressupost d'execució per contracte a l'expressada quantitat de CINC-CENTS NORANTA-DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS.

PRESSUPOST

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	00	CONDICIONS DEL PRESSUPOST

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
		<p>El preu de totes les partides inclou la utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la unitat correctament acabada amb el vist i plau de la DF.</p> <p>En particular el preu inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En totes les maquinàries i elements de les diferents instal·lacions inclou les estructures, ancoratges, silentblocs i altres elements necessaris per deixar les unitats correctament col·locades. - Passamurs en el pas de les instal·lacions a través de murs i forjats. <p>Els elements de cada descompost i/o descripció són els mínims a col·locar. El preu de contracte de cada partida inclourà tot allò necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vist i plau de la DF i d'acord amb les exigències normatives per als materials i posades en obra segons el context de la realització dels treballs.</p> <p>Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents. Es certificarà l'amidament de l'obra realment executat.</p> <p>Els preus de les diferents partides inclouen les ajudes corresponents a realitzar en tots els rams.</p> <p>Els criteris d'amidament de cada partida seran aquells que determini la DF en cada cas. Les mostres presentades son a càrrec de l'adjudicatari.</p> <p>El control de qualitat serà a càrrec de l'adjudicatari.</p> <p>El preu ha d'incloure també la generació de l'as-built de la obra realitzada i la legalització dels treballs realitzats si s'escau i així ho determina la DF.</p> <p>Els treballs han de ser compatibles amb el funcionament de l'edifici, per tant algunes actuacions s'hauran de dur a terme en horari nocturn o durant el cap de setmana.</p> <p>Totes les actuacions a realitzar que tinguin incidència sobre el desenvolupament normal de l'activitat del centre s'hauran de convenir amb la direcció de la instal·lació i la DF.</p> <p>Tots elements de subjecció hauran de ser d'acer inoxidable 316 L, de material plàstic o bé de qualsevol altre material que aguantí l'ambient exterior.</p> <p>L'adjudicatari de la obra haurà de donar una garantia d'un any dels equips instal·lats.</p>			
K21QU500	nta		0,00	1,000	0,00
		TOTAL			0,00

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	01	TREBALL PREVIS I ENDERROCS EXTERIORS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1351CM01	u	Preparació i adequació del terreny i fonamentació per a mòduls de vestidors provisionals de formigó armat HA-25/B/20lla abocat amb bomba, armat amb 30kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1m2/m3	241,47	4,000	965,88
K222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	10,62	23,660	251,27
K2255H90	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 50 cm com a màxim	49,18	10,140	498,69
K2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	20,53	5,070	104,09
F3152QM1	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I i un 30% de matacà de pedra granítica, abocat des de camió	62,23	6,760	420,67
FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,42	55,000	188,10
ED7FR214	m	Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub fins a 30 cm per sobre del tub	49,87	30,000	1.496,10
EFC16B25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	9,11	15,000	136,65
EFC17B25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	12,75	60,000	765,00

PRESSUPOST

EFC18B25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	16,66	45,000	749,70
EFC19B25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	20,69	15,000	310,35
EFC1AB25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	30,10	45,000	1.354,50
EFQ336BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,64	15,000	114,60
EFQ336CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,79	60,000	467,40
EFQ336EL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,60	45,000	387,00
EFQ336GL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,50	15,000	142,50
EFQ336JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,47	45,000	471,15
EN42Y577	m	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	39,41	1,000	39,41
EN42Y587	m	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	39,41	1,000	39,41
EN42Y5A7	m	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	43,26	1,000	43,26
EG312654	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,55	115,000	983,25
ED00CM02	m	Treball de connexió de la xarxa de sanejament de mòdul de vestidors provisionals a la instal·lació existent. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	52,71	2,000	105,42
EF92CM03	m	Treball de connexió de la xarxa de fontaneria de mòdul de vestidors provisionals a la instal·lació existent. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	52,71	1,000	52,71
EG4QCM02	m	Treball de connexió de la línia elèctrica de mòdul de vestidors provisionals a la instal·lació existent. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	103,88	2,000	207,76
HQU1CM01	m	Subministrament lloguer de mòduls prefabricat per equipament de vestidors i dutxes totalment acondicionat i instal·lat per tota la durada de les obres de reforma del centre. Format per quatre mòduls independents de 2,35x6,00x2,58m amb dutxa, wc i lavabo. Inclosos extintors de pols, persianes, splits d'aire acondicionat, bancs, taquilles, papereres, penjadors i servei d'assistència de materials i equipament. Inclòs el transport d'entrega i recollida. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'adequació de la zona, incloent-hi enderrocs de paraments i nivelació i adequació del terreny de la zona per la correcta instal·lació i estabilitat dels mòduls de vestidors segons indicacions de direcció facultativa.	16.324,96	1,000	16.324,96
TOTAL					26.619,83

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	02	TREBALL PREVIS I ENDERROCS INTERIOS

PRESSUPOST

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
K21QU500	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	11,52	35,088	404,21
K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,68	6,760	45,16
K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	8,06	160,992	1.297,60
K216CM01	m2	Enderroc de paret de tancament de doble full ceràmic de 30cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	19,10	33,745	644,53
K2148261	m2	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	83,87	16,854	1.413,53
K21QU220	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	160,75	2,000	321,50
44M1CM01	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 30 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 151 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 1m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/l, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1.174,91	2,000	2.349,82
44M1CM02	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 30 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 182 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 2,90 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/l, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. no inclou elements de fonamentació	1.729,03	1,000	1.729,03
END011	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	8,06	2,000	16,12
K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,60	352,628	3.737,86
K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,91	273,700	1.891,27
K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	11,52	13,000	149,76
K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	5,76	273,700	1.576,51
K164CM01	m2	Realització de conjunt de cates necessari per a la correcta determinació de les solucions constructives. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	0,34	273,700	93,06
K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,82	273,700	3.782,53
K218CM01	m2	Desmuntatge de revestiment de mirall de lluna incolora, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor.	5,93	31,563	187,17
K216CM02	m2	Arrencada de tancament de vidre lluna no armat i perfil·leria d'alumini, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	17,78	14,800	263,14
K200CM01	m2	Acabat i remat d'enderrocs i desmuntatges. Neteja completa del conjunt de superfícies i elements, per a deixar-los preparats per a començar la obra nova. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,51	273,700	413,29
TOTAL					20.316,09

Obra 01 Pressupost 2204

Capítol 01 ARQUITECTURA

Títol 3 03 ESTRUCTURA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
K4S513A1	u	Reforç de pilar de formigó armat de 30x30 a 40x40 cm de secció, amb perfils laminats en calent d'acer S275JR, sèrie L a les cantonades i empresillat amb planxa, amb una quantia d'acer de 86,05 kg/m, prèvi neteja i sanejament de les arestes i dels perfils i fixats amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	337,63	1,000	337,63
K4S5U007	m2	Reforç d'elements de formigó mitjançant platabanda d'acer laminat S355JR de 4 mm de gruix col·locada adherida amb adhesiu de resines epoxi, encofrat de la zona a reforçar i apuntalament de l'element	635,60	1,000	635,60

PRESSUPOST

Substitució funcional de bigueta de formigó per a una llargària de sostre fins a 4 m, amb bigueta de planxa d'acer S275JR galvanitzat en calent de peces d'unió fixades amb cargols i soldadura, carteres i plaques d'ancoratge als extrems i morter de reparació tixotròpic i de retracció controlada, pont d'unió amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, recolzament al suport amb placa d'ancoratge i tacs químics a ambdós extrems del perfil, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor

K4S14224	m2		635,60	1,000	635,60
----------	----	--	--------	-------	--------

TOTAL

1.608,83

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
E614PK1L	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	15,03	39,842	598,83
E614D71L	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	17,78	168,150	2.989,71
E61BA211	m2	Paredó per a tancament de gruix 10 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2	29,59	10,816	320,05
E6123R12	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-15 de 290x140x290 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	14,70	8,400	123,48
E612CM01	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 20cm amb cambra interior, amb un full de bloc de formigó de 400x200x100 mm i un full supermaó de 500x200x40 mm, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant, i aïllament tèrmic interior de llana mineral de 50mm	62,85	39,442	2.478,90
E612CM02	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 30cm amb cambra interior, amb dos fulls de supermaó de 500x200x70 mm, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, una cara per revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant, i aïllament tèrmic interior de llana mineral de 50mm	39,96	43,602	1.742,34
E8J61160	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard i llisa rectificada, col·locada amb morter ciment 1:8	21,03	2,900	60,99
E61Z14R1	u	Travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, de 50x150x50 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret	3,69	32,000	118,08
TOTAL					8.432,38

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	05	PAVIMENTS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
E93AD165	m2	ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	24,65	273,700	6.746,71
ESZ15A20	m2	filler calçari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà	13,19	27,950	368,66
E751CM01	m2	Impermeabilització baix revestiment ceràmic, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant autoadhesiva de betum modificat amb elastòmer (SBS), LBA-15, amb armadura de feltre de polièster que actua com a autoprotecció superior i plàstic siliconat per rebutjar en la cara inferior, de superfície no protegida, prèvia emprimació amb preparador de superfícies a base de betums i resines acríliques en dispersió aquosa.	19,26	41,925	807,48
E9DCCM01	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior de rajola de gres porcellànic premsat polit fi, rectificat monocalibre colorejat en tota la massa, amb peces rectificades de 60x60cm i acabat color gris RAL a escollir per la DF. Resistència al lliscament classe 3, resistència a les taques classe 5, absorció d'aigua més petita o igual al 0,5% segons ISO10545-3. Col·locat amb creuetes nivellants, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF. Inclosa la formació de pendents.	48,04	30,960	1.487,32
E9DCCM02	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior de rajola de gres porcellànic premsat polit fi, rectificat monocalibre colorejat en tota la massa, amb peces rectificades de 120x120cm i acabat color gris RAL a escollir per la DF. Resistència al lliscament classe 2, resistència a les taques classe 5, absorció d'aigua més petita o igual al 0,5% segons ISO10545-3. Col·locat amb creuetes nivellants, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF. Inclosa la formació de pendents.	57,25	218,290	12.497,10

PRESSUPOST

Reparació de paviment en correspondència de la nova recollida d'aigües a la platja de piscina, amb rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, color a definir per DF, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) inclòs sòcol

E9DCCM03	m2		55,01	7,000	385,07
TOTAL					22.292,34

Obra 01 Pressupost 2204
 Capítol 01 ARQUITECTURA
 Títol 3 06 REVESTIMENTS I ACABATS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
E826CM01	m2	Enrajolat de parament interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada vidriada, de 20x20cm, acabat llis. Mateixa col·lecció de rajoles amb totes les peces especials descrites al projecte per a poder efectuar els remats i canvis de direcció d'acord amb la documentació gràfica. Totes les peces disponibles en un mínim de 6 colors. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.	50,34	91,890	4.625,74
E826CM02	m	Remat d'enrajolat de parament interior a una alçària <= 3 m, amb passamà de ceràmica esmaltada vidriada, de 10x20x4cm, acabat llis. Mateixa col·lecció de rajoles amb totes les peces especials descrites al projecte per a poder efectuar els remats i canvis de direcció d'acord amb la documentació gràfica. Totes les peces disponibles en un mínim de 6 colors. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.	25,59	57,400	1.468,87
E826CM03	m	Remat d'enrajolat de parament interior a una alçària <= 3 m, amb escaire de ceràmica esmaltada vidriada, de 20x20x4cm, acabat llis. Mateixa col·lecció de rajoles amb totes les peces especials descrites al projecte per a poder efectuar els remats i canvis de direcció d'acord amb la documentació gràfica. Totes les peces disponibles en un mínim de 6 colors. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.	24,81	19,920	494,22
E826CM04	m	Remat d'enrajolat de parament interior a una alçària <= 3 m, amb escaire de ceràmica esmaltada vidriada, de 10x20x4cm, acabat llis. Mateixa col·lecció de rajoles amb totes les peces especials descrites al projecte per a poder efectuar els remats i canvis de direcció d'acord amb la documentació gràfica. Totes les peces disponibles en un mínim de 6 colors. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.	21,30	8,800	187,44
E82DCM05	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit fi, rectificat monocallibre colorejat en tota la massa, amb peces rectificades de 30x60cm i acabat color gris RAL a escollir per la DF. Resistència a les taques classe 5 i absorció d'aigua més petita o igual al 0,5% segons ISO10545-3. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.)	34,46	450,695	15.530,95
EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	84,25	11,376	958,43
E84AV7Q1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell bisellat, de 100 mm d'amplària i 10 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 100 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre	43,76	258,440	11.309,33
E81131B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	19,91	569,157	11.331,92
E8113CM01	m2	Arrebossat reglejat fi sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	23,69	291,333	6.901,68
E8989140	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	5,32	24,350	129,54
E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	10,47	258,440	2.705,87
E898CM01	m2	Pintat d'instal·lacions, incloent-hi tots els elements i elements auxiliars relatius a la ventilació, climatització, sanejament, fontaneria, electricitat, il·luminació i veu i dades. Inclou la protecció dels elements o parts d'elements indicats per la DF. Inclou les capes necessàries de dissolvent desengreixant, imprimació fosfatants o altres imprimacions necessàries, i dues capes d'acabat. Inclosos tots els materials i treballs per a la correcta finalització de la partida.	8,56	258,440	2.212,25
E8989C40	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	10,27	266,982	2.741,91

PRESSUPOST

461RCM01	m2	Repicat, reparació d'esquerdes i preparació parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim per la posterior col·locació de les rajoles.	8,33	5,000	41,65
TOTAL					60.639,80
Obra	01	Pressupost 2204			
Capítol	01	ARQUITECTURA			
Títol 3	07	FUSTERIES			
CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EANACM01		Subministrament i col·locació de bastiment de base de 3/4 per a portabatent per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	28,25	2,000	56,50
EANACM01	u	Subministrament i col·locació de bastiment de base de 3/4 per a porta batent per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	31,39	4,000	125,56
EANACM03		Subministrament i col·locació de bastiment de base de 3/4 per a porta batent per a una llum de bastiment de 110 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	34,53	2,000	69,06
EAQDCM01	u	Subministrament i col·locació de porta abatible fenòlica de 2100x1000mm (P1), construïda en forma de sandvitx (3 + 33 + -3 mm), dues plaques de compacte fenòlic de 3 mm i 33 mm de poliestirè expandit rígid testat de densitat 30, encolat dues especials temperatura i humitats, tot premat amb marc perimetral de compacte fenòlic de 25 mm de gruix massís, per a un aïllament i reforç total, Porta amb reforços en zones com pany, maneta, part superior zona moll telescòpic per a un perfecte acoblament i subjecció de cargols. Marc d'alumini anoditzat color plata mat amb rang de lliurament, tot en perfil extrusionat en dues peces telescòpiques, que permeten recobrir entre 80 i 270 mm depenent del perfil seleccionat, acabat amb juntes perimetrals de cautxú per a un amortiment del cop. Frontisses 4 per porta en acer inoxidable, pany de cop amb clau i joc de manetes amb placa, d'acer inoxidable. Per a la instal·lació dels marcs és necessari l'ús d'un premarc de fusta de mesures concretes, inclòs. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	1.097,36	4,000	4.389,44
EAQDCM02	u	Subministrament i col·locació de porta abatible de 2100x900mm (P2), construït en compacte de resines fenòliques de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Muntades amb perfil·leria vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal forma octogonal de 30mm, amb 2 reforços interior, tot en alumini especial acabat plata mat, frontisses normals i especials per a obertura exterior amb pales ocultes, poms, condemnes amb indicador lliure ocupat, cargols en acer inoxidable AISI 304. Frontisses 4 per porta en acer inoxidable, joc de manetes amb placa, d'acer inoxidable. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	405,55	2,000	811,10
EAQDCM03	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa de 2100x900mm (P3), construïda en compacte de resines fenòliques de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Muntades amb perfil·leria vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal forma octogonal de 30mm, amb 2 reforços interior, tot en alumini especial acabat plata mat, guia de porta corredissa amb tapeta fenòlica, poms, condemnes amb indicador lliure ocupat, cargols en acer inoxidable AISI 304. Frontisses 4 per porta en acer inoxidable, joc de manetes amb placa, d'acer inoxidable. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	776,30	2,000	1.552,60
EAQDCM03	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa de 2100x900mm (P4), construïda en compacte de resines fenòliques de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Muntades amb perfil·leria vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal forma octogonal de 30mm, amb 2 reforços interior, tot en alumini especial acabat plata mat, guia de porta corredissa amb tapeta fenòlica, pany amb clau, poms, condemnes amb indicador lliure ocupat, cargols en acer inoxidable AISI 304. Frontisses 4 per porta en acer inoxidable, joc de manetes amb placa, d'acer inoxidable. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	776,30	1,000	776,30
EASA92Q1	u	Porta tallafocs metàl·lica, E12-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu superior, col·locada	913,06	2,000	1.826,12

PRESSUPOST

EASACM01	u	<p>Subministrament i col·locació de conjunt de 2 cabines amb frontal de 1800mm i 2 portes de 600mm amb apertura interior i 1 separador de 1600mm (F2+F3). Tot onstruït en compacte de resines fenòliques de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja ia les desinfeccions, inalterable a la humitat, muntades amb perfil vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal forma octogonal de 30mm, amb 2 reforços interior, obertura inferior i superior per extensió de fenòlic en part superior, tot en alumini especial acabat plata mat, frontisses normals i especials per a obertura exterior amb pales ocultes, poms, condemnes amb indicador lliure ocupat, peus regulables i cargols en acer inoxidable AISI 304. Aquestes estructures es munten a una alçada de 1830 + 170 mm. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	1.521,26	1,000	1.521,26
EASACM02	u	<p>Subministrament i col·locació de conjunt de 9 cabines amb frontal de 800mm i 7 separadores de 800mm (F1). Tot onstruït en compacte de resines fenòliques de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja ia les desinfeccions, inalterable a la humitat, muntades amb perfil vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal de 30mm, amb 2 reforços interior, obertura inferior i superior per extensió de fenòlic en part superior, tot en alumini especial acabat plata mat, peus regulables i cargols en acer inoxidable AISI 304. Aquestes estructures es munten a una alçada de 1830 + 170 mm. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	2.782,92	2,000	5.565,84
EAM1CM01	u	<p>Subministrament i col·locació tancament de dimensions totals 160 cm x 210 cm, format per una porta batent de vidre i una fulla fixa (V1). Perfileria amb trencament de pont tèrmic en alumini anoditzat i doble vidre laminat butiral amb cambra d'aire 3+3/10/3+3mm amb juntes entre vidres a testa amb cantells polits. Frontisses massisses amb coixinet a boles sense soldadures vistes, pany amb clau, joc de manetes i tancaportes amb braç i remats, tot fabricat en acer inoxidable Acabat de tots els elements RAL a definir per la D.F.</p>	1.317,62	1,000	1.317,62
EAM1CM02	u	<p>Subministrament i col·locació de tancament de dimensions totals 282 cm x 210 cm, format per una porta batent de vidre i una fulla fixa (V2). Perfileria amb trencament de pont tèrmic en alumini anoditzat i doble vidre laminat butiral amb cambra d'aire 3+3/10/3+3mm amb juntes entre vidres a testa amb cantells polits. Frontisses massisses amb coixinet a boles sense soldadures vistes, pany amb clau, joc de manetes i tancaportes amb braç i remats, tot fabricat en acer inoxidable Acabat de tots els elements RAL a definir per la D.F.</p>	2.322,31	1,000	2.322,31
TOTAL					
20.333,71					

Obra 01 Pressupost 2204
 Capítol 01 ARQUITECTURA
 Títol 3 08 EQUIPAMENT FIX I MOBILIARI

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EQ13CM01	m	Formació de banc d'obra, amb supermaó ceràmic de 50x20x4 cm, recolzada sobre suports lineals supermaó ceràmic de 50x20x7 cm, per a revestir, LD, categoria I, segons la normal UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:8, segons detall constructiu. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida d'acord amb el detall constructiu inclòs a la documentació gràfica. Revestiment ceràmic no inclòs.	51,24	19,940	1.021,73
EQ72CM01	u	Formació de tocador, amb supermaó ceràmic de 50x20x4 cm, sobre suports conformats amb perfil·leria metàl·lica segons detall constructiu. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida d'acord amb el detall constructiu inclòs a la documentació gràfica. Revestiment ceràmic no inclòs.	182,24	13,290	2.421,97
EQ11CM01	u	Subministrament i col·locació bancs fenòlics dobles de 2000mm de longitud, construïts mitjançant estructura d'acer inoxidable tractat AISI 304 30x30x1,5 mm soldada elèctricament i posterior tancament amb taps de P.V.C mesures especials, que aïllen l'estructura del contacte amb el paviment. Taula sencera mesura esp per seient de 12 mm i una per al sabater, una per al respatller, una per a penjador i dos per al cellerer tot en 12 mm de resines fenòliques, ignífugues, hidròfugues i anti bacterianes. superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Cantells bisellats, polits i cantonades arrodonides. Els cargols A-2 AISI 304-316 acer inoxidable especial per bancs planes / ocultes en les taules amb estructura. Quatre penjadors de doble ganxo d'acer inoxidable AISI 316 per metre lineal. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	468,00	3,000	1.404,00

PRESSUPOST

EQ11CM02	u	<p>Subministrament i col·locació bancs fenòlics dobles de 2400mm de longitud, construïts mitjançant estructura d'acer inoxidable tractat AISI 304 30x30x1,5 mm soldada elèctricament i posterior tancament amb taps de P.V.C mesures especials, que aïllen l'estructura del contacte amb el paviment. Taula sencera mesura esp per seient de 12 mm i una per al sabater, una per al respatller, una per a penjador i dos per al cellerer tot en 12 mm de resines fenòliques, ignífugues, hidròfugues i anti bacterianes. superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Cantells bisellats, polits i cantonades arrodonides. Els cargols A-2 AISI 304-316 acer inoxidable especial per bancs planes / ocultes en les taules amb estructura. Quatre penjadors de doble ganxo d'acer inoxidable AISI 316 per metre lineal. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	561,60	3,000	1.684,80
EQZ1CM01	u	<p>Subministrament i col·locació de penjador individual per adosar a paret, fabricat amb barra cilíndrica d'acer inoxidable AISI 304, de diàmetre 18mm. Dimensions totals 40x34x18mm. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	10,09	49,000	494,41
EQ9GCM01	u	<p>Subministrament i col·locació de mòdul de guixetes de mides 1812x400mm, construïdes en compacte de resines fenòliques, ignífugues, hidròfugues i anti bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Porta fenòlica de 10 mm de gruix, cantejat i bisellat polit. Prestatge, sostre i base de 6 mm, laterals separadors intermedis verticals de 4 mm de gruix. Paret posterior de 3 mm, fenòlic perforat per a una òptima ventilació. Barres verticals d'alumini anoditzat de 5mm gruix, amb guia especial per peça suport frontisses sense perforacions, dues diferents perfils inicial i intermedi per no doblegar gruixos de perfil en unions tot especial per taquilles. Frontisses d'acer inoxidable model pla per a una càrrega unitària de 10 Kg amb cargols inox i platina roscada en perfil taquilla, tot regulable evitant trencaments en futur. Barra penjador per penjar d'alumini anoditzat amb doble perxa d'ABS lliscant tipus ganxo i perxa de 420 per penjar roba (models 1 i 2 portes). Cargols d'acer inoxidable. Potes regulables de PVC diàmetre 35 mm i amb una base de 52mm. Porta numerada sobre embellidor pany. Color: cos blanc, porta a determinar. Pany per candau. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	373,45	47,000	17.552,15
EQ9GCM02	u	<p>Subministrament i col·locació de mòdul de guixetes de mides 1812x300mm, construïdes en compacte de resines fenòliques, ignífugues, hidròfugues i anti bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Porta fenòlica de 10 mm de gruix, cantejat i bisellat polit. Prestatge, sostre i base de 6 mm, laterals separadors intermedis verticals de 4 mm de gruix. Paret posterior de 3 mm, fenòlic perforat per a una òptima ventilació. Barres verticals d'alumini anoditzat de 5mm gruix, amb guia especial per peça suport frontisses sense perforacions, dues diferents perfils inicial i intermedi per no doblegar gruixos de perfil en unions tot especial per taquilles. Frontisses d'acer inoxidable model pla per a una càrrega unitària de 10 Kg amb cargols inox i platina roscada en perfil taquilla, tot regulable evitant trencaments en futur. Barra penjador per penjar d'alumini anoditzat amb doble perxa d'ABS lliscant tipus ganxo i perxa de 420 per penjar roba (models 1 i 2 portes). Cargols d'acer inoxidable. Potes regulables de PVC diàmetre 35 mm i amb una base de 52mm. Porta numerada sobre embellidor pany. Color: cos blanc, porta a determinar. Pany per candau. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	310,33	46,000	14.275,18
EQ9GCM03	u	<p>Tall de mòdul de guixetes a mida per a l'adaptació d'aquest a la geometria dels elements d'obra existents. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	1,55	2,000	3,10
EQ9GCM04	u	<p>Tall de mòdul de porta de taquilles per a formació de paperera. Dimensions a decidir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	38,43	4,000	153,72
E83LCM01	m2	<p>Subministrament i col·locació d'aplatat fenòlic per a remats laterals i de sostre de mòduls de guixetes de amb tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a una cara i fixació totalment oculta. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. Color RAL a definir per la D.F.</p>	52,70	4,320	227,66
E83LCM02	m	<p>Mecanització d'aplatat fenòlic per a formació de reixa de retorn de 50x180mm. Inclou fixacions i el foradat en matriu amb distància i diàmetre segons detall inclòs a la documentació gràfica. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	98,81	2,000	197,62
E9U6CM01	m	<p>Subministrament i col·locació de sòcol fenòlic per a remats de mòduls de guixetes, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares i fixació totalment oculta. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. Color RAL a definir per la D.F.</p>	45,45	35,290	1.603,93
EQZ1CM02	u	<p>Subministrament i col·locació de suport de paret per a secador, fabricat amb rodó d'acer inoxidable AISI 304 doblegat, de diàmetre 4-6mm. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	23,84	9,000	214,56

PRESSUPOST

EQ8ACM01	u	Secador elèctric de cabell, de pistola, potència calorífica de 1400 W, carcassa d'ABS color a definir per DF.	66,40	9,000	597,60
EJ43CM01	u	Dispensador de paper en rotlle per a wc, col·locat amb fixacions mecàniques circular de 300mm de diàmetre, d'acer 3016L satinat i antivandàlic col·locat	47,05	7,000	329,35
EJ42CM01	u	Subministrament i col·locació de dosificador de sabó líquid de llautó cromat de 0,3L de capacitat, de forma cilíndrica amb diàmetre de 50mm, per a instal·lar directament al a paret mitjançant dos punts d'ancoratge situats a la part posterior i d'accionament manual a través de polsador. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	186,71	5,000	933,55
EJ42CM02	u	Subministrament i col·locació de sabonera per adosar a paret, fabricada amb barra d'acer inoxidable AISI 304, de diàmetre 18mm. Dimensions totals 340x24x100mm. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	57,96	18,000	1.043,28
EC1KCM02	u	Subministrament i col·locació de mirall de superfície 80x120cm de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adequadament fixat mecànicament sobre el parament. Incloses les fixacions, remats, possibles forats per a col·locació de lluminàries de superfície i tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	104,43	3,000	313,29
EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	164,94	5,000	824,70
EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	356,81	2,000	713,62
EJ46CM01	u	Conjunt de barres per a bany adaptat, format per dues barres horitzontals de 70cm de llargària i 35 mm de D i una barra vertical de 100 cm de llargària i 35mm de D de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	185,34	2,000	370,68
EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	277,16	3,000	831,48
EQ00CM01	u	Subministrament i col·locació de canviador de bolquers horitzontal per a instal·lar directament a paret. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	301,38	3,000	904,14
EQ00CM02	u	Subministrament i col·locació de paperera de recollida selectiva d'acer galvanitzat per a utilitzar individualment o formant illes de reciclatge. Forma prismàtica, alçada 750mm, capacitat 45L, cubell metàl·lic interior amb aro amb banda elàstica per a subjecció de la bossa. A Kit mural de fixació a paret inclòs. Acabat amb recobriment de pols de resina de polièster termoendurida i color RAL a escollir per la D.F. Inclou adhesius indicadors vinílics ftonals. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	170,13	6,000	1.020,78
TOTAL					49.137,30

Obra 01 Pressupost 2204
 Capítol 01 ARQUITECTURA
 Títol 3 09 AJUDES I VARIS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EY03CM01	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de neteja fina per al final d'obra mitjançant empresa de neteja professional.	548,33	1,000	548,33
TOTAL					548,33

Obra 01 Pressupost 2204
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 01 TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,31	5,000	91,55
K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	20,22	7,000	141,54
K21JE111	u	Arrencada de dutxes, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	29,53	22,000	649,66
K21JE112	u	Arrencada i retirada de ramals i col·lectors de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals de la zona afectada, segons indicacions de la direcció facultativa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	463,57	1,000	463,57
K21JM701	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes de la zona de vestidors afectada tot seguint les indicacions de la direcció facultativa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	572,35	1,000	572,35

PRESSUPOST

K21NM706	u	Retirada de bomba circuladora i de la valvuleria i de la resta dels elements i accessoris auxiliars associats. Adequació i sanejament de la zona afectada. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	119,18	1,000	119,18
K21EM701	u	Arrencada de conductes de ventilació i climatització, reixes i resta d'elements terminals de la instal·lació associada que recorren o donen servei a la zona afectada segons indicacions de la Direcció Facultativa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els materials i elements auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	854,43	1,000	854,43
K21GM711	u	Treballs d'arrencada i retirada d'instal·lació de control, veu i dades i altres instal·lacions especials, inclòs el cablejat, de tots els equips retirats i afectats per les actuacions, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	238,20	1,000	238,20
K21NM707	u	Retirada de la instal·lació de protecció contra incendis (detecció d'incendis, extintors, etc.) de la zona de vestidors i la resta dels elements auxiliars associats, segons la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	238,36	1,000	238,36
EG31M711	u	Treball de comprovació i identificació de línies elèctriques existents en tota la zona de vestidors segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	774,15	1,000	774,15
EG31M713	u	Treballs de desmuntatge de les instal·lacions d'enllumenat existent, accessoris i cablejat existent de la zona d'actuació, amb mitjans manuals. Inclou el desmuntatge de la instal·lació i tot el material auxiliar i petit material associat a la mateixa instal·lació en base a l'estat final de les zones d'actuació. Inclosos tots els treballs materials per a la correcta finalització de la partida.	148,88	1,000	148,88
EG31M714	u	Treballs de desmuntatge i arrencada de tot el cablejat i tub existent de la zona d'actuació, amb mitjans manuals. Inclou el desmuntatge de la instal·lació i tot el material auxiliar i petit material associat a la mateixa instal·lació en base a l'estat final de les zones d'actuació. Inclosos tots els treballs materials per a la correcta finalització de la partida.	178,65	1,000	178,65
K200M701	u	Acabat i remat d'enderrocs i desmuntatges. Neteja completa del conjunt de superfícies i elements de la zona afectada, per a deixar-los preparats per començar l'obra nova segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	420,92	1,000	420,92
TOTAL					4.891,44

Obra 01 Pressupost 2204
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 02 AJUDES I VARIS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
ED00M704	u	Treballs de perforació, segellat, acabat i adequació del mur pantalla de formigó de la sala tècnica de la planta soterrani per donar pas a nous col·lectors fecals soterrats de la instal·lació de la xarxa de fecals segons la nova configuració del centre i segons indicacions de la direcció facultativa, amb mitjans mecànics i manuals. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	297,75	2,000	595,50
ED00M705	u	Treballs de perforació, segellat, acabat i adequació del forjat dels vestidors per el pas dels ramals fecals a la sala tècnica del soterrani de la instal·lació de sanejament segons la nova configuració del centre. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	357,30	30,000	10.719,00
E222M701	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 30 cm d'amplària i 50cm de fondària màxima, reblert i compactació amb terra, sense pedres, amb mitjans manuals, segons direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	16,32	50,000	816,00
EY01132A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	4,54	92,000	417,68
ED00M706	u	Treballs de perforació, segellat, acabat i adequació del forjat de la sala tècnica per el pas dels muntants d'AFS, ACS i AREC de la instal·lació de fontaneria cap als vestidors, segons la nova configuració del centre i la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	220,34	1,000	220,34
EF92M701	u	Treballs de perforació i adequació de la façana de la sala tècnica per la realització de traspassos de les canonades provinents del climatitzador i per una connexió a circuit existent de calefacció del centre segons indicacions de la direcció facultativa, adequació i acabat segons estat actual de la zona afectada. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	217,08	1,000	217,08
K214M701	u	Formació de forat en coberta existent de formigó armat, per pas de conductes d'instal·lacions de climatització, de dimensions segons indicacions de la direcció facultativa, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclosos tots els materials, treballs i elements auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	376,94	1,000	376,94

PRESSUPOST

K214M702	u	Formació de forat en coberta existent de formigó armat, per pas de conductes d'instal·lacions de ventilació, de dimensions segons indicacions de la direcció facultativa, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclosos tots els materials, treballs i elements auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	168,54	2,000	337,08
1511M701	u	Reparació de coberta invertida transitable per la zona de traspàs de nou pas d'instal·lacions amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3.8 kg/m2 amb làmina de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 160 g/m2 equivalent i compatible amb l'existent, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 40 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat amb un paviment de terrazo sobre suports, segons característiques equivalents i compatibles a la coberta existent. Inclosos tots els treballs i materials necessaris per a la correcta finalització de la partida.	118,26	2,000	236,52
151ZM701	u	Formació de xemeneia de 40 cm d'altura xemeneia en forat de pas d'instal·lacions formada per filada de totxana de 290x140x100mm, amb revestiment de morter, i minvell de trobada amb forjat de coberta de PIR degudament impermeabilitzat amb membrana de làmina impermeabilitzant TPO compatible i de característiques equivalents a l'existent. Coronat amb trencaigües metàl·lic i coberta de xapa metàl·lica. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	180,76	1,000	180,76
EG31M717	u	Treballs de connexió d'estructura metàl·lica de la bancada de coberta a instal·lació de posta terra existent segons direcció facultativa. Inclosos tots els treballs materials per a la correcta finalització de la partida.	119,10	1,000	119,10
E44ZM703	u	Fabricació i muntatge de pilaret estructural per a suport de bancada de cares vistes, de 40x40cm, construït amb bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, rugós, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 i massissat amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/10/II, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, col·locat manualment. Unit a coberta a través d'esperes fixades mecànicament amb tac químic de resina epoxi de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, tot seguint les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	640,46	4,000	2.561,84
E44ZM704	u	Fabricació i muntatge de bancada per equips de coberta amb estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie HEB treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Recolzada sobre daus de formigó fabricats in situ i fixada amb cargols a les esperes dels daus i pletina d'ancoratge. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	6.605,24	1,000	6.605,24
I12AM701	u	Lloguer de servei de grua per a pujada de materials i equip a coberta. Inclosos tots els treballs i mitjans.	2.569,50	1,000	2.569,50
TOTAL					25.972,58

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	03	SANEJAMENT
Títol 4	01	FECALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	14,93	7,000	104,51
EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	15,48	7,000	108,36
ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	19,43	15,000	291,45
ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	20,52	18,700	383,72
ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	22,87	28,000	640,36
ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	29,55	13,000	384,15
ED7FR112	m	Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub fins a 30 cm per sobre del tub	38,79	23,500	911,57

PRESSUPOST

ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub fins a 30 cm per sobre del tub	41,47	9,000	373,23
ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	37,63	3,000	112,89
ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	39,38	7,500	295,35
ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	89,10	2,000	178,20
ED35M701	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x100 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	79,93	4,000	319,72
ED31M701	u	Subministrament i col·locació de sífo en línia de PVC, color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 125 mm de diàmetre. Partida totalment acabada segons ordres de la DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	71,00	5,000	355,00
EJ32M701	m	Canal de dutxa formada per canal i reixa transitable de PVC, de 130mm d'amplària i alçada de 127+15mm. Classe A-15. Pendent incorporada, altura mínima 25 i màxima 30mm, amb sortida horitzontal directe DN110. Col·locada.	69,77	56,000	3.907,12
ED00M701	u	Treball d'adequació de la instal·lació de la xarxa de fecals a la configuració del centre. Partida totalment acabada segons ordres de la DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	476,40	1,000	476,40
ED00M702	u	Treball d'adequació de la instal·lació de la xarxa de pluvials (baixants, ramals, col·lectors, etc.) a la nova configuració del centre. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	312,64	3,000	937,92
ED00M703	u	Treball de tall i d'adequació del col·lector general existent i treballs de seguretat i connexió dels nous col·lectors de la instal·lació de sanejament. Partida totalment acabada segons ordres de la DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	119,10	6,000	714,60
TOTAL					10.494,55

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	FONTANERIA
Títol 4	01	DISTRIBUCIÓ

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EJ2ZE131	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2"	17,67	62,000	1.095,54
EJ2ZN43K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	14,97	14,000	209,58
EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturgació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	18,92	15,000	283,80
EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	13,85	17,000	235,45
EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	15,42	2,000	30,84
EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	21,14	5,000	105,70
EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	29,22	4,000	116,88
EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	35,55	2,000	71,10
EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	52,30	7,000	366,10
EN31B727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	123,47	1,000	123,47
EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,53	48,500	268,21
EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,69	95,500	638,90
EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,07	30,000	272,10
EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	12,41	4,000	49,64
EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	16,89	30,000	506,70
EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	21,28	19,000	404,32
EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	31,64	14,500	458,78

PRESSUPOST

EFC1CB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	45,38	20,000	907,60
EF925PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	5,83	208,000	1.212,64
EF925PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	6,68	44,000	293,92
EF925PBE	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	8,35	43,500	363,23
EF925PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	12,02	23,500	282,47
EF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	15,57	20,000	311,40
EF925PBK	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	20,83	29,000	604,07
EF925PBM	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 75 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	27,32	5,000	136,60
EFQ3367L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,10	48,500	295,85
EFQ3369L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,88	95,500	657,04
EFQ336BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,64	30,000	229,20
EFQ336CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,79	4,000	31,16
EFQ336EL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,60	30,000	258,00
EFQ336GL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,50	19,000	180,50
EFQ336JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,47	14,500	151,82
EFQ336ML	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,08	20,000	241,60
EFQ33C7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	7,94	208,000	1.651,52
EFQ33C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	8,91	44,000	392,04

PRESSUPOST

EFQ33CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	9,74	43,500	423,69
EFQ33ECL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	12,45	23,500	292,58
EFQ33EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,38	20,000	287,60
EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,33	29,000	444,57
EFMPM702	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 25 mm, per a protecció de canonades, de color blau o vermell en funció del circuit, encastat	1,98	76,000	150,48
EFMPM703	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 32 mm, per a protecció de canonades, de color blau o vermell en funció del circuit, encastat	2,26	48,000	108,48
ED01M701	u	Treball d'adequació de la instal·lació de la xarxa de fontaneria a la configuració del centre segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	238,20	4,000	952,80
ED01M702	u	Treballs de tall del subministrament d'AFS, ACS i AREC al centre, realització d'un By Pass per mantenir servei a la zona no afectada per les intervencions i segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	297,75	1,000	297,75
ED01M703	u	Treballs de connexió de la nova xarxa d'AFS, ACS i AREC a la instal·lació existent de la sala tècnica. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	357,30	1,000	357,30
TOTAL					16.753,02

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	FONTANERIA
Títol 4	02	SANITARIS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EJ13M701	u	Subministrament i col·locació de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, de 495x350x150mm, de forma oval amb frontal recte i color blanc, amb sobreixidor i sense bancada per aixetes, fixat sobre taulell o moble. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	263,82	4,000	1.055,28
EJ53M701	u	Subministrament i col·locació de sífo d'ampolla amb una amplada de connexió de 1 1/4" per a lavabo, tub de 300mm cromat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	136,50	4,000	546,00
EJ23M702	u	Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada per a lavabo, per instal·lació mural, de 189mm de llargària i 31mm de diàmetre, amb obertura per polsador. Cos i polsador d'acer inoxidable, cap intercambiable, entrada 1/2", cabal 3l/min a 3 Bar, ajust de 4 posicions, tancament automàtic 7 segons. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	117,09	4,000	468,36
EJ14M701	u	Subministrament i col·locació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb tapa, seient i sisterna de doble descàrrega 6/3L amb alimentació inferior per inodor, de color blanc, per a bany adaptat, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	608,00	3,000	1.824,00
EJ13M702	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, 640mm de llarg, 550mm d'amplada i 165mm d'alt, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals per a bany adaptat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	115,62	3,000	346,86
EJ53M702	u	Subministrament i col·locació de sífo mural cilíndric d'ampolla amb una connexió de 1 1/4" per a lavabo adaptat, tub de 245mm cromat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	122,10	3,000	366,30
EJ23M701	u	Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada de palanca gerontològica per a lavabo accessible 214mm, tancament automàtic 15 ± 5s, entrada G1/2, airejador i enllaços d'alimentació flexibles. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	122,86	3,000	368,58

PRESSUPOST

EJ14M702	u	Subministrament i col·locació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb tapa, seient i sisterna de doble descàrrega 4,5/3L amb alimentació inferior per inodor, de color blanc, per a bany adaptat, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	616,71	4,000	2.466,84
EJ22M702	u	Subministrament i col·locació d'aixeta mescladora termostàtica per instal·lació vista, per a dutxa, de llautó cromat, amb entrada i sortida de 3/4", vàlvula antirretorn incorporada, amb vàlvula de buidat contra legionel·la. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	245,17	22,000	5.393,74
EJ22M701	u	Subministrament i col·locació de ruixador per dutxa anticalcària de tipus pluja de 200mm de diàmetre i 10mm de gruix. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	54,30	24,000	1.303,20
EJ22M707	u	Subministrament i col·locació de braç de paret metal·lic per suportar el ruixador, longitud de 300mm. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	68,44	24,000	1.642,56
EJ22M705	u	Subministrament i col·locació de dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà. Inclou suport fix cromat i tub flexible de 1,5m amb l'acabat cromat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	40,22	2,000	80,44
EJ22M706	u	Subministrament i col·locació de mesclador amb monocomanament i inversor ceràmic de 3 vies encastat, acabat cromat, amb placa circular de 158mm de diàmetre i cabal de sortida de 27l/min, col·locat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	242,97	2,000	485,94
TOTAL					16.348,10

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	01	EQUIPS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

EJTM701	u	<p>Suministrament i instal·lació de climatitzador d'aire, cabal de 15000 m3/h, amb recuperador de calor entàlpic del tipus sorció HM eficiència L (78,7 % en temperatura, 78,7 % en humitat durant hivern), estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix d'acer aluzink 185 (C4) amb aïllament, configuració en 2 plantes. Disposa de secció de mescla. Dimensions 3832x2282x2402 (amplada x profunditat x altura), pes 2567 kg.</p> <p>Bateria de calor/fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 92,73 kW en calor (aire (35.0°C/20%HR) aigua (Salt tèrmic 60-55,4°C). Temperatura sortida 55,4°C</p> <p>Secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC Blue i filtres d'eficàcies F5 + F7 i secció de retorn formada per 2 ventilador EC Blue i filtre de classe F5. Pressió del ventilador de 300 Pa per a la impulsió i 300 Pa per al retorn.</p> <p>Equip apte per a ser instal·lat a l'exterior de l'edifici.</p> <p>La unitat de tractament d'aire es compon de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Comportaes de regulació - Silenciadors - Filtres plans - Intercanviador rotatiu de tipus sorció HM - Comporta de mescla - Ventiladors EC Blue - Bateria de calor/fred - Plenum de buit - Plenum de registre <p>Incorpora elements antivibratoris a l'equip per ser instal·lats sobre bancada, 8 silentblocs.</p> <p>Inclosos tots els materials, treballs i elements auxiliars per a la correcta finalització de la partida.</p>	28.485,60	1,000	28.485,60
ENL2M701	u	Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia per a instal·lacions de calefacció i climatització, de rotor humit, connexions hidràuliques de 40 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 10 bar, motor monofàsic de 230 V i 608 W potència, amb una classe d'eficiència energètica IE5, cos de fundició. Motor síncron, d'imans permanents amb variador de freqüència i sensor de temperatura i de pressió diferencial incorporats. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	2.973,39	1,000	2.973,39
TOTAL					31.458,99

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	02	CANONADES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

EF92M710	m	Treballs de buidat de tram, tall i retirada de canonada per a instal·lació de peça de derivació T en circuit de calefacció existent i connexió dels nous trams de distribució provinents del climatitzador. Inclou posterior reparació de canonada, aïllament i elements malmesos. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	261,81	1,000	261,81
EF92M711	m	Treballs de buidat de tram, tall i retirada de canonada per a instal·lació de nova vàlvula de tres vies a circuit de calefacció de fancoil existent segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou posterior reparació de canonada, aïllament i elements malmesos. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	95,85	1,000	95,85
EF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	15,57	40,000	622,80
EF925PBK	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	20,83	10,000	208,30
EFQ33GEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	18,82	40,000	752,80
EFQ33GGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,03	10,000	200,30
EFR11A12	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	48,62	20,000	972,40
TOTAL					3.114,26

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	03	CONDUCTES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EE51LQ10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2-K/W, amb recobriments exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	31,30	241,680	7.564,58
EE43G9S3	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment	93,56	7,000	654,92
EE5Z5500	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada	34,71	7,000	242,97
EE5Z5700	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada	38,08	1,000	38,08
EE5Z5900	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanitzat amb sistema d'autoblocatge, col·locada	46,73	6,000	280,38
EEKQM701	u	Subministrament i col·locació de comporta rectangular de cabal constant per l'equilibrat de les instal·lacions de ventilació i climatització. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma i aïllada termo-acústicament. Dimensions de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària per un cabal regulable entre 850 i 3850 m³/h per a una pressió d'entrada entre 100 i 1000 Pa, col·locada. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	478,48	3,000	1.435,44
EEKQM702	u	Subministrament i col·locació de comporta rectangular de cabal constant per l'equilibrat de les instal·lacions de ventilació i climatització. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma i aïllada termo-acústicament. Dimensions de 600 mm d'amplària i 500 mm d'alçària per un cabal regulable entre 2025 i 8400 m³/h per a una pressió d'entrada entre 100 i 1000 Pa, col·locada. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	692,04	1,000	692,04
EEKQM703	u	Subministrament i col·locació de comporta rectangular de volum d'aire variable (VAV), aïllada tèrmicament, amb creu de mesura de pressió diferencial, per la regulació del cabal d'aire. Construïda en acer galvanitzat creu de mesura d'alumini, racors d'ABS, canonades de mesura de silicona i junta d'estanqueïtat de la lamel·la de EPDM. Dimensions de 600 mm d'amplària i 500 mm d'alçària per un cabal regulable entre 2160 i 8100 m³/h per a una pressió d'entrada entre 100 i 1000 Pa, col·locada. Inclou actuador comunicació Modbus, control proporcional 0..10V, 10N. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	724,92	1,000	724,92

PRESSUPOST

EE52M712	m2	Formació de conducte rectangular format per capa interior de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, capa intermitja de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica ≤ 0.04 W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,25$ m ² .K/W, i recobriments exterior de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports.	61,89	52,080	3.223,23
EE52M701	u	Formació de tolva d'impulsió/retorn de climatitzador per a posterior connexió a xarxa de conducte rectangular format per capa interior de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, capa intermitja de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, resistència tèrmica $\geq 1,25$ m ² .K/W, i recobriments exterior de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm. Unió amb equip amb bandes flexibles per a aïllament acústic i de vibracions. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	452,11	2,000	904,22
EE52M703	u	Formació de tolva d'extracció/admissió d'aire exterior de climatitzador de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, mm, amb unió marc cargolat i clips, i amb remat final segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	274,18	2,000	548,36
TOTAL					16.309,14

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	04	DIFUSORS I REIXES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EEK9M703	u	Subministrament i instal·lació de difusor circular de cones fixes de diàmetre 250, construït en alumini i acabat segons direcció facultativa amb plènum de connexió circular lateral i regulador de cabal al coll, aïllat termoacústicament, per a muntatge en fals sostre. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	100,44	14,000	1.406,16
EEK9M704	u	Subministrament i instal·lació de reixa de retorn amb aletes fixes, paral·leles a la cota major, de 900x200 mm, construïda en alumini i acabat segons direcció facultativa, fixada al bastiment i col·locada. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	75,99	4,000	303,96
EEK9M705	u	Subministrament i instal·lació de reixa de retorn amb aletes fixes a 45º, paral·leles a la cota major, de 350x400 mm, construïda en alumini i acabat segons direcció facultativa, fixada al bastiment i col·locada. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	54,07	4,000	216,28
TOTAL					1.926,40

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	05	VALVULERIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EN71M705	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de vàlvula de 3 vies de bola caracteritzada DN50 Kvs 63 m ³ / h amb actuator tot en un. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	391,80	2,000	783,60
EN421697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	34,66	4,000	138,64
EN4216A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	44,82	3,000	134,46
ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	107,74	1,000	107,74
EEU1M701	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 1/2" de diàmetre, roscat	18,92	2,000	37,84
EFM28930	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	56,98	2,000	113,96
EFM28A30	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	68,25	2,000	136,50

PRESSUPOST

Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

EN8216A7	u		122,27	1,000	122,27
TOTAL					1.575,01

Obra 01 Pressupost 2204
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 06 VENTILACIÓ
 Títol 4 01 EQUIPS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

EEM3M710	u	Subministrament i col·locació de ventilador heliocentrífug de sostre, cos en injecció de plàstic, motor monofàsic de 0,024 kW, IP44. Per a un cabal de 362 m3/h i pressió estàtica de 60 Pa. Dimensions: 274 x 221 x 484 mm (Altura x Amplària x Profunditat). Inclous tots els treballs, eines i materials per a la correcta finalització de la partida.	338,48	2,000	676,96
TOTAL					676,96

Obra 01 Pressupost 2204
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 06 VENTILACIÓ
 Títol 4 02 XARXA CONDUCTES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

EE42Q324	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	21,23	14,000	297,22
EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	23,42	14,500	339,59
EE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	25,91	1,500	38,87
EE4ZK540	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col·locada	35,17	3,000	105,51
TOTAL					781,19

Obra 01 Pressupost 2204
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 06 VENTILACIÓ
 Títol 4 03 ELEMENTS TERMINALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

EEK9M701	u	Subministrament i instal·lació de boca d'extracció circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge, construïda en acer galvanitzat i lacat de color blanc RAL 9010, fixació amb clips i coll de muntatge. Diàmetre 100 mm. Inclous tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	32,04	7,000	224,28
EE4Z0J44	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	24,39	1,000	24,39
EE4Z0J84	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	25,71	1,000	25,71
TOTAL					274,38

Obra 01 Pressupost 2204
 Capítol 02 INSTAL·LACIONS
 Títol 3 07 ELECTRICITAT
 Títol 4 01 QUADRES ELÈCTRICS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

EG41M702	u	Subministrament i col·locació de QUADRE SECUNDARI SOTA VESTUARIS (Q.S.VESTUARIS) segons esquemes unifilars, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i espai d'un 30% de reserva per possibles ampliacions. Totalment muntat i connexionat. Inclous tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	6.145,52	1,000	6.145,52
----------	---	--	----------	-------	----------

PRESSUPOST

EG41M703	u	Subministrament i col·locació de QUADRE SECUNDARI CLIMA (Q.S.CLIMA) segons esquemes unifilars, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i espai d'un 30% de reserva per possibles ampliacions. Totalment muntat i connexionat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	634,06	1,000	634,06
EG31M710	u	Inteconexió elèctrica entre l'actual quadre elèctric existent i el nou quadre secundari de vestidors i el nou quadre secundari de clima. Inclou cablejat elèctric amb la secció corresponent segons esquema unifilars i noves proteccions a quadre general per protegir la línia elèctrica que alimentarà el nou quadre secundari del recuperador de calor. Totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	357,30	1,000	357,30
EG31M702	u	Treball d'adequació del cablejat elèctric a la configuració del quadre elèctric de vestidors i quadre elèctric de clima i segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	238,20	1,000	238,20
TOTAL					7.375,08

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	ELECTRICITAT
Títol 4	02	DISTRIBUCIÓ

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EG312324	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,31	543,000	1.254,33
EG312334	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,85	307,000	874,95
EG312634	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,92	54,000	211,68
EG312654	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	8,55	5,000	42,75
EG312664	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	11,59	5,000	57,95
EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,75	85,000	148,75
EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,00	54,000	108,00
EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,33	5,000	11,65
EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,93	5,000	14,65
EG2DD3D2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	33,46	14,000	468,44
EG2DD3E2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	39,93	101,000	4.032,93
EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	16,34	100,000	1.634,00
EG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,10	600,000	660,00
EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,21	300,000	363,00

PRESSUPOST

Treball d'adequació de substitució de la bomba circuladora i connexionat a la línia ja existent.

EG31M715	u	Inclusos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	119,10	1,000	119,10
----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL

10.002,18

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	07	ELECTRICITAT
Títol 4	03	MECANISMES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EG63B153	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment	16,22	28,000	454,16
EG61K221	u	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	11,92	28,000	333,76
TOTAL					787,92

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	08	CONTROL
Títol 4	01	QUADRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EG1AM701	u	Subministrament d'armari metàl·lic estanc de construcció monobloc amb laterals formats d'una sola peça perfilada i doblegada. Pintats interior i interiorment amb resina de polièster-epoxi de color gris. Porta amb junta de poliuretà escumat per garantir l'estanquitat. Completament cablejat a borns numerats per a la seva fàcil localització. Per a un total de 42 punts de control. Inclosos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	1.804,55	1,000	1.804,55
TOTAL					1.804,55

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	08	CONTROL
Títol 4	02	ELEMENTS DE CAMP

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EEV2M704	u	Subministrament i col·locació de sensor combinat de temperatura, humitat i CO2 per exterior. 24 Vac i sortides 0.10Vdc. ítem 700573 Inclosos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	328,05	1,000	328,05
EEV2M705	u	Transductor de pressió diferencial d'aire dual. Incorpora dos sensors de rang ajustable (-100 a 2500 Pa) Sortida 0.10 Vè. ítem 700344 Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	202,90	1,000	202,90
EEV2M706	u	Transductor de pressió diferencial d'aire. Incorpora dos sensors de rang ajustable (-100 a 2500 Pa) Sortida 0.10 Vè. ítem 659369. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	143,62	1,000	143,62
EEV2M702	u	Subministrament i col·locació de sensor de temperatura, de conducte / immersió, -40 a 120 ° C, NTC K10, long. de sonda 150mm Inclosos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	220,89	6,000	1.325,34
EEKZM701	u	Subministrament i instal·lació d'actuador tot en un: On / Off, flotant i proporcional a 24 Vac / dc. 8 Nm amb autocalibratge i retroseñal de posicionament. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	151,44	3,000	454,32
EEV2M707	u	Subministrament i col·locació de presostat diferencial d'aire. Rang 30-500 Pa. Ítem 269995 Inclosos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	116,66	6,000	699,96
EEV2M701	u	Subministrament i col·locació sensor combinat de temperatura, humitat i CO2 per a exterior 24 Vac i sortides 0-10Vdc. Inclosos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	274,83	2,000	549,66

PRESSUPOST

EEKZM702	u	Subministrament i instal·lació de mòdul ambient bacnet per la família dels controladors Metasys. Disposa de sensor de temperatura, punt de consigna i comandament de velocitats. Inclou display. Direccional. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	76,94	1,000	76,94
EEU6B230	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	30,93	6,000	185,58
EEU52552	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 80°C, col·locat roscat	20,88	6,000	125,28
TOTAL					4.091,65

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	CONTROL
Títol 4	03	CABLEJAT

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EG8ZM701	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	2,14	360,000	770,40
EG8ZM702	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 4x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	2,42	120,000	290,40
EG8ZM703	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 5x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	2,80	60,000	168,00
EP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	1,79	120,000	214,80
EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,75	360,000	630,00
EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,82	60,000	289,20
TOTAL					2.362,80

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	CONTROL
Títol 4	04	ENGINYERIA I PROGRAMACIÓ

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EEV5M701	u	Treballs de posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa dels equips de control, carga de programació, verificació de les regulacions, creació de documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1.421,10	1,000	1.421,10
EEV5M702	u	Realització de plànols i esquemes de connexionat per a la correcta instal·lació dels equips.	194,22	1,000	194,22
TOTAL					1.615,32

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	ENLLUMENAT
Títol 4	01	LLUMINÀRIES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EH41M702	u	Subministrament i col·locació de lluminària penjant col·locada segons direcció facultativa, amb lampada led incorporada de 7 W, 607 lm, IP20, 2700K. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per la correcta finalització de la partida.	34,75	164,000	5.699,00
EH41M715	u	Subministrament i col·locació de lluminària d'emergència amb lampada led no permanent, amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux de 300 lúmens, 1h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat en superfície. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per la correcta finalització de la partida.	90,80	18,000	1.634,40

PRESSUPOST

Subministrament i col·locació de lluminària penjant col·locada segons direcció facultativa, amb lampada led incorporada de 7 W, 607 lm, IP65, 2700K.

EH41M704	u	Inclusos tots els treballs i materials auxiliars per la correcta finalització de la partida.	65,00	24,000	1.560,00
----------	---	--	-------	--------	----------

TOTAL

8.893,40

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	ENLLUMENAT
Títol 4	02	MECANISMES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

EG1AM702	u	Subministrament i col·locació de panell de pulsadors per al control de lluminàries. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclous tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	487,05	1,000	487,05
TOTAL					487,05

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	10	PCI
Títol 4	01	DETECCIÓ D'INCENDIS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

EM11M701	u	Subministrament i col·locació de detector de fums òptic, per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, model apte per encastar, col·locat encastat. La partida inclou tots els elements necessaris, el petit material i ajudes per tal de deixar el detector provat i en correcte funcionament.	51,37	4,000	205,48
EM11M706	u	Subministrament i col·locació de detector de fums òptic / termovelocimètric analògic, per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, model apte per encastar, col·locat encastat. La partida inclou tots els elements necessaris, el petit material i ajudes per tal de deixar el detector provat i en correcte funcionament.	51,37	26,000	1.335,62
EG315224	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,48	174,000	431,52
EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	1,75	174,000	304,50
EM11M702	u	Connexió a xarxa existent de detecció d'incendis	176,01	1,000	176,01
TOTAL					2.453,13

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	10	PCI
Títol 4	02	EXTINCIÓ D'INCENDIS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	54,52	5,000	272,60
TOTAL					272,60

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	10	PCI
Títol 4	03	SENYALÈTICA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
------	----	------------	------	-----------	--------

EMSBM701	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de polipropilè de 0.7 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical.	8,95	5,000	44,75
TOTAL					44,75

Obra	01	Pressupost 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS

PRESSUPOST

Títol 3 11 VEU I DADES

Títol 4 01 ALTAVEUS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EP351111	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5" de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB, encastat	43,31	8,000	346,48
EG55M703	m	Subministrament d'amplificador de 320W per a altaveus de 2 vies. Amb comunicació rdnet i senyals d'emergència.	358,71	2,000	717,42
EG312224	m	Cable conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,07	100,000	207,00
EG55M704	u	Treball de connexió i adequació de la instal·lació de veu i dades de la configuració del centre. Partida totalment acabada segons ordres de la DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	238,20	1,000	238,20
TOTAL					1.509,10

Obra 01 Pressupost 2204

Capítol 02 INSTAL·LACIONS

Títol 3 11 VEU I DADES

Títol 4 02 DISPOSITIU AVÍS ASSISTÈNCIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
EG64M701	u	Punt de reset que inclou indicació visual i audible, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat. Acabats a definir segons DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	18,15	1,000	18,15
EPZZM702	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Acabats a definir segons DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	51,27	1,000	51,27
EMD4M711	u	Suministrament i muntatge d'visor lluminós amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Acabats a definir segons DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	30,64	1,000	30,64
EB92M701	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat	100,11	1,000	100,11
EP2FULF0	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN	96,54	1,000	96,54
EPZZM701	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbic.	41,95	1,000	41,95
EGA12422	u	Inclusos tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament. Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment	19,95	1,000	19,95
EP27M702	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció. Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.	1,75	30,000	52,50
TOTAL					411,11

Obra 01 Pressupost 2204

Capítol 03 GESTIÓ DE RESIDUS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
K2R641H0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	40,34	152,650	6.157,90
K2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	21,02	152,650	3.208,70
K2RA75A1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	59,45	152,650	9.075,04
TOTAL					18.441,64

Obra 01 Pressupost 2204

Capítol 04 SEGURETAT I SALUT

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
XPA900SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra	7.414,90	1,000	7.414,90
TOTAL					7.414,90

PRESSUPOST

Obra 01 Pressupost 2204
Capítol 06 CONTROL DE QUALITAT

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
XPA900CQ	pa	Partida alçada per al control de qualitat de l'obra	3.150,00	1,000	3.150,00
TOTAL					3.150,00

IMPORT TOTAL DEL PRESSUPOST :

411.621,81

AMIDAMENTS

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	00	CONDICIONS DEL PRESSUPOST

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
			<p>El preu de totes les partides inclou la utilització de tots els mitjans, mà d'obra, maquinària, material, ajuts i altres elements necessaris per deixar la unitat correctament acabada amb el vist i plau de la DF.</p> <p>En particular el preu inclou:</p> <ul style="list-style-type: none"> - En totes les maquinàries i elements de les diferents instal·lacions inclou les estructures, ancoratges, silentblocs i altres elements necessaris per deixar les unitats correctament col·locades. - Passamurs en el pas de les instal·lacions a través de murs i forjats. <p>Els elements de cada descompost i/o descripció són els mínims a col·locar. El preu de contracte de cada partida inclourà tot allò necessari per executar-la correctament segons memòria, plànols i documentació de projecte i sempre amb el vist i plau de la DF i d'acord amb les exigències normatives per als materials i posades en obra segons el context de la realització dels treballs.</p> <p>Es considera que els preus ja inclouen el cost de les despeses indirectes corresponents. Es certificarà l'amidament de l'obra realment executat.</p> <p>Els preus de les diferents partides inclouen les ajudes corresponents a realitzar en tots els rams.</p> <p>Els criteris d'amidament de cada partida seran aquells que determini la DF en cada cas. Les mostres presentades son a càrrec de l'adjudicatari.</p> <p>El control de qualitat serà a càrrec de l'adjudicatari.</p> <p>El preu ha d'incloure també la generació de l'as-built de la obra realitzada i la legalització dels treballs realitzats si s'escau i així ho determina la DF.</p> <p>Els treballs han de ser compatibles amb el funcionament de l'edifici, per tant algunes actuacions s'hauran de dur a terme en horari nocturn o durant el cap de setmana.</p> <p>Totes les actuacions a realitzar que tinguin incidència sobre el desenvolupament normal de l'activitat del centre s'hauran de convenir amb la direcció de la instal·lació i la DF.</p> <p>Tots elements de subjecció hauran de ser d'acer inoxidable 316 L, de material plàstic o bé de qualsevol altre material que aguantí l'ambient exterior.</p> <p>L'adjudicatari de la obra haurà de donar una garantia d'un any dels equips instal·lats.</p>	
01.01.00	1 K21QU500	nta		1,000
TOTAL				

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	01	TREBALL PREVIS I ENDERROCS EXTERIORS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.01.01	1 1351CM01	u	Preparació i adequació del terreny i fonamentació per a mòduls de vestidors provisionals de formigó armat HA-25/B/20lla abocat amb bomba, armat amb 30kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1m2/m3	4,000
01.01.01	2 K222B432	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb minicarregadora amb accessori retroexcavador i amb les terres deixades a la vora	23,660
01.01.01	3 K2255H90	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra granítica, en tongades de 50 cm com a màxim	10,140
01.01.01	4 K2255T70	m3	Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim	5,070
01.01.01	5 F3152QM1	m3	De rases i pous de fonaments, amb formigó HM-20/P / 40 / I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I i un 30% de matacà de pedra granítica, abocat des de camió	6,760
01.01.01	6 FG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	55,000
01.01.01	7 ED7FR214	m	Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub fins a 30 cm per sobre del tub	30,000
01.01.01	8 EFC16B25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	15,000

AMIDAMENTS

01.01.01	9	EFC17B25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	60,000
01.01.01	10	EFC18B25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	45,000
01.01.01	11	EFC19B25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	15,000
01.01.01	12	EFC1AB25	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa	45,000
01.01.01	13	EFQ336BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,000
01.01.01	14	EFQ336CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	60,000
01.01.01	15	EFQ336EL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	45,000
01.01.01	16	EFQ336GL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	15,000
01.01.01	17	EFQ336JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	45,000
01.01.01	18	EN42Y577	m	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	1,000
01.01.01	19	EN42Y587	m	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	1,000
01.01.01	20	EN42Y5A7	m	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos d'alumini fos amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	1,000
01.01.01	21	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	115,000
01.01.01	22	ED00CM02	m	Treball de connexió de la xarxa de sanejament de mòdul de vestidors provisionals a la instal·lació existent. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	2,000
01.01.01	23	EF92CM03	m	Treball de connexió de la xarxa de fontaneria de mòdul de vestidors provisionals a la instal·lació existent. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
01.01.01	24	EG4QCM02	m	Treball de connexió de la línia elèctrica de mòdul de vestidors provisionals a la instal·lació existent. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	2,000
01.01.01	25	HQU1CM01	m	Subministrament lloguer de mòduls prefabricat per equipament de vestidors i dutxes totalment acondicionat i instal·lat per tota la durada de les obres de reforma del centre. Format per quatre mòduls independents de 2,35x6,00x2,58m amb dutxa, wc i lavabo. Inclosos extintors de pols, persianes, splits d'aire acondicionat, bancs, taquilles, papereres, penjadors i servei d'assistència de materials i equipament. Inclòs el transport d'entrega i recollida. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'adequació de la zona, incloent-hi enderrocs de paraments i nivelació i adequació del terreny de la zona per la correcta instal·lació i estabilitat dels mòduls de vestidors segons indicacions de direcció facultativa.	1,000

TOTAL

AMIDAMENTS

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	02	TREBALL PREVIS I ENDERROCS INTERIOS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.01.02	1 K21QU500	m3	Desmuntatge de mobiliari amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor	35,088
'01.01.02	2 K2161511	m2	Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,760
'01.01.02	3 K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	160,992
'01.01.02	4 K216CM01	m2	Enderroc de paret de tancament de doble full ceràmic de 30cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	33,745
'01.01.02	5 K2148261	m2	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	16,854
'01.01.02	6 K21QU220	u	Desmuntatge d'element d'equipament fix o mòbil, de 2000 kg de pes, com a màxim i a una alçària de 25 m, com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics i aplec de materials per a la seva reutilització, sense incloure embalatges	2,000
'01.01.02	7 44M1CM01	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 30 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 151 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 1m m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/I, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	2,000
'01.01.02	8 44M1CM02	u	Estintolament de paret d'obra ceràmica de 30 cm de gruix, amb dos perfil d'acer per a estructures S275JR laminats en calent, amb una quantia de 182 kg/m, per a una càrrega total de 24 t/m, per a pas de 2,90 m d'amplària, col·locat sobre daus de recolzament de formigó estructural HA-25/B/10/I, apuntalament per les dues bandes amb puntal tubular metàl·lic de <= 150 kN de càrrega màxima, enderroc amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. no inclou elements de fonamentació	1,000
'01.01.02	9 END011	m2	Repicat de 4 cm de gruix mitjà per a la regularització de superfícies de formigó en paraments horitzontals amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	2,000
'01.01.02	10 K2183501	m2	Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	352,628
'01.01.02	11 K2194421	m2	Arrencada de paviment ceràmic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	273,700
'01.01.02	12 K21A3011	u	Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	13,000
'01.01.02	13 K218A410	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	273,700
'01.01.02	14 K164CM01	m2	Realització de conjunt de cates necessari pera a la correcta determinació de les solucions constructives. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	273,700
'01.01.02	15 K2195D24	m2	Arrencada de recrescut del paviment de morter de ciment, de fins a 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	273,700
'01.01.02	16 K218CM01	m2	Desmuntatge de revestiment de mirall de lluna incolora, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor.	31,563
'01.01.02	17 K216CM02	m2	Arrencada de tancament de vidre lluna no armat i perfil·leria d'alumini, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor	14,800
'01.01.02	18 K200CM01	m2	Acabat i remat d'enderrocs i desmuntatges. Neteja completa del conjunt de superfícies i elements, per a deixar-los preparats per a començar la obra nova. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	273,700

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	03	ESTRUCTURA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.01.03	1 K45513A1	u	Reforç de pilar de formigó armat de 30x30 a 40x40 cm de secció, amb perfils laminats en calent d'acer S275JR, sèrie L a les cantonades i impressillat amb planxa, amb una quantia d'acer de 86,05 kg/m, prèvi neteja i sanejament de les arestes i dels perfils i fixats amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	1,000

AMIDAMENTS

'01.01.03	2	K4S5U007	m2	Reforç d'elements de formigó mitjançant platabanda d'acer laminat S355JR de 4 mm de gruix col·locada adherida amb adhesiu de resines epoxi, encofrat de la zona a reforçar i apuntalament de l'element	1,000
'01.01.03	3	K4S14224	m2	Substitució funcional de bigueta de formigó per a una llargària de sostre fins a 4 m, amb bigueta de planxa d'acer S275JR galvanitzat en calent de peces d'unió fixades amb cargols i soldadura, carteles i plaques d'ancoratge als extrems i morter de reparació tixotròpic i de retracció controlada, pont d'unió amb adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components, recolzament al suport amb placa d'ancoratge i tacs químics a ambdós extrems del perfil, inclou càrrega manual de runa sobre contenidor	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	04	TANCAMENTS I DIVISÒRIES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	
01.01.04	1	E614PK1L	m2	Envà recolzat divisor de 4 cm de gruix, supermaó de 500x200x40 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	39,842
01.01.05	2	E614D71L	m2	Envà recolzat divisor de 7 cm de gruix, supermaó de 500x200x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	168,150
01.01.06	3	E61BA211	m2	Paredó per a tancament de gruix 10 cm amb bloc de formigó cel·lular curat en autoclau HCA, encadellat, categoria I, segons UNE-EN 771-4, de 625x250x100 mm i densitat 550 kg/m3, per a revestir, col·locat amb morter per a ram de paleta (T) segons UNE-EN 998-2	10,816
01.01.07	4	E6123R12	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-15 de 290x140x290 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	8,400
01.01.08	5	E612CM01	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 20cm amb cambra interior, amb un full de bloc de formigó de 400x200x100 mm i un full supermaó de 500x200x40 mm, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant, i aïllament tèrmic interior de llana mineral de 50mm	39,442
01.01.09	6	E612CM02	m2	Paret divisòria recolzada de gruix 30cm amb cambra interior, amb dos fulls de supermaó de 500x200x70 mm, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, una cara per revestir, col·locat amb morter 1:4, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant, i aïllament tèrmic interior de llana mineral de 50mm	43,602
01.01.10	7	E8J61160	m	Coronament de paret amb peça de formigó prefabricat, de 20 a 30 cm d'amplària, de secció plana, de color estàndard i llisa rectificada, col·locada amb morter ciment 1:8	2,900
01.01.11	8	E61Z14R1	u	Travada de parets amb connector de rodó d'acer de diàmetre 6 mm en forma de Z, de 50x150x50 mm, col·locat amb el mateix morter de la paret	32,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	05	PAVIMENTS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	
'01.01.03	1	E93AD165	m2	ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment	273,700
'01.01.03	2	E5Z15A20	m2	filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà	27,950
'01.01.03	3	E751CM01	m2	Impermeabilització baix revestiment ceràmic, en paraments verticals i horitzontals de locals humits, amb làmina impermeabilitzant autoadhesiva de betum modificat amb elastòmer (SBS), LBA-15, amb armadura de feltre de polièster que actua com a autoprotecció superior i plàstic siliconat per rebutjar en la cara inferior, de superfície no protegida, prèvia exprimació amb preparador de superfícies a base de betums i resines acríliques en dispersió aquosa.	41,925
'01.01.03	4	E9DCCM01	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior de rajola de gres porcellànic premsat polit fi, rectificat monocalibre colorejat en tota la massa, amb peces rectificades de 60x60cm i acabat color gris RAL a escollir per la DF. Resistència al lliscament classe 3, resistència a les taques classe 5, absorció d'aigua més petita o igual al 0,5% segons ISO10545-3. Col·locat amb creuetes nivellants, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF. Inclosa la formació de pendents.	30,960

AMIDAMENTS

'01.01.03	5 E9DCCM02	m2	Subministrament i col·locació de paviment interior de rajola de gres porcellànic premnat polit fi, rectificat monocalibre colorejat en tota la massa, amb peces rectificades de 120x120cm i acabat color gris RAL a escollir per la DF. Resistència al lliscament classe 2, resistència a les taques classe 5, absorció d'aigua més petita o igual al 0,5% segons ISO10545-3. Col·locat amb creuetes nivellants, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF. Inclosa la formació de pendents.	218,290
'01.01.03	6 E9DCCM03	m2	Reparació de paviment en correspondència de la nova recollida d'aigües a la platja de piscina, amb rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar antilliscant, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, color a definir per DF, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) inclòs sòcol	7,000

TOTAL

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	06	REVESTIMENTS I ACABATS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
01.01.06	1 E826CM01	m2	Enrajolat de parament interior a una alçària <= 3 m, amb rajola de ceràmica esmaltada vidriada, de 20x20cm, acabat llis. Mateixa col·lecció de rajoles amb totes les peces especials descrites al projecte per a poder efectuar els remats i canvis de direcció d'acord amb la documentació gràfica. Totes les peces disponibles en un mínim de 6 colors. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.	91,890
01.01.06	2 E826CM02	m	Remat d'enrajolat de parament interior a una alçària <= 3 m, amb passamà de ceràmica esmaltada vidriada, de 10x20x4cm, acabat llis. Mateixa col·lecció de rajoles amb totes les peces especials descrites al projecte per a poder efectuar els remats i canvis de direcció d'acord amb la documentació gràfica. Totes les peces disponibles en un mínim de 6 colors. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.	57,400
01.01.06	3 E826CM03	m	Remat d'enrajolat de parament interior a una alçària <= 3 m, amb escaire de ceràmica esmaltada vidriada, de 20x20x4cm, acabat llis. Mateixa col·lecció de rajoles amb totes les peces especials descrites al projecte per a poder efectuar els remats i canvis de direcció d'acord amb la documentació gràfica. Totes les peces disponibles en un mínim de 6 colors. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.	19,920
01.01.06	4 E826CM04	m	Remat d'enrajolat de parament interior a una alçària <= 3 m, amb escaire de ceràmica esmaltada vidriada, de 10x20x4cm, acabat llis. Mateixa col·lecció de rajoles amb totes les peces especials descrites al projecte per a poder efectuar els remats i canvis de direcció d'acord amb la documentació gràfica. Totes les peces disponibles en un mínim de 6 colors. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.	8,800
01.01.06	5 E82DCM05	m2	Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit fi, rectificat monocalibre colorejat en tota la massa, amb peces rectificades de 30x60cm i acabat color gris RAL a escollir per la DF. Resistència a les taques classe 5 i absorció d'aigua més petita o igual al 0,5% segons ISO10545-3. Col·locades amb creuetes, amb adhesiu per a rajola ceràmica C3 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) de 2mm i color RAL gris a escollir per la DF.)	450,695
01.01.06	6 EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	11,376
01.01.06	7 E84AV7Q1	m2	Cel ras de lamel·les d'alumini prelacat, amb cantell bisellat, de 100 mm d'amplària i 10 mm d'alçària, color estàndard, amb la superfície llisa, muntades en posició vertical, separades 100 mm, fixades a pressió sobre estructura de perfils omega amb troquel per fixació clipada d'acer galvanitzat, amb perfil de reforç, separats <= 1.5 m, penjats amb suspensió autoanivelladora de barra roscada, separades <= 1.2 m, fixades mecànicament al sostre	258,440
01.01.06	8 E81131B1	m2	Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, deixat de regle	569,157
01.01.06	9 E8113CM01	m2	Arrebossat reglejat fi sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons UNE-EN 998-1, deixat de regle	291,333

AMIDAMENTS

01.01.06	10	E8989140	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	24,350
01.01.06	11	E898A240	m2	Pintat de parament horitzontal interior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	258,440
01.01.06	12	E898CM01	m2	Pintat d'instal·lacions, incloent-hi tots els elements i elements auxiliars relatiu a la ventilació, climatització, sanejament, fontaneria, electricitat, il·luminació i veu i dades. Inclou la protecció dels elements o parts d'elements indicats per la DF. Inclou les capes necessàries de dissolvent desengreixant, imprimació fosfatants o altres imprimacions necessàries, i dues capes d'acabat. Inclosos tots els materials i treballs per a la correcta finalització de la partida.	258,440
01.01.06	13	E8989C40	m2	Pintat de parament vertical interior de ciment, amb esmalt de poliuretà amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	266,982
01.01.06	14	461RCM01	m2	Repicat, reparació d'esquerdes i preparació parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim per la posterior col·locació de les rajoles.	5,000

TOTAL

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	07	FUSTERIES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

			Subministrament i col·locació de bastiment de base de 3/4 per a portabatent per a una llum de bastiment de 90 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	2,000	
01.01.07	1	EANACM01	u	Subministrament i col·locació de bastiment de base de 3/4 per a porta batent per a una llum de bastiment de 100 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	4,000
01.01.07	2	EANACM03		Subministrament i col·locació de bastiment de base de 3/4 per a porta batent per a una llum de bastiment de 110 cm d'amplària i 210 cm d'alçària. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	2,000
01.01.07	3	EAQDCM01	u	Subministrament i col·locació de porta abatible fenòlica de 2100x1000mm (P1), construïda en forma de sandvitx (3 + 33 + -3 mm), dues plaques de compacte fenòlic de 3 mm i 33 mm de polièstirè expandit rígid testat de densitat 30, encolat dues especials temperatura i humitats, tot presat amb marc perimetral de compacte fenòlic de 25 mm de gruix massís, per a un aïllament i reforç total, Porta amb reforços en zones com pany, maneta, part superior zona moll telescòpic per a un perfecte acoblament i subjecció de cargols. Marc d'alumini anoditzat color plata mat amb rang de lliurament, tot en perfil extrusionat en dues peces telescòpiques, que permeten recobrir entre 80 i 270 mm dependent del perfil seleccionat, acabat amb juntes perimetrals de cautxú per a un amortiment del cop. Frontisses 4 per porta en acer inoxidable, pany de cop amb clau i joc de manetes amb placa, d'acer inoxidable. Per a la instal·lació dels marcs és necessari l'ús d'un premarc de fusta de mesures concretes, inclòs. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	4,000
01.01.07	4	EAQDCM02	u	Subministrament i col·locació de porta abatible de 2100x900mm (P2), construït en compacte de resines fenòliques de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Muntades amb perfil vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal forma octogonal de 30mm, amb 2 reforços interior, tot en alumini especial acabat plata mat, frontisses normals i especials per a obertura exterior amb pales ocultes, poms, condemnes amb indicador lliure ocupat, cargols en acer inoxidable AISI 304. Frontisses 4 per porta en acer inoxidable, joc de manetes amb placa, d'acer inoxidable. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	2,000
01.01.07	5	EAQDCM03	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa de 2100x900mm (P3), construïda en compacte de resines fenòliques de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Muntades amb perfil vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal forma octogonal de 30mm, amb 2 reforços interior, tot en alumini especial acabat plata mat, guia de porta corredissa amb tapeta fenòlica, poms, condemnes amb indicador lliure ocupat, cargols en acer inoxidable AISI 304. Frontisses 4 per porta en acer inoxidable, joc de manetes amb placa, d'acer inoxidable. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	2,000

AMIDAMENTS

01.01.07	6 EAQDCM03	u	Subministrament i col·locació de porta corredissa de 2100x900mm (P4), construïda en compacte de resines fenòlicas de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Muntades amb perfil vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal forma octogonal de 30mm, amb 2 reforços interior, tot en alumini especial acabat plata mat, guia de porta corredissa amb tapeta fenòlica, pany amb clau, poms, condemnes amb indicador lliure ocupat, cargols en acer inoxidable AISI 304. Frontisses 4 per porta en acer inoxidable, joc de manetes amb placa, d'acer inoxidable. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	1,000
01.01.07	7 EASA92Q1	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 120, de dues fulles batents, per a una llum de 140x210 cm, preu superior, col·locada	2,000
01.01.07	8 EASACM01	u	Subministrament i col·locació de conjunt de 2 cabines amb frontal de 1800mm i 2 portes de 600mm amb apertura interior i 1 separador de 1600mm (F2+F3). Tot onstruït en compacte de resines fenòliques de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja ia les desinfeccions, inalterable a la humitat, muntades amb perfil vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal forma octogonal de 30mm, amb 2 reforços interior, obertura inferior i superior per extensió de fenòlic en part superior, tot en alumini especial acabat plata mat, frontisses normals i especials per a obertura exterior amb pales ocultes, poms, condemnes amb indicador lliure ocupat, peus regulables i cargols en acer inoxidable AISI 304. Aquestes estructures es munten a una alçada de 1830 + 170 mm. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
01.01.07	9 EASACM02	u	Subministrament i col·locació de conjunt de 9 cabines amb frontal de 800mm i 7 separadores de 800mm (F1). Tot onstruït en compacte de resines fenòliques de 12mm ignífugues, hidròfugues i anti-bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja ia les desinfeccions, inalterable a la humitat, muntades amb perfil vertical en o de gruix 2 mm en entrada per millor adherència del panell i perfil horitzontal de 30mm, amb 2 reforços interior, obertura inferior i superior per extensió de fenòlic en part superior, tot en alumini especial acabat plata mat, peus regulables i cargols en acer inoxidable AISI 304. Aquestes estructures es munten a una alçada de 1830 + 170 mm. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	2,000
01.01.07	10 EAM1CM01	u	Subministrament i col·locació tancament de dimensions totals 160 cm x 210 cm, format per una porta batent de vidre i una fulla fixa (V1). Perfil vertical amb tancament de pont tèrmic en alumini anoditzat i doble vidre laminat butiral amb cambra d'aire 3+3/10/3+3mm amb juntes entre vidres a testa amb cantells polits. Frontisses massisses amb coixinet a boles sense soldadures vistes, pany amb clau, joc de manetes i tancaportes amb braç i remats, tot fabricat en acer inoxidable Acabat de tots els elements RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	1,000
01.01.07	11 EAM1CM02	u	Subministrament i col·locació de tancament de dimensions totals 282 cm x 210 cm, format per una porta batent de vidre i una fulla fixa (V2). Perfil vertical amb tancament de pont tèrmic en alumini anoditzat i doble vidre laminat butiral amb cambra d'aire 3+3/10/3+3mm amb juntes entre vidres a testa amb cantells polits. Frontisses massisses amb coixinet a boles sense soldadures vistes, pany amb clau, joc de manetes i tancaportes amb braç i remats, tot fabricat en acer inoxidable Acabat de tots els elements RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida	1,000
TOTAL				
	Obra	01	Amidamennts 2204	
	Capítol	01	ARQUITECTURA	
	Títol 3	08	EQUIPAMENT FIX I MOBILIARI	
NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
01.01.08	1 EQ13CM01	m	Formació de banc d'obra, amb supermaó ceràmic de 50x20x4 cm, recolzada sobre suports lineals supermaó ceràmic de 50x20x7 cm, per a revestir, 9LD, categoria I, segons la normal UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment 1:8, segons detall constructiu. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida d'acord amb el detall constructiu inclòs a la documentació gràfica. Revestiment ceràmic no inclòs.	19,940

AMIDAMENTS

01.01.08	2 EQ72CM01	u	Formació de tocador, amb supermaó ceràmic de 50x20x4 cm, sobre suports conformats amb perfil·leria metàl·lica segons detall constructiu. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida d'acord amb el detall constructiu inclòs a la documentació gràfica. Revestiment ceràmic no inclòs.	13,290
01.01.08	3 EQ11CM01	u	Subministrament i col·locació bancs fenòlics dobles de 2000mm de longitud, construïts mitjançant estructura d'acer inoxidable tractat AISI 304 30x30x1,5 mm soldada elèctricament i posterior tancament amb taps de P.V.C mesures especials, que aïllen l'estructura del contacte amb el paviment. Taula sencera mesura esp per seient de 12 mm i una per al sabater, una per al respatller, una per a penjador i dos per al cellerer tot en 12 mm de resines fenòliques, ignífugues, hidròfugues i anti bacterianes. superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Cantells bisellats, polits i cantonades arrodonides. Els cargols A-2 AISI 304-316 acer inoxidable especial per bancs planes / ocultes en les taules amb estructura. Quatre penjadors de doble ganxo d'acer inoxidable AISI 316 per metre lineal. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	3,000
01.01.08	4 EQ11CM02	u	Subministrament i col·locació bancs fenòlics dobles de 2400mm de longitud, construïts mitjançant estructura d'acer inoxidable tractat AISI 304 30x30x1,5 mm soldada elèctricament i posterior tancament amb taps de P.V.C mesures especials, que aïllen l'estructura del contacte amb el paviment. Taula sencera mesura esp per seient de 12 mm i una per al sabater, una per al respatller, una per a penjador i dos per al cellerer tot en 12 mm de resines fenòliques, ignífugues, hidròfugues i anti bacterianes. superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Cantells bisellats, polits i cantonades arrodonides. Els cargols A-2 AISI 304-316 acer inoxidable especial per bancs planes / ocultes en les taules amb estructura. Quatre penjadors de doble ganxo d'acer inoxidable AISI 316 per metre lineal. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	3,000
01.01.08	5 EQZ1CM01	u	Subministrament i col·locació de penjador individual per adosar a paret, fabricat amb barra cilíndrica d'acer inoxidable AISI 304, de diàmetre 18mm. Dimensions totals 40x34x18mm. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	49,000
01.01.08	6 EQ9GCM01	u	Subministrament i col·locació de mòdul de guixetes de mides 1812x400mm, construïdes en compacte de resines fenòliques, ignífugues, hidròfugues i anti bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Porta fenòlica de 10 mm de gruix, cantejat i bisellat polit. Prestatge, sostre i base de 6 mm, laterals separadors intermedis verticals de 4 mm de gruix. Paret posterior de 3 mm, fenòlic perforat per a una òptima ventilació. Barres verticals d'alumini anoditzat de 5mm gruix, amb guia especial per peça suport frontisses sense perforacions, dues diferents perfils inicial i intermedi per no doblegar gruixos de perfil en unions tot especial per taquilles. Frontisses d'acer inoxidable model pla per a una càrrega unitària de 10 Kg amb cargols inox i platina roscada en perfil taquilla, tot regulable evitant trencaments en futur. Barra penjador per penjar d'alumini anoditzat amb doble perxa d'ABS lliscant tipus ganxo i perxa de 420 per penjar roba (models 1 i 2 portes). Cargols d'acer inoxidable. Potes regulables de PVC diàmetre 35 mm i amb una base de 52mm. Porta numerada sobre embellidor pany. Color: cos blanc, porta a determinar. Pany per candau. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	47,000
01.01.08	7 EQ9GCM02	u	Subministrament i col·locació de mòdul de guixetes de mides 1812x300mm, construïdes en compacte de resines fenòliques, ignífugues, hidròfugues i anti bacterianes, superfície no porosa, resistent al desgast i l'impacte, repel·lent de la brutícia, resistent als productes de neteja i a les desinfeccions, inalterable a la humitat. Porta fenòlica de 10 mm de gruix, cantejat i bisellat polit. Prestatge, sostre i base de 6 mm, laterals separadors intermedis verticals de 4 mm de gruix. Paret posterior de 3 mm, fenòlic perforat per a una òptima ventilació. Barres verticals d'alumini anoditzat de 5mm gruix, amb guia especial per peça suport frontisses sense perforacions, dues diferents perfils inicial i intermedi per no doblegar gruixos de perfil en unions tot especial per taquilles. Frontisses d'acer inoxidable model pla per a una càrrega unitària de 10 Kg amb cargols inox i platina roscada en perfil taquilla, tot regulable evitant trencaments en futur. Barra penjador per penjar d'alumini anoditzat amb doble perxa d'ABS lliscant tipus ganxo i perxa de 420 per penjar roba (models 1 i 2 portes). Cargols d'acer inoxidable. Potes regulables de PVC diàmetre 35 mm i amb una base de 52mm. Porta numerada sobre embellidor pany. Color: cos blanc, porta a determinar. Pany per candau. Acabat de totes les peces en color RAL a definir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	46,000

AMIDAMENTS

01.01.08	8 EQ9GCM03	u	Tall de mòdul de guixetes a mida per a l'adaptació d'aquest a la geometria dels elements d'obra existents. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	2,000
01.01.08	9 EQ9GCM04	u	Tall de mòdul de porta de taquilles per a formació de paperera. Dimensions a decidir per la D.F. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	4,000
01.01.08	10 E83LCM01	m2	Subministrament i col·locació d'aplatat fenòlic per a remats laterals i de sostre de mòduls de guixetes de amb tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a una cara i fixació totalment oculta. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. Color RAL a definir per la D.F.	4,320
01.01.08	11 E83LCM02	m	Mecanització d'aplatat fenòlic per a formació de reixa de retorn de 50x180mm. Inclou fixacions i el foradat en matriu amb distància i diàmetre segons detall inclòs a la documentació gràfica. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	2,000
01.01.08	12 E9U6CM01	m	Subministrament i col·locació de sòcol fenòlic per a remats de mòduls de guixetes, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares i fixació totalment oculta. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida. Color RAL a definir per la D.F.	35,290
01.01.08	13 EQ21CM02	u	Subministrament i col·locació de suport de paret per a secador, fabricat amb rodó d'acer inoxidable AISI 304 doblegat, de diàmetre 4-6mm. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	9,000
01.01.08	14 EQ8ACM01	u	Secador elèctric de cabell, de pistola, potència calorífica de 1400 W, carcassa d'ABS color a definir per DF.	9,000
01.01.08	15 EJ43CM01	u	Dispensador de paper en rotlle per a wc, col·locat amb fixacions mecàniques circular de 300mm de diàmetre, d'acer 3016L satinat i antivandàlic col·locat	7,000
01.01.08	16 EJ42CM01	u	Subministrament i col·locació de dosificador de sabó líquid de llautó cromat de 0,3L de capacitat, de forma cilíndrica amb diàmetre de 50mm, per a instal·lar directament al a paret mitjançant dos punts d'ancoratge situats a la part posterior i d'accionament manual a través de polsador. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	5,000
01.01.08	17 EJ42CM02	u	Subministrament i col·locació de sabonera per adosar a paret, fabricada amb barra d'acer inoxidable AISI 304, de diàmetre 18mm. Dimensions totals 340x24x100mm. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	18,000
01.01.08	18 EC1KCM02	u	Subministrament i col·locació de mirall de superfície 80x120cm de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adequadament fixat mecànicament sobre el parament. Incloses les fixacions, remats, possibles forats per a col·locació de lluminàries de superfície i tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	3,000
01.01.08	19 EQ8AU010	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat	5,000
01.01.08	20 EJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banquetta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	2,000
01.01.08	21 EJ46CM01	u	Conjunt de barres per a bany adaptat, format per dues barres horitzontals de 70cm de llargària i 35 mm de D i una barra vertical de 100 cm de llargària i 35mm de D de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	2,000
01.01.08	22 EJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	3,000
01.01.08	23 EQ00CM01	u	Subministrament i col·locació de canviador de bolquers horitzontal per a instal·lar directament a paret. Acabat satinat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	3,000
01.01.08	24 EQ00CM02	u	Subministrament i col·locació de paperera de recollida selectiva d'acer galvanitzat per a utilitzar individualment o formant illes de reciclatge. Forma prismàtica, alçada 750mm, capacitat 45L, cubell metàl·lic interior amb aro amb banda elàstica per a subjecció de la bossa. A Kit mural de fixació a paret inclòs. Acabat amb recobriments de pols de resina de polièster termoendurida i color RAL a escollir per la D.F. Inclou adhesius indicadors vinílics frontal. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	6,000

TOTAL

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	01	ARQUITECTURA
Títol 3	09	AJUDES I VARIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
01.01.09	1 EY03CM01	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de neteja fina per al final d'obra mitjançant empresa de neteja professional.	1,000

TOTAL

AMIDAMENTS

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	01	TREBALLS PREVIS I ENDERROCS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.01	1 K21JB111	u	Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	5,000
'01.01	2 K21JD111	u	Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,000
'01.01	3 K21JE111	u	Arrencada de dutxes, aixetes, sífó, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	22,000
'01.01	4 K21JE112	u	Arrencada i retirada de ramals i col·lectors de la xarxa d'evacuació d'aigües residuals de la zona afectada, segons indicacions de la direcció facultativa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,000
'01.01	5 K21JM701	u	Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes de la zona de vestidors afectada tot seguint les indicacions de la direcció facultativa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.01	6 K21NM706	u	Retirada de bomba circuladora i de la valvuleria i de la resta dels elements i accessoris auxiliars associats. Adequació i sanejament de la zona afectada. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.01	7 K21EM701	u	Arrencada de conductes de ventilació i climatització, reixes i resta d'elements terminals de la instal·lació associada que recorren o donen servei a la zona afectada segons indicacions de la Direcció Facultativa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou tots els materials i elements auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.01	8 K21GM711	u	Treballs d'arrencada i retirada d'instal·lació de control, veu i dades i altres instal·lacions especials, inclòs el cablejat, de tots els equips retirats i afectats per les actuacions, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.01	9 K21NM707	u	Retirada de la instal·lació de protecció contra incendis (detecció d'incendis, extintors, etc.) de la zona de vestidors i la resta dels elements auxiliars associats, segons la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.01	10 EG31M711	u	Treball de comprovació i identificació de línies elèctriques existents en tota la zona de vestidors segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.01	11 EG31M713	u	Treballs de desmuntatge de les instal·lacions d'enllumenat existent, accessoris i cablejat existent de la zona d'actuació, amb mitjans manuals. Inclou el desmuntatge de la instal·lació i tot el material auxiliar i petit material associat a la mateixa instal·lació en base a l'estat final de les zones d'actuació. Inclosos tots els treballs materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.01	12 EG31M714	u	Treballs de desmuntatge i arrencada de tot el cablejat i tub existent de la zona d'actuació, amb mitjans manuals. Inclou el desmuntatge de la instal·lació i tot el material auxiliar i petit material associat a la mateixa instal·lació en base a l'estat final de les zones d'actuació. Inclosos tots els treballs materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.01	13 K200M701	u	Acabat i remat d'enderrocs i desmuntatges. Neteja completa del conjunt de superfícies i elements de la zona afectada, per a deixar-los preparats per començar l'obra nova segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	02	AJUDES I VARIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.02	1 ED00M704	u	Treballs de perforació, segellat, acabat i adequació del mur pantalla de formigó de la sala tècnica de la planta soterrani per donar pas a nous col·lectors fecals soterrats de la instal·lació de la xarxa de fecals segons la nova configuració del centre i segons indicacions de la direcció facultativa, amb mitjans mecànics i manuals. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	2,000

AMIDAMENTS

'01.02	2	ED00M705	u	Treballs de perforació, segellat, acabat i adequació del forjat dels vestidors per el pas dels ramals fecals a la sala tècnica del soterrani de la instal·lació de sanejament segons la nova configuració del centre. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	30,000
'01.02	3	E222M701	m	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de 30 cm d'amplària i 50cm de fondària màxima, reblert i compactació amb terra, sense pedres, amb mitjans manuals, segons direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	50,000
'01.02	4	EY01132A	m	Obertura de regata en paret de maó foradat, amb mitjans mecànics i tapada amb morter de ciment 1:4	92,000
'01.02	5	ED00M706	u	Treballs de perforació, segellat, acabat i adequació del forjat de la sala tècnica per el pas dels muntants d'AFS, ACS i AREC de la instal·lació de fontaneria cap als vestidors, segons la nova configuració del centre i la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	1,000
'01.02	6	EF92M701	u	Treballs de perforació i adequació de la façana de la sala tècnica per la realització de traspasos de les canonades provinents del climatitzador i per una connexió a circuit existent de calefacció del centre segons indicacions de la direcció facultativa, adequació i acabat segons estat actual de la zona afectada. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.02	7	K214M701	u	Formació de forat en coberta existent de formigó armat, per pas de conductes d'instal·lacions de climatització, de dimensions segons indicacions de la direcció facultativa, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclosos tots els materials, treballs i elements auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.02	8	K214M702	u	Formació de forat en coberta existent de formigó armat, per pas de conductes d'instal·lacions de ventilació, de dimensions segons indicacions de la direcció facultativa, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Inclosos tots els materials, treballs i elements auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	2,000
'01.02	9	1511M701	u	Reparació de coberta invertida transitable per la zona de traspàs de nou pas d'instal·lacions amb pendents de formigó cel·lular, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de densitat superficial 3.8 kg/m2 amb làmina de betum modificat LBM(SBS)-40-FP de 160 g/m2 equivalent i compatible amb l'existent, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 40 mm, capa separadora amb geotèxtil i acabat amb un paviment de terratzo sobre suports, segons característiques equivalents i compatibles a la coberta existent. Inclosos tots els treballs i materials necessaris per a la correcta finalització de la partida.	2,000
'01.02	10	151ZM701	u	Formació de xemeneia de 40 cm d'altura xemeneia en forat de pas d'instal·lacions formada per filada de totxana de 290x140x100mm, amb revestiment de morter, i minvell de trobada amb forjat de coberta de PIR degudament impermeabilitzat amb membrana de làmina impermeabilitzant TPO compatible i de característiques equivalents a l'existent. Coronat amb trencaigües metàl·lic i coberta de xapa metàl·lica. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.02	11	EG31M717	u	Treballs de connexionat d'estructura metal·lica de la bancada de coberta a instal·lació de posta terra existent segons direcció facultativa. Inclosos tots els treballs materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.02	12	E44ZM703	u	Fabricació i muntatge de pilaret estructural per a suport de bancada de cares vistes, de 40x40cm, construït amb bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x200 mm, rugós, gris, amb components hidrofugants, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclusor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2, armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 i massissat amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, HA-25/P/10/II, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, col·locat manualment. Unit a coberta a través d'esperes fixades mecànicament amb tac químic de resina epoxi de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, tot seguint les indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	4,000
'01.02	13	E44ZM704	u	Fabricació i muntatge de bancada per equips de coberta amb estructura d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie HEB treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, segons documentació gràfica i indicacions de la direcció facultativa, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols. Recolzada sobre daus de formigó fabricats in situ i fixada amb cargols a les esperes dels daus i pletina d'ancoratge.	1,000
'01.02	14	I12AM701	u	Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
				Lloguer de servei de grua per a pujada de materials i equip a coberta. Inclosos tots els treballs i mitjans.	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS

AMIDAMENTS

Títol 3 03 SANEJAMENT
Títol 4 01 FECALS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.01.01	1 EJ3317P7	u	Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	7,000
'01.03.01.01	2 EJ33B7PG	u	Sifó de botella per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	7,000
'01.03.01.01	3 ED111B21	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	15,000
'01.03.01.01	4 ED111B31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	18,700
'01.03.01.01	5 ED111B51	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	28,000
'01.03.01.01	6 ED111B71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	13,000
'01.03.01.01	7 ED7FR112	m	Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub fins a 30 cm per sobre del tub	23,500
'01.03.01.01	8 ED7FR212	m	Clavegueró amb tub de tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub fins a 30 cm per sobre del tub	9,000
'01.03.01.01	9 ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	3,000
'01.03.01.01	10 ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	7,500
'01.03.01.01	11 ED351540	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	2,000
'01.03.01.01	12 ED35M701	u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x100 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat	4,000
'01.03.01.01	13 ED31M701	u	Subministrament i col·locació de sifó en línia de PVC, color gris, registrable, amb unió mascle/femella, de 125 mm de diàmetre. Partida totalment acabada segons ordres de la DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	5,000
'01.03.01.01	14 EJ32M701	m	Canal de dutxa formada per canal i reixa transitable de PVC, de 130mm d'amplària i alçada de 127+15mm. Classe A-15. Pendent incorporada, altura mínima 25 i màxima 30mm, amb sortida horitzontal directe DN110. Col·locada.	56,000
'01.03.01.01	15 ED00M701	u	Treball d'adequació de la instal·lació de la xarxa de fecals a la configuració del centre. Partida totalment acabada segons ordres de la DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	1,000
'01.03.01.01	16 ED00M702	u	Treball d'adequació de la instal·lació de la xarxa de pluvials (baixants, ramals, col·lectors, etc.) a la nova configuració del centre. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	3,000
'01.03.01.01	17 ED00M703	u	Treball de tall i d'adequació del col·lector general existent i treballs de seguretat i connexió dels nous col·lectors de la instal·lació de sanejament. Partida totalment acabada segons ordres de la DF. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	6,000

TOTAL

Obra 01 Amidaments 2204
Capítol 02 INSTAL·LACIONS
Títol 3 04 FONTANERIA
Títol 4 01 DISTRIBUCIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.02.01	1 EJ2ZE131	u	Enllaç mural, muntat superficialment, amb sortida roscada de 1/2" per a maniguets, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada roscada de 1/2"	62,000
'01.03.02.01	2 EJ2ZN43K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2"	14,000
'01.03.02.01	3 EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	15,000
'01.03.02.01	4 EN314727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	17,000

AMIDAMENTS

'01.03.02.01	5	EN315727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000
'01.03.02.01	6	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	5,000
'01.03.02.01	7	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,000
'01.03.02.01	8	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,000
'01.03.02.01	9	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	7,000
'01.03.02.01	10	EN31B727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	1,000
'01.03.02.01	11	EFC14A22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x3,4 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	48,500
'01.03.02.01	12	EFC15B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	95,500
'01.03.02.01	13	EFC16B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	30,000
'01.03.02.01	14	EFC17B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5,5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	4,000
'01.03.02.01	15	EFC18B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6,9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	30,000
'01.03.02.01	16	EFC19B22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8,6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	19,000
'01.03.02.01	17	EFC1AB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x10,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	14,500
'01.03.02.01	18	EFC1CB22	m	Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x12,3 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	20,000
'01.03.02.01	19	EF925PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	208,000
'01.03.02.01	20	EF925PBC	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 25 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	44,000
'01.03.02.01	21	EF925PBE	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	43,500
'01.03.02.01	22	EF925PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	23,500
'01.03.02.01	23	EF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	20,000
'01.03.02.01	24	EF925PBK	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	29,000
'01.03.02.01	25	EF925PBM	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 75 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	5,000
'01.03.02.01	26	EFQ3367L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	48,500
'01.03.02.01	27	EFQ3369L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	95,500
'01.03.02.01	28	EFQ336BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	30,000
'01.03.02.01	29	EFQ336CL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	4,000

AMIDAMENTS

'01.03.02.01	30	EFQ336EL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	30,000
'01.03.02.01	31	EFQ336GL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	19,000
'01.03.02.01	32	EFQ336JL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 13 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	14,500
'01.03.02.01	33	EFQ336ML	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 102 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,000
'01.03.02.01	34	EFQ33C7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	208,000
'01.03.02.01	35	EFQ33C9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	44,000
'01.03.02.01	36	EFQ33CBL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	43,500
'01.03.02.01	37	EFQ33ECL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	23,500
'01.03.02.01	38	EFQ33EEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	20,000
'01.03.02.01	39	EFQ33EGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 40 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	29,000
'01.03.02.01	40	EFMPM702	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 25 mm, per a protecció de canonades, de color blau o vermell en funció del circuit, encastat	76,000
'01.03.02.01	41	EFMPM703	m	Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 32 mm, per a protecció de canonades, de color blau o vermell en funció del circuit, encastat	48,000
'01.03.02.01	42	ED01M701	u	Treball d'adequació de la instal·lació de la xarxa de fontaneria a la configuració del centre segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	4,000
'01.03.02.01	43	ED01M702	u	Treballs de tall del subministrament d'AFS, ACS i AREC al centre, realització d'un By Pass per mantenir servei a la zona no afectada per les intervencions i segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	1,000
'01.03.02.01	44	ED01M703	u	Treballs de connexió de la nova xarxa d'AFS, ACS i AREC a la instal·lació existent de la sala tècnica. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	04	FONTANERIA
Títol 4	02	SANITARIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

AMIDAMENTS

'01.03.02.02	1	EJ13M701	u	Subministrament i col·locació de lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, de 495x350x150mm, de forma oval amb frontal recte i color blanc, amb sobreixidor i sense bancada per aixetes, fixat sobre taulell o moble. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	4,000
'01.03.02.02	2	EJ53M701	u	Subministrament i col·locació de sífó d'ampolla amb una amplada de connexió de 1 1/4" per a lavabo, tub de 300mm cromat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	4,000
'01.03.02.02	3	EJ23M702	u	Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada per a lavabo, per instal·lació mural, de 189mm de llargària i 31mm de diàmetre, amb obertura per polsador. Cos i polsador d'acer inoxidable, cap intercambiable, entrada 1/2", cabal 3l/min a 3 Bar, ajust de 4 posicions, tancament automàtic 7 segons. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	4,000
'01.03.02.02	4	EJ14M701	u	Subministrament i col·locació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb tapa, seient i sisterna de doble descàrrega 6/3L amb alimentació inferior per inodor, de color blanc, per a bany adaptat, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	3,000
'01.03.02.02	5	EJ13M702	u	Subministrament i col·locació de lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, 640mm de llarg, 550mm d'amplada i 165mm d'alt, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports murals per a bany adaptat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	3,000
'01.03.02.02	6	EJ53M702	u	Subministrament i col·locació de sífó mural cilíndric d'ampolla amb una connexió de 1 1/4" per a lavabo adaptat, tub de 245mm cromat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	3,000
'01.03.02.02	7	EJ23M701	u	Subministrament i col·locació d'aixeta temporitzada de palanca gerontològica per a lavabo accessible 214mm, tancament automàtic 15 ± 5s, entrada G1/2, airejador i enllaços d'alimentació flexibles. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	3,000
'01.03.02.02	8	EJ14M702	u	Subministrament i col·locació d'inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb tapa, seient i sisterna de doble descàrrega 4,5/3L amb alimentació inferior per inodor, de color blanc, per a bany adaptat, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	4,000
'01.03.02.02	9	EJ22M702	u	Subministrament i col·locació d'aixeta mescladora termostàtica per instal·lació vista, per a dutxa, de llautó cromat, amb entrada i sortida de 3/4", vàlvula antirretorn incorporada, amb vàlvula de buidat contra legionel·la. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	22,000
'01.03.02.02	10	EJ22M701	u	Subministrament i col·locació de ruixador per dutxa anticalcària de tipus pluja de 200mm de diàmetre i 10mm de gruix. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	24,000
'01.03.02.02	11	EJ22M707	u	Subministrament i col·locació de braç de paret metàl·lic per suportar el ruixador, longitud de 300mm. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	24,000
'01.03.02.02	12	EJ22M705	u	Subministrament i col·locació de dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu mitjà. Inclou suport fix cromat i tub flexible de 1,5m amb l'acabat cromat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	2,000
'01.03.02.02	13	EJ22M706	u	Subministrament i col·locació de mesclador amb monocomanament i inversor ceràmic de 3 vies encastat, acabat cromat, amb placa circular de 158mm de diàmetre i cabal de sortida de 27l/min, col·locat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida. Acabat segons direcció facultativa.	2,000

TOTAL

Obra	01	Amidamnts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	01	EQUIPS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

AMIDAMENTS

Suministrament i instal·lació de climatitzador d'aire, cabal de 15000 m3/h, amb recuperador de calor entalpic del tipus sorció HM eficiència L (78,7 % en temperatura, 78,7 % en humitat durant hivern), estructura de tub metàl·lic i envoltant de panell sandwich de 50 mm de gruix d'acer aluzink 185 (C4) amb aïllament, configuració en 2 plantes. Disposa de secció de mescla. Dimensions 3832x2282x2402 (amplada x profunditat x altura), pes 2567 kg.

Bateria de calor/fred de tub de coure amb aletes d'alumini de 92,73 kW en calor (aire (35.0°C/20%HR) aigua (Salt tèrmic 60-55,4°C). Temperatura sortida 55,4°C Secció d'impulsió formada per 2 ventiladors EC Blue i filtres d'eficàcies F5 + F7 i secció de retorn formada per 2 ventilador EC Blue i filtre de classe F5. Pressió del ventilador de 300 Pa per a la impulsió i 300 Pa per al retorn.

Equip apte per a ser instal·lat a l'exterior de l'edifici.

La unitat de tractament d'aire es compon de:

- Comportaes de regulació
- Silenciadors
- Filtres plans
- Intercanviador rotatiu de tipus sorció HM
- Comporta de mescla
- Ventiladors EC Blue
- Bateria de calor/fred
- Plenum de buit
- Plenum de registre

Incorpora elements antivibratoris a l'equip per ser instal·lats sobre bancada, 8 silentblocs.

Inclosos tots els materials, treballs i elements auxiliars per a la correcta finalització de la partida.

'01.03.03.01 1 EEJTM701 u 1,000

Subministrament i instal·lació de bomba centrífuga en línia per a instal·lacions de calefacció i climatització, de rotor humit, connexions hidràuliques de 40 mm diàmetre nominal en l'aspiració i en la impulsió, pressió nominal 10 bar, motor monofàsic de 230 V i 608 W potència, amb una classe d'eficiència energètica IE5, cos de fundició. Motor síncrono, d'imans permanents amb variador de freqüència i sensor de temperatura i de pressió diferencial incorporats. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.

'01.03.03.01 2 ENL2M701 u 1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	02	CANONADES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.03.02	1 EF92M710	m	Treballs de buidat de tram, tall i retirada de canonada per a instal·lació de peça de derivació T en circuit de calefacció existent i connexió dels nous trams de distribució provinents del climatitzador. Inclou posterior reparació de canonada, aïllament i elements malmesos. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.03.02	2 EF92M711	m	Treballs de buidat de tram, tall i retirada de canonada per a instal·lació de nova vàlvula de tres vies a circuit de calefacció de fancoil existent segons indicacions de la direcció facultativa. Inclou posterior reparació de canonada, aïllament i elements malmesos. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.03.02	3 EF925PBJ	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 50 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	40,000
'01.03.03.02	4 EF925PBK	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 63 mm, fibra de vidre i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	10,000
'01.03.03.02	5 EFQ33GEL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	40,000
'01.03.03.02	6 EFQ33GGL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 50 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	10,000
'01.03.03.02	7 EFR11A12	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 160 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	20,000

TOTAL

AMIDAMENTS

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	03	CONDUCTES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.03.03	1 EE51LQ10	m2	Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, amb recobriment exterior d'alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	241,680
'01.03.03.03	2 EE43G9S3	m	Conducte circular de PVC amb espiral de PVC rígid, de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1505 i UNE-EN 1506), sense gruixos definits, tub flexible i muntat superficialment	7,000
'01.03.03.03	3 EE5Z5500	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 250 x 150 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col.locada	7,000
'01.03.03.03	4 EE5Z5700	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 300 x 200 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col.locada	1,000
'01.03.03.03	5 EE5Z5900	u	Tapa de registre per a conducte rectangular de dimensions 400 x 300 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col.locada	6,000
'01.03.03.03	6 EEKQM701	u	Subministrament i col·locació de comporta rectangular de cabal constant per l'equilibrat de les instal·lacions de ventilació i climatització. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma i aïllada termo-acústicament. Dimensions de 500 mm d'amplària i 300 mm d'alçària per un cabal regulable entre 850 i 3850 m ³ /h per a una pressió d'entrada entre 100 i 1000 Pa, col.locada. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	3,000
'01.03.03.03	7 EEKQM702	u	Subministrament i col·locació de comporta rectangular de cabal constant per l'equilibrat de les instal·lacions de ventilació i climatització. Construïda en acer galvanitzat i juntes de connexió de goma i aïllada termo-acústicament. Dimensions de 600 mm d'amplària i 500 mm d'alçària per un cabal regulable entre 2025 i 8400 m ³ /h per a una pressió d'entrada entre 100 i 1000 Pa, col.locada. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.03.03	8 EEKQM703	u	Subministrament i col·locació de comporta rectangular de volum d'aire variable (VAV), aïllada tèrmicament, amb creu de mesura de pressió diferencial, per la regulació del cabal d'aire. Construïda en acer galvanitzat creu de mesura d'alumini, racors d'ABS, canonades de mesura de silicona i junta d'estanqueïtat de la lamel·la de EPDM. Dimensions de 600 mm d'amplària i 500 mm d'alçària per un cabal regulable entre 2160 i 8100 m ³ /h per a una pressió d'entrada entre 100 i 1000 Pa, col.locada. Inclou actuator comunicació Modbus, control proporcional 0..10V, 10N. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.03.03	9 EE52M712	m2	Formació de conducte rectangular format per capa interior de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, capa intermitja de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,04 \text{ W}/\text{mK}$, resistència tèrmica $\geq 1,25 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, i recobriment exterior de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports.	52,080
'01.03.03.03	10 EE52M701	u	Formació de tolva d'impulsió/retorn de climatitzador per a posterior connexió a xarxa de conducte rectangular format per capa interior de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, capa intermitja de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 50 mm, resistència tèrmica $\geq 1,25 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$, i recobriment exterior de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm. Unió amb equip amb bandes flexibles per a aïllament acústic i de vibracions. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	2,000
'01.03.03.03	11 EE52M703	u	Formació de tolva d'extracció/admissió d'aire exterior de climatitzador de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, mm, amb unió marc cargolat i clips, i amb remat final segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	2,000

TOTAL

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	04	DIFUSORS I REIXES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.03.04	1 EEK9M703	u	Subministrament i instal·lació de difusor circular de cones fixes de diàmetre 250, construït en alumini i acabat segons direcció facultativa amb plènum de connexió circular lateral i regulador de cabal al coll, aïllat termoacústicament, per a muntatge en fals sostre. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	14,000

AMIDAMENTS

'01.03.03.04	2	EEK9M704	u	Subministrament i instal·lació de reixa de retorn amb aletes fixes, paral·leles a la cota major, de 900x200 mm, construïda en alumini i acabat segons direcció facultativa, fixada al bastiment i col·locada. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	4,000
'01.03.03.04	3	EEK9M705	u	Subministrament i instal·lació de reixa de retorn amb aletes fixes a 45º, paral·leles a la cota major, de 350x400 mm, construïda en alumini i acabat segons direcció facultativa, fixada al bastiment i col·locada. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	4,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	05	CLIMATITZACIÓ
Títol 4	05	VALVULERIA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	
'01.03.03.05	1	EN71M705	u	Subministrament i instal·lació de conjunt de vàlvula de 3 vies de bola caracteritzada DN50 Kvs 63 m ³ / h amb actuator tot en un. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	2,000
'01.03.03.05	2	EN421697	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	4,000
'01.03.03.05	3	EN4216A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	3,000
'01.03.03.05	4	ENE2A304	u	Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment	1,000
'01.03.03.05	5	EEU1M701	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 1/2" de diàmetre, roscat	2,000
'01.03.03.05	6	EFM28930	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	2,000
'01.03.03.05	7	EFM28A30	u	Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat	2,000
'01.03.03.05	8	EN8216A7	u	Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriments de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	VENTILACIÓ
Títol 4	01	EQUIPS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	
'01.03.04.01	1	EEM3M710	u	Subministrament i col·locació de ventilador heliocentrífug de sostre, cos en injecció de plàstic, motor monofàsic de 0,024 kW, IP44. Per a un cabal de 362 m ³ /h i pressió estàtica de 60 Pa. Dimensions: 274 x 221 x 484 mm (Altura x Amplària x Profunditat). Inclosos tots els treballs, eines i materials per a la correcta finalització de la partida.	2,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	06	VENTILACIÓ
Títol 4	02	XARXA CONDUCTES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

AMIDAMENTS

'01.03.04.02	1	EE42Q324	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	14,000
'01.03.04.02	2	EE42Q124	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	14,500
'01.03.04.02	3	EE42Q824	m	Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment	1,500
'01.03.04.02	4	EE4ZK540	u	Tapa de registre per a conducte circular de diàmetre 150 mm de dimensions 250x 150 mm de xapa acer galvanit. amb sistema d'autoblocatge, col.locada	3,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	06	VENTILACIÓ
Títol 4	03	ELEMENTS TERMINALS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.03.04.03	1	EEK9M701	u	Subministrament i instal·lació de boca d'extracció circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge, construïda en acer galvanitzat i lacat de color blanc RAL 9010, fixació amb clips i coll de muntatge. Diàmetre 100 mm. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	7,000
'01.03.04.03	2	EE4Z0J44	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000
'01.03.04.03	3	EE4Z0J84	u	Barret de xemeneia de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 200 mm, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	07	ELECTRICITAT
Títol 4	01	QUADRES ELÈCTRICS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.03.05.01	1	EG41M702	u	Subministrament i col·locació de QUADRE SECUNDARI SOTA VESTUARIS (Q.S.VESTUARIS) segons esquemes unifilars, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i espai d'un 30% de reserva per possibles ampliacions. Totalment muntat i connexionat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.05.01	2	EG41M703	u	Subministrament i col·locació de QUADRE SECUNDARI CLIMA (Q.S.CLIMA) segons esquemes unifilars, inclòs armari, paramenta, barres de coure, portes de vidre, pany, bornes, cablejat, connexionat, suports o bancada de subjecció i espai d'un 30% de reserva per possibles ampliacions. Totalment muntat i connexionat. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.05.01	3	EG31M710	u	Inteconexió elèctrica entre l'actual quadre elèctric existent i el nou quadre secundari de vestidors i el nou quadre secundari de clima. Inclou cablejat elèctric amb la secció corresponent segons esquema unifilars i noves proteccions a quadre general per protegir la línia elèctrica que alimentarà el nou quadre secundari del recuperador de calor. Totalment muntat, connexionat i deixat en funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	1,000
'01.03.05.01	4	EG31M702	u	Treball d'adequació del cablejat elèctric a la configuració del quadre elèctric de vestidors i quadre elèctric de clima i segons indicacions de la direcció facultativa. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	07	ELECTRICITAT
Títol 4	02	DISTRIBUCIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.03.05.02	1	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	543,000
--------------	---	----------	---	--	---------

AMIDAMENTS

'01.03.05.02	2	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	307,000
'01.03.05.02	3	EG312634	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	54,000
'01.03.05.02	4	EG312654	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,000
'01.03.05.02	5	EG312664	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	5,000
'01.03.05.02	6	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	85,000
'01.03.05.02	7	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	54,000
'01.03.05.02	8	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	5,000
'01.03.05.02	9	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	5,000
'01.03.05.02	10	EG2DD3D2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	14,000
'01.03.05.02	11	EG2DD3E2	m	Safata metàl·lica de xapa perforada Indeterminat d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport	101,000
'01.03.05.02	12	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	100,000
'01.03.05.02	13	EG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1.5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	600,000
'01.03.05.02	14	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2.5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	300,000
'01.03.05.02	15	EG31M715	u	Treball d'adequació de substitució de la bomba circuladora i connexionat a la línia ja existent. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	07	ELECTRICITAT
Títol 4	03	MECANISMES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.05.03	1	EG63B153	Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment	28,000
'01.03.05.03	2	EG61K221	Caixa d'1 element, per a mecanisme universal, d'ABS, de preu alt, muntada superficialment	28,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	CONTROL
Títol 4	01	QUADRES

AMIDAMENTS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.06.01	1 EG1AM701	u	Subministrament d'armari metàl·lic estanc de construcció monobloc amb laterals formats d'una sola peça perfilada i doblegada. Pintats interior i interiorment amb resina de polièster-epoxi de color gris. Porta amb junta de poliuretà escumat per garantir l'estanquitat. Completament cablejat a borns numerats per a la seva fàcil localització. Per a un total de 42 punts de control. Inclusos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclusos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	CONTROL
Títol 4	02	ELEMENTS DE CAMP

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.06.02	1 EEV2M704	u	Subministrament i col·locació de sensor combinat de temperatura, humitat i CO2 per exterior. 24 Vac i sortides 0.10Vdc. item 700573 Inclusos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclusos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.06.02	2 EEV2M705	u	Transductor de pressió diferencial d'aire dual. Incorpora dos sensors de rang ajustable (-100 a 2500 Pa) Sortida 0.10 Vè. item 700344 Inclusos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.06.02	3 EEV2M706	u	Transductor de pressió diferencial d'aire. Incorpora dos sensors de rang ajustable (-100 a 2500 Pa) Sortida 0.10 Vè. item 659369. Inclusos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.06.02	4 EEV2M702	u	Subministrament i col·locació de sensor de temperatura, de conducte / immersió, -40 a 120 ° C, NTC K10, long. de sonda 150mm Inclusos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclusos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	6,000
'01.03.06.02	5 EEKZM701	u	Subministrament i instal·lació d'actuador tot en un: On / Off, flotant i proporcional a 24 Vac / dc. 8 Nm amb autocalibratge i retroseñal de posicionament. Inclusos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	3,000
'01.03.06.02	6 EEV2M707	u	Subministrament i col·locació de presostat diferencial d'aire. Rang 30-500 Pa. Item 269995 Inclusos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclusos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	6,000
'01.03.06.02	7 EEV2M701	u	Subministrament i col·locació sensor combinat de temperatura, humitat i CO2 per a exterior 24 Vac i sortides 0-10Vdc. Inclusos accessoris, cablejat i muntatge. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclusos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	2,000
'01.03.06.02	8 EEKZM702	u	Subministrament i instal·lació de mòdul ambient bacnet per la família dels controladors Metasys. Disposa de sensor de temperatura, punt de consigna i comandament de velocitats. Inclou display. Direccional. Inclusos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.06.02	9 EEU6B230	u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 16 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat	6,000
'01.03.06.02	10 EEU52552	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 80°C, col·locat roscat	6,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	CONTROL
Títol 4	03	CABLEJAT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.06.03	1 EG8ZM701	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	360,000

AMIDAMENTS

'01.03.06.03	2 EG8ZM702	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 4x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	120,000
'01.03.06.03	3 EG8ZM703	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 5x1 mm2 trenat i apantallat, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, muntat en canalització i connectat	60,000
'01.03.06.03	4 EP434650	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	120,000
'01.03.06.03	5 EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	360,000
'01.03.06.03	6 EG21H51J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	60,000

TOTAL

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	08	CONTROL
Títol 4	04	ENGINYERIA I PROGRAMACIÓ

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.03.06.04	1 EEV5M701	u	Treballs de posada en marxa. Verificació de cablejat, senyals de camp, posada en marxa dels equips de control, carga de programació, verificació de les regulacions, creació de documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Inclosos tots els treballs i materials per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.06.04	2 EEV5M702	u	Realització de plànols i esquemes de connexió per a la correcta instal·lació dels equips.	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	ENLLUMENAT
Títol 4	01	LLUMINÀRIES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.03.07.01	1 EH41M702	u	Subministrament i col·locació de lluminària penjant col·locada segons direcció facultativa, amb lampada led incorporada de 7 W, 607 lm, IP20, 2700K. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per la correcta finalització de la partida.	164,000
'01.03.07.01	2 EH41M715	u	Subministrament i col·locació de lluminària d'emergència amb lampada led no permanent, amb grau de protecció IP42, aïllament classe II, amb un flux de 300 llúmens, 1h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, col·locat en superfície. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per la correcta finalització de la partida.	18,000
'01.03.07.01	3 EH41M704	u	Subministrament i col·locació de lluminària penjant col·locada segons direcció facultativa, amb lampada led incorporada de 7 W, 607 lm, IP65, 2700K. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars per la correcta finalització de la partida.	24,000

TOTAL

Obra	01	Amidaments 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	09	ENLLUMENAT
Títol 4	02	MECANISMES

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.03.07.02	1 EG1AM702	u	Subministrament i col·locació de panell de pulsadors per al control de lluminàries. Totalment instal·lat i en funcionament. Inclosos tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a la correcta finalització de la partida.	1,000
--------------	------------	---	---	-------

TOTAL

AMIDAMENTS

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	10	PCI
Títol 4	01	DETECCIÓ D'INCENDIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.08.01	1 EM11M701	u	Subministrament i col·locació de detector de fums òptic, per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, model apte per encastar, col·locat encastat. La partida inclou tots els elements necessaris, el petit material i ajudes per tal de deixar el detector provat i en correcte funcionament.	4,000
'01.03.08.01	2 EM11M706	u	Subministrament i col·locació de detector de fums òptic / termovelocimètric analògic, per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, model apte per encastar, col·locat encastat. La partida inclou tots els elements necessaris, el petit material i ajudes per tal de deixar el detector provat i en correcte funcionament.	26,000
'01.03.08.01	3 EG315224	m	Cable conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	174,000
'01.03.08.01	4 EG22H515	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	174,000
'01.03.08.01	5 EM11M702	u	Connexió a xarxa existent de detecció d'incendis	1,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	10	PCI
Títol 4	02	EXTINCIÓ D'INCENDIS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.08.02	1 EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	5,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	10	PCI
Títol 4	03	SENYALÈTICA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.08.03	1 EMSBM701	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 224x224 mm ² de panell de polipropilè de 0.7 mm de gruix, col·locat adherit sobre parament vertical.	5,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL-LACIONS
Títol 3	11	VEU I DADES
Títol 4	01	ALTAVEUS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
'01.03.09.01	1 EP351111	u	Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 2,5" de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 94 dB, encastat	8,000
'01.03.09.01	2 EG55M703	m	Subministrament d'amplificador de 320W per a altaveus de 2 vies. Amb comunicació rdnet i senyals d'emergència.	2,000
'01.03.09.01	3 EG312224	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	100,000

AMIDAMENTS

Treball de connexió i adequació de la instal·lació de veu i dades de la configuració del centre. Partida totalment acabada segons ordres de la DF. Inclous tots els treballs i materials auxiliars per a l'acabament de la partida.

'01.03.09.01	4	EG55M704	u		1,000
--------------	---	----------	---	--	-------

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	02	INSTAL·LACIONS
Títol 3	11	VEU I DADES
Títol 4	02	DISPOSITIU AVÍS ASSISTÈNCIA

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.03.09.02	1	EG64M701	u	Punt de reset que inclou indicació visual i audible, per anulació sistema d'alarma de servei adaptat. Acabats a definir segons DF. Inclous tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.09.02	2	EPZZM702	u	Dispositiu d'avís mitjançant tirador, amp pilot lluminós parpadejant. Acabats a definir segons DF. Inclous tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.09.02	3	EMD4M711	u	Suministrament i muntatge d'visor lluminós amb flash estroboscòpic, alimentació a 24 Vcc. Acabats a definir segons DF. Inclous tots els treballs i materials auxiliars per a la correcta finalització de la partida.	1,000
'01.03.09.02	4	EB92M701	u	Vinil autoadhesiu amb pictograma de lavabo adaptat, amb instruccions d'ús del dispositiu d'avís, col·locat	1,000
'01.03.09.02	5	EP2FULF0	u	Font d'alimentació 12 V cc, 1,5 A, muntada en carril DIN	1,000
'01.03.09.02	6	EPZZM701	u	Suministrament i instal·lació d'unitat central de control de trucades amb relé per connexió d'un dispositiu inalàmbric.	1,000
'01.03.09.02	7	EGA12422	u	Inclous tots els materials i la mà d'obra per la seva posada en funcionament.	1,000
'01.03.09.02	8	EP27M702	m	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu alt, muntat superficialment	1,000
'01.03.09.02	8	EP27M702	m	Mànega per dispositiu d'avís acústic de lavabo adaptat, formada per 4 fils de 1 mm2 de secció.	30,000
'01.03.09.02	8	EP27M702	m	Inclou tots els materials, accessoris i mà d'obra per la correcta finalització de la partida.	30,000

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	03	GESTIÓ DE RESIDUS

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.04	1	K2R641H0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	152,650
'01.04	2	K2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	152,650
'01.04	3	K2RA75A1	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,43 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	152,650

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	04	SEGURETAT I SALUT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.04.03	4	XPA900SS	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per la Seguretat i Salut a l'obra	1,000
-----------	---	----------	----	--	-------

TOTAL

Obra	01	Amidamennts 2204
Capítol	06	CONTROL DE QUALITAT

NUM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT
-----	------	----	------------	-----------

'01.06	1	XPA900CQ	pa	Partida alçada per al control de qualitat de l'obra	1,000
--------	---	----------	----	---	-------

TOTAL

PROJECTE: PROJECTE EXECUTIU DE REMODELACIÓ
PARCIAL DEL CENTRE ESPORTIU MUNICIPAL
BON PASTOR
C/DE LA COSTA DAURADA, 12
08030 BARCELONA

PROPIETAT: INSTITUT BARCELONA ESPORTS
CIF: Q0801296E
AVINGUDA DE L'ESTADI, 30
08038 BARCELONA

REDACTOR DEL PROJECTE:

ARQUITECTE CARLOS MAGRO CABRERIZO
Ramon Muntaner 5-7, esc A, 3r 1a
08800 Vilanova i la Geltrú
Telf.: 628 52 14 85
carlosmagro.arq@gmail.com

COL·LABORADORS:

INSTAL·LACIONS M7 ENGINYERS
Travessera de Gràcia, 17, 2n, 5^a
08021 Barcelona
Telf.: 93 754 52 25
info@m7enginyers.com

Tot el que s'estableix en aquest document, corresponent al **Projecte executiu de remodelació parcial del Centre Esportiu Municipal Bon Pastor**, situat al carrer de la Costa Daurada 12, 08030 Barcelonan queda signat per tal de certificar la seva validesa i autenticitat.

Vilanova i la Geltrú, agost de 2022

Carlos Magro Cabrerizo
Arquitecte col·legiat nº 73744-5 (COAC)