

## DOCUMENT NÚM. 4: PRESSUPOST



Amidaments



## AMIDAMENTS

Pàg.: 1

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 00 ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPANN001	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA DURANT LA FASE 1

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS  
 Activitat 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21K4AG4	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE FORMIGÓ DE 15 A 30 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, I MÉS D'1 M D'AMPLÀRIA, REALITZAT AMB RETROEXCAVDORA AMB MARTELL TRENCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea (m2)					
2			5.934,000				5.934,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	F21L4JG4	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL-LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, I MÉS D'1 M D'AMPLÀRIA, REALITZAT AMB RETROEXCAVDORA AMB MARTELL TRENCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea (m2)					
2			1.570,000				1.570,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	F2194XJ5	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 0,6 M D'AMPLÀRIA AMB RETROEXCAVDORA AMB MARTELL TRENCADOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea (m2)					
2			5.409,500				5.409,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	F214V015	m3	Enderroc d'obres de formigó armat de qualsevol tipus, amb martell picador manual, tall de les barres i aplec de la runa al lloc de càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	Altura (m)			
2	Mur rampa pontils		10,000	0,250	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
3	Mur rampa edifici Esclat		50,000	0,250	1,000		12,500	C#*D#*E#*F#
4	Mur rampa lateral edifici Esclat		10,000	0,250	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F214V010	m3	Enderroc d'obres de formigó en massa de qualsevol tipus, amb martell picador manual, i aplec de la runa al lloc de càrrega

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	Altura (m)	triangle		
2	Mur rampa pontils		10,000	3,000	1,000	0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur rampa edifici Esclat		50,000	2,000	1,000	0,500	50,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur rampa lateral edifici Esclat		10,000	1,000	1,000	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	F21PV045	M	DEMOLICIÓ DE VORADA I BASE DE FORMIGÓ REALITZADA AMB MARTELL COMPRESSOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			2.180,000				2.180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	F21PV055	M	DEMOLICIÓ DE RIGOLA DE PANOTS I BASE DE FORMIGÓ REALITZADA AMB MARTELL COMPRESSOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2			2.009,000				2.009,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	F21D2N01	M	DEMOLICIÓ DE CANALITZACIÓ DE AIGUA POTABLE DE FINS A 250 MM DE DIÀMETRE NOMINAL AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ INCLOENT MALLA DE SENYALITZACIÓ I PARTS PROPORCIONALS DE PERICONS, VÀLVULES I ALTRES ELEMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Area (m2)				
2	AP-02		39,500	0,250			9,875	C#*D#*E#*F#
3	AP-03		44,000	0,250			11,000	C#*D#*E#*F#
6	esponjament	P	30,000				6,263	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
9	F213G232	M	ENDERROC DE CANALITZACIÓ DE GAS NATURAL DE QUALSEVOL TAMANY, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PERICONS DE REGISTRE, AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVDORA I CÀRREGA MECANICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Gas GN-01		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
10	F213N232	M	ENDERROC DE XARXA ELÈCTRICA, XARXA DE TELECOMUNICACIONS, PRISMA ELÈCTRIC O DE TELECOMUNICACIONS DE QUALSEVOL TAMANY I ALTRES SERVEIS SOTERRATS, INCLOS PART PROPORCIONAL DE PERICONS DE REGISTRE, AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVDORA I CÀRREGA MECANICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BT-02		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
2	BT-03		70,000				70,000	C#*D#*E#*F#
3	MT-03		121,000				121,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 3

TOTAL AMIDAMENT							261,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
11	F21D2C60	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA DE PVC DE 250 MM DE DIÀMETRE NOMINAL RECOBERTA DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ					
1		T						
2			42,000	2,000			84,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							84,000	
12	F21DNC66	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA DE PVC DE 600 MM DE DIÀMETRE NOMINAL RECOBERTA DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ					
1		T						
2			715,500				715,500 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							715,500	
13	F21DN866	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA DE PVC DE 800 MM DE DIÀMETRE NOMINAL RECOBERTA DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ					
1		T						
2			58,500				58,500 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							58,500	
14	F21D2C66	M	DEMOLICIÓ DE CLAVEGUERA DE PVC DE 1000 MM DE DIÀMETRE NOMINAL RECOBERTA DE FORMIGÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ					
1		T						
2			44,500				44,500 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							44,500	
15	F21D6C35	M	DEMOLICIÓ DE COL·LECTORS DE FORMIGÓ EN MASSA, EN OBRES DE CLAVEGUERAM SEMITRANSITABLE DE SECCIÓ SUPERIOR A 0,50 M2 I INFERIOR A 1,00 M2, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOENT LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA MANUAL					
1		T						
2			69,900				69,900 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							69,900	
16	F21D1P55	M	DEMOLICIÓ DE POU DE 100 CM DE DIÀMETRE, DE PARETS DE 15 A 30 CM DE MAÓ, AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ					
1		T	Uts	Perim (m)				
2			36,000	2,000			72,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							72,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 4

17	F21D1P70	M	DEMOLICIÓ DE POU DE 70X30 CM, DE PARETS DE FORMIGÓ EN MASSA O PREFABRICADES, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA MANUAL					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1		T	Num embornal	long(m)				
2	Embornals existents		60,000	1,500			90,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							90,000	
18	F21BU001	m	Demolició de barrera de seguretat rígida de formigó tipus new jersey, amb martell picador manual i càrrega sobre camió					
1			260,000				260,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							260,000	
19	F21BU103	M	DESMUNTATGE DE PERFIL LONGITUDINAL D'ACER GALVANITZAT DE SECCIÓ DE DOBLE ONA, AMB CARACTERISTIQUES AASHO, DE BARRERA DE SEGURETAT, INCLÓS ELIMINACIÓ DE SUPORTS					
1		T	Longitud (m)					
2			300,000				300,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							300,000	
20	F21QNNN1	U	DESMUNTATGE DE BANCS DE QUALSEVOL TIPUS I CARREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A MAGATZEM O LLOC DESIGNAT PER LA DF					
1			8,000				8,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
21	F21CUS79	u	Desmuntatge de panell amb senyal variable de codi					
1			28,000				28,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							28,000	
22	HBB11111	u	Placa amb pintura reflectant triangular de 70 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs					
1			10,000				10,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
23	F21QNN01	U	DESMUNTATGE D'ESCOCELL DE QUALSEVOL TIPUS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A MAGATZEM O LLOC DESIGNAT PER LA DF					
1		T	Unitats					
2			87,000				87,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							87,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 5

24 HBB11251 U PLACA AMB PINTURA REFLECTANT CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

25 HBB21201 u Placa amb pintura reflectant de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada i amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

26 HBC1NJ00 m Desmuntatge de tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 2 m d'alçària inclos carrega a camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							260,000	

27 K2197N21 m Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	(m)					
2	Encintat zona ping-pong		35,000				35,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							35,000	

28 F21H1A53 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							50,000	

29 F21QNV01 U DESMUNTATGE DE PAPERERA DE QUALSEVOL TIPUS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ I TRANSPORT A MAGATZEM O LLOC DESIGNAT PER LA DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

30 F21BN011 M ARRENCADA DE BARANA FUSTA, AMB MITJANS MANUALS I CÀRREGA MANUAL SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Barana parc infantil		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							61,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 6

31 F21DN001 u Arrencada d'embornal existent, tapa de FD de qualsevol dimensió i forma a base de repicar ell pou existent inclou la càrrega a camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		60,000				60,000	C#*D#*E#*F#
2	Tapes de FD		51,000				51,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							111,000	

32 F21QCV02 u Arrencada de piona tipus "tub de ferro" i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

33 F21B1011 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Mur rampa edifici Esclat		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur rampa lateral edifici Esclat		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,000	

34 F21AN001 u Arrencada de joc infantil o element d'equipament esportiu de qualsevol tipus, forma, material i volum situat a zona oberta de l'espai públic. Inclou carrega a camió o contenidor i desmuntatge o enderroc de les parts soterrades i fonamentacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Taula ping-pong		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	porteria futbol		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	canasta		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	gronxador doble		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	tobogan		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	joc tipus motlla		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	joc tipus rotador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

35 F2R6U930 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus de construcció o runa (residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, amb contenidor de 8 m3, a instal·lació autoritzada de gestió de residus inclòs cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea (m2)	Espessor (m)				
2	Paviment de formigó		5.934,000	0,300			1.780,200	C#*D#*E#*F#
3	Paviment de panot		1.570,000	0,300			471,000	C#*D#*E#*F#
4	Paviment asfàltic		5.409,500	0,200			1.081,900	C#*D#*E#*F#
5		T	Long (m)	Amplada (m)	Altura (m)			
6	Mur rampa pontils		10,000	0,250	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
7	Mur rampa edifici Esclat		50,000	0,250	1,000		12,500	C#*D#*E#*F#
8	Mur rampa lateral edifici Esclat		10,000	0,250	1,000		2,500	C#*D#*E#*F#
9		T	Long (m)	Amplada (m)	Altura (m)	triangle		
10	Mur rampa pontils		10,000	3,000	1,000	0,500	15,000	C#*D#*E#*F#
11	Mur rampa edifici Esclat		50,000	2,000	1,000	0,500	50,000	C#*D#*E#*F#
12	Mur rampa lateral edifici Esclat		10,000	1,000	1,000	0,500	5,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 7

13									C#*D#*E#*F#
27	ESPONJAMENT	P	30,000					1.026,180	
TOTAL AMIDAMENT								4.446,780	

36 F2R5U905 m3 Transport de residus de construcció o runa (residus barrejats inerts amb una densitat 1,60 t/m3, amb camió de 12 t, a instal.lació autoritzada de gestió de residus inclòs cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC CANALITZACIÓ	T	Long (m)	Area (m2)				
2	AP-02		39,500	0,250			9,875	C#*D#*E#*F#
3	AP-03		44,000	0,250			11,000	C#*D#*E#*F#
4	Gas GN-01		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#
6	ENDERROC PRISMES	T	Long (m)	Area (m2)				
7	BT-02		70,000	0,300			21,000	C#*D#*E#*F#
8	BT-03		70,000	0,300			21,000	C#*D#*E#*F#
9	MT-03		121,000	0,300			36,300	C#*D#*E#*F#
10		T	Longitud (m)	Àrea (m2)				
11	Demolició vorada		2.180,000	0,055			119,900	C#*D#*E#*F#
12	Demolició rigola		2.009,000	0,012			24,108	C#*D#*E#*F#
13	Col·lectors	T	Longitud (m)	Àrea (m2)	Unitats			
14	D250		84,000	0,960			80,640	C#*D#*E#*F#
15	D600		715,500	1,520			1.087,560	C#*D#*E#*F#
16	D800		58,500	2,500			146,250	C#*D#*E#*F#
17	D1000		44,500	2,720			121,040	C#*D#*E#*F#
18	T130		69,000	4,500			310,500	C#*D#*E#*F#
19	Pous		1,500	0,250	60,000		22,500	C#*D#*E#*F#
20	new jersey		260,000	0,800			208,000	C#*D#*E#*F#
21	barana		85,000	0,150			12,750	C#*D#*E#*F#
23		T	uts	vol (m3)				
24	Embormals		60,000	0,030			1,800	C#*D#*E#*F#
25	Tapes de FD		51,000	0,025			1,275	C#*D#*E#*F#
26	Pilones		12,000	0,100			1,200	C#*D#*E#*F#
27	Esponjament	P	30,000				705,209	
TOTAL AMIDAMENT								3.055,907

37 F2R5U635 m3 Transport de residus de construcció o runa (residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, amb contenidor de 12 m3, a instal.lació autoritzada de gestió de residus inclòs cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts	Vol (m3)				
2	Desmuntatge llumeneres		50,000	1,200			60,000	C#*D#*E#*F#
3	bancs		8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#
4	senyals transit		28,000	0,200			5,600	C#*D#*E#*F#
5	papereres		4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#
6	Armari enllumenat		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
7	Jocs infantils/equip. esportius		10,000	4,000			40,000	C#*D#*E#*F#
10		T	Longitud (m)	Àrea (m2)				
11	Tanca de fusta		61,000	0,100			6,100	C#*D#*E#*F#
12	biona		300,000	0,060			18,000	C#*D#*E#*F#
13	Rivisa		260,000	0,200	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#
14	Socol de fusta		35,000	0,006			0,210	C#*D#*E#*F#
15								C#*D#*E#*F#
16	Esponjament	P	30,000				43,473	
TOTAL AMIDAMENT								188,383

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 8

38	XPA1NN01	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PEL DESPLAÇAMENT PROVISIONAL A NOVA ALINEACIÓ DE LA FASE 1 I LA RETIRADA DE LA XARXA AÈRIA DE TELEFONICA. INCLOU RETIRADA DEL CABLE I DELS PALS A LLOC MARCAT PER LA DF. INCLOU TOTS ELS MITJANS AUXILIARS I LA GESTIÓ DELS RESIDUS GENERATS						
----	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA TC-01 I TC-02		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								1,000

39	XPA1NN03	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PEL DESVIAMENT, RIPAT, ESTINTOLAMENT O RESOLUCIÓ DE POSSIBLES INTERFERÈNCIES NO PREVISTES AMB ELS SERVEIS EXISTENTS DURANT ELS TREBALLS D'URBANITZACIÓ AMB MOTIU DE DIFERÈNCIES NO RESOLUBLES RESPECTE LA DOCUMENTACIÓ DE PARTIDA DELS SSEE O PER NO ESTAR DOCUMENTATS						
----	----------	----	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	01	FASE 1
Sotscapitol	09	MOVIMENT DE TERRES GENERALS
Activitat	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22113L2	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB PALA CARREGADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars		18.555,500				18.555,500	C#*D#*E#*F#
3	Cal descomptar	T						
4	Paviment de formigó		-5.934,000				-5.934,000	C#*D#*E#*F#
5	Paviment de panot		-1.570,000				-1.570,000	C#*D#*E#*F#
6	Paviment asfàltic		-5.409,500				-5.409,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								5.642,000

2 F2213422 M3 EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T						
2	Desmunt sòl tolerable		426,600				426,600	C#*D#*E#*F#
3	Saneig sòl inadequat (antròpic)		25.977,610				25.977,610	C#*D#*E#*F#
5	Cal descomptar	T						
6	Paviment de formigó		-5.934,000	0,300			-1.780,200	C#*D#*E#*F#
7	Paviment de panot		-1.570,000	0,300			-471,000	C#*D#*E#*F#
8	Paviment asfàltic		-5.409,500	0,200			-1.081,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT								23.071,110

3 F2412067 M3 TRANSPORT DE TERRES PER A REUTILITZAR EN OBRA, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, AMB UN RECORREGUT DE MÉS DE 5 I FINS A 10 KM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Terres a reutilitzar a obra	T						
2	Desmunt sòl tolerable acopi intermig		426,600				426,600	C#*D#*E#*F#
3	Desmunt sòl tolerable a terraplé		426,600				426,600	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	30,000				255,960	PERORIGEN(G1:G4,C5)

EUR

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 1.109,160

4 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T					25.977,610	C#*D#*E#*F#
2	Saneig		25.977,610				25.977,610	C#*D#*E#*F#
4	Cal descomptar	T						
5	Paviment de formigó		-5.934,000	0,300			-1.780,200	C#*D#*E#*F#
6	Paviment de panot		-1.570,000	0,300			-471,000	C#*D#*E#*F#
7	Paviment asfàltic		-5.409,500	0,200			-1.081,900	C#*D#*E#*F#
9	Total excavació	O					22.644,510	SUMORIGEN(G1:G8)
10	Esponjament	P	20,000				4.528,902	PERORIGEN(G1:G9,C10)

TOTAL AMIDAMENT 27.173,412

5 F226V010 M3 TERRAPLENAT I ANIVELLAMENT DE TERRES AMB MÀQUINES AUTOMOTRIUS AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars		33.088,480				33.088,480	C#*D#*E#*F#
3	A descomptar	T						
4	Terra seleccionada		-3.183,540				-3.183,540	C#*D#*E#*F#
5	Tot-ú		-1.332,300				-1.332,300	C#*D#*E#*F#
6	Formigó		-1.129,108				-1.129,108	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27.443,532

6 F2A15000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars		33.088,050				33.088,050	C#*D#*E#*F#
3	A descomptar	T						
4	Terra seleccionada		-3.183,540				-3.183,540	C#*D#*E#*F#
5	Tot-ú		-1.332,300				-1.332,300	C#*D#*E#*F#
6	Formigó		-1.129,108				-1.129,108	C#*D#*E#*F#
7	Sòl tolerable procedent de l'excavació		-426,600				-426,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27.016,502

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 10 FERMS I PAVIMENTS  
 Activitat 01 FERMS I PAVIMENTS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

1 F2A11000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
1		T	Superfície (m2)				Gruix (m)	
2	Paviment terana		1.990,000				0,550	1.094,500 C#*D#*E#*F#
3	Paviment vulcano		2.362,000				0,400	944,800 C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

4	Paviment breinco-superestep		450,800				0,400	180,320	C#*D#*E#*F#
5	Paviment panot		773,000				0,400	309,200	C#*D#*E#*F#
6	Pissarra		902,500				0,400	361,000	C#*D#*E#*F#
7	Panot estrial		7,650				0,400	3,060	C#*D#*E#*F#
8	Peça estriada formigó		16,400				0,400	6,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.899,440

2 F226N010 M3 TERRAPLENAT I ANIVELLAMENT DE TERRES AMB MÀQUINES AUTOMOTRIUS AMB COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície (m2)				Gruix (m)	
2	Paviment terana		1.990,000				0,550	1.094,500 C#*D#*E#*F#
3	Paviment vulcano		2.807,000				0,400	1.122,800 C#*D#*E#*F#
4	Paviment breinco-superestep		450,800				0,400	180,320 C#*D#*E#*F#
5	Paviment panot		773,000				0,400	309,200 C#*D#*E#*F#
6	Pissarra		902,500				0,400	361,000 C#*D#*E#*F#
7	Panot estrial		7,650				0,400	3,060 C#*D#*E#*F#
8	Peça estriada formigó		16,400				0,400	6,560 C#*D#*E#*F#
9	Sauló + saulo estab.		3.790,000				0,750	2.842,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.919,940

3 F931201J M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície (m2)	Long (m)	Ample (m)	Gruix (m)		
2	Paviment terana		1.990,000				0,200	398,000 C#*D#*E#*F#
3	Paviment vulcano		2.362,000				0,200	472,400 C#*D#*E#*F#
4	Paviment breinco-superestep		450,800				0,200	90,160 C#*D#*E#*F#
5	Paviment panot		773,000				0,200	154,600 C#*D#*E#*F#
6			-340,000				0,200	-68,000 C#*D#*E#*F#
7	Pissarra		912,000				0,200	182,400 C#*D#*E#*F#
8	Panot estrial		7,650				0,200	1,530 C#*D#*E#*F#
9	Canal peça 4			50,500	0,300		0,200	3,030 C#*D#*E#*F#
10	Peça estriada formigó		16,400				0,200	3,280 C#*D#*E#*F#
11	Zona bancs			35,000			0,200	7,000 C#*D#*E#*F#
12				22,500			0,200	4,500 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.248,900

4 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/1, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície (m2)	Long (m)	Ample (m)	Gruix (m)		
2	Paviment terana		1.990,000				0,150	298,500 C#*D#*E#*F#
3	increment vehicles		150,000				0,050	7,500 C#*D#*E#*F#
4	Paviment mosaic vulcano		2.362,000				0,150	354,300 C#*D#*E#*F#
5	increment vehicles		250,000				0,050	12,500 C#*D#*E#*F#
6	Paviment breinco-superestep			957,000	0,400		0,150	57,420 C#*D#*E#*F#
7	Paviment panot		773,000				0,150	115,950 C#*D#*E#*F#
8			-340,000				0,150	-51,000 C#*D#*E#*F#
9	Pissarra		912,000				0,150	136,800 C#*D#*E#*F#
10	Panot estrial		7,650				0,150	1,148 C#*D#*E#*F#
11	Canal peça r4			50,500	0,300		0,200	3,030 C#*D#*E#*F#
12	Peça estriada formigó		16,400				0,150	2,460 C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Pàg.: 11

13	Zona bancs		35,000		0,500	17,500	C#*D#*E#*F#
14			22,500		0,500	11,250	C#*D#*E#*F#
16	Talús provisional Fase 2		290,000	2,000	0,150	87,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.054,358

5 F922N01F M3 PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)	Gruix(m)				
2			3.790,000	0,300			1.137,000	C#*D#*E#*F#
3			-190,000	0,300			-57,000	C#*D#*E#*F#
4			-157,000	0,300			-47,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.032,900

6 F922N1F M2 FORMACIÓ DE PAVIMENT DE TERRA ESTABILITZADA MITJANÇANT EL PROCEDIMENT CERTIFICAT D'APLICACIÓ SAULO SOLID.  
 CARACTERÍSTIQUES PAVIMENT ACABAT:  
 - GRUIX DE 15CM  
 - SAULÓ PROCESSAT I CLASSIFICAT TIPUS SAULO PARC  
 - RESISTÈNCIA MITJANA A LA COMPRESSIÓ PER TRENCAMENT A 28 DIES (NLT-305) >6 N/MM2  
 - RESISTÈNCIA AL DESGAST PER ABRASIÓ (UNE\_EN 1339) G<25 MM  
 EXECUCIÓ:  
 - MESCLA HOMOGÈNIA, A OBRA, AMB PLANTA DOSIFICADORA MÒBIL VOLUMÈTRICA  
 - TRASLLAT MESCLA DINS OBRA AMB DÚMPER TIPUS AUSA  
 - ESTESA DE GRUIX I MESCLA TOTALMENT HOMOGÈNIS, AMB ESTENADORA SOBRE CADENES AMB REGLE VIBRADOR D'ALTA FREQUÈNCIA  
 - PICONAT AL 95% PM AMB CORRÓ METÀL·LIC VIBRANT I AMB CORRÓ PNEUMÀTIC ESTÀTIC  
 LA PARTIDA ICNLOU:  
 - APORTACIÓ DE SAULO PARC O SIMILAR PROCESSAT I CLASSIFICAT, AMB UN PERCENTATGE DEL 14% MÍNIM INFERIOR A 8 MICRES  
 - SUBMINISTRE I MESCLA, TOTALMENT HOMOGÈNIA, DE 150 KG/7M3 DE CIMENT II/A-1 42,5R UNE-EN 197-1:200/RC-03 GRANEL  
 - MESCLA, TOTALMENT HOMOGÈNIA, DEL ÀRID APORTAT AMB 1 KG/M3 DE UNA BARREJA EN POLS QUE CONTIGUI: SILICAT DE SODI 42% + CARBONAT DE SODI 19% + CLORUR DE POTASSI 30% + SODI TRI-POLIFOSFAT 9%  
 - AFEGIT A LA MESCLA DE LA HUMITAT CARACTERÍSTICA NECESSÀRIA D'ACROD AMB RESULTATS PREVIS DE LABORATORI  
 - TALL JUNTES DE DILATACIÓ, NECESSARIS PERQUÈ S'ACONSEGUEIX UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ >3,50 MPA/M2  
 - SUBMINISTRE D'AIGUA  
 - APORTACIÓ I RETIRADA D'EQUIPAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)					
2	Pas zona pissarra		190,000				190,000	C#*D#*E#*F#
3			157,000				157,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 347,000

7 F9F5NX03 M2 PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 10X10X8 CM, TIPUS TERANA SIX DE BREINCO O SIMILAR, D'ALTA QUALITAT FABRICAT AMB ÀRIDS GRANÍTICS-SILÍCICS I AMB CONTINGUT MÍNIM DE 15% D'ÀRID RECICLAT. MONOCAPA, HIDROFUGAT, ACOLORIT EN MASSA AMB ÒXIDS DE FERRO D'ALTA RESISTÈNCIA; AMB DISTANCIADORS DE 3MM INCORPORATS, DE CANTELLS ARESTATS COLOR A DEFINIR PER LA DF. COL·LOCAT A L'ESTESA AMB MORTER PASTAT M-10 DE 3 CM DE GRUIX SOBRE BASE DE FORMIGÓ (NO INCLOSA EN EL PREU). REJUNTAT AMB SORRA-CIMENT I TRENCAJUNTS EN SENTIT TRANSVERSAL AL CARRER.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)					
2	Plaça Cal Cisó		1.990,000				1.990,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 12

TOTAL AMIDAMENT 1.990,000

8 F9F5N100 M2 PAVIMENT EN FORMA DE MOSAIC DE LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 60X40X10 CM, 30X20X10CM I 30X10X10CM, TIPUS VULCANO STANDARD DE BREINCO O VULCANO TACTILE O SIMILAR, D'ALTA QUALITAT FABRICAT AMB ÀRIDS GRANÍTICS-SILÍCICS I AMB CONTINGUT MÍNIM DE 15% D'ÀRID RECICLAT. MONOCAPA, HIDROFUGAT, AMB DISTANCIADORS DE 3MM. INCORPORATS, DE CANTELLS ARESTATS, COLOR A DEFINIR PER LA DF. COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT M-15 DE 3 CM DE GRUIX SOBRE BASE DE FORMIGÓ (NO INCLOSA EN EL PREU). REJUNTAT AMB SORRA-CIMENT I TRENCAJUNTS EN SENTIT TRANSVERSAL AL CARRER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)					
2			2.362,000				2.362,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.362,000

9 F9F5N400 M PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 120X40X15 CM, TIPUS SUPERSTEP STANDARD DE BREINCO O SIMILAR, D'ALTA QUALITAT FABRICAT AMB ÀRIDS GRANÍTICS-SILÍCICS I AMB CONTINGUT MÍNIM DE 15% D'ÀRID RECICLAT. MONOCAPA, HIDROFUGAT, AMB DISTANCIADORS DE 3MM. INCORPORATS, DE CANTELLS ARESTATS, COLOR A DEFINIR PER LA DF. COL·LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT M-15 DE 3 CM DE GRUIX SOBRE BASE DE FORMIGÓ (NO INCLOSA EN EL PREU). REJUNTAT AMB SORRA-CIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Unitats				
2	Vorada Sauló		526,000				526,000	C#*D#*E#*F#
3	Vorada interior zona verda		392,000				392,000	C#*D#*E#*F#
4			0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
5	Limit C/Ferro		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona TEDUS interior		1,200	26,000			31,200	C#*D#*E#*F#
7	Escala Nord		1,800	3,000			5,400	C#*D#*E#*F#
8			2,150	12,000			25,800	C#*D#*E#*F#
9	Escala central		1,800	15,000			27,000	C#*D#*E#*F#
10	Escala Sud		2,350	16,000			37,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.127,000

10 F9E131U8 M2 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES, FLOR O RATLLAT PER A VORERA, DE COLOR GRIS, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL·LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND I BEURADA DE CIMENT PORTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)					
2	Reposició Pontils		410,000				410,000	C#*D#*E#*F#
3			63,000				63,000	C#*D#*E#*F#
4	zona vehicles		-40,000				-40,000	C#*D#*E#*F#
6	Reposició vorera C/Arnés		340,000				340,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 773,000

11 F9B3N010 M2 PAVIMENT DE PECES DE PISSARRA DE FORMA IRREGULAR FORMANT UN TRENCAJUNTS, COL·LOCAT AMB JUNTA TANCADA, DE 6 CM DE GRUIX, COL·LOCADA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)					
2	Plaça central entre prats		902,500				902,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 902,500

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 13

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
12	F9E1P1U9	M2	PAVIMENT DE PANOT RATLLAT PER A FRANJA D'INVIDENTS A VORERA, DE COLOR GRIS, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PÒRTLAND I BEURADA DE CIMENT PÒRTLAND						
1		T	Superf (m2)						
2	Reposició C/Pontils		7,650				7,650	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							7,650		
13	F9F5N200	M	PEÇA CANAL DE FORMIGÓ 30X20X13, TIPUS CUNETÀ R4 DE BREINCO O SIMILAR, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ						
1		T	Long (m)						
2	canal pav. Breinco-terana		50,500				50,500	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							50,500		
14	F9F5N044	M2	PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 20X20X8 CM, COLOR GRIS, AMB ACABAT GRAVAT ESTRIAT PER A INVIDENTS, COL-LOCADES AMB MORTER SOBRE BASE FORMIGÓ						
1		T	Long (m)	ample (m)					
2	Limit pissarra -jardi		41,000	0,400			16,400	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							16,400		

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	01	FASE 1
Sotscapitol	10	FERMS I PAVIMENTS
Activitat	02	GUALS, VORADES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F991NCB1	U	ESCOCELL QUADRAT DE FOSSA DE 160X160 CM, FORMAT PER QUATRE PECES MACLABLES DE 157 CM DE LLARGÀRIA, 20 CM D'ALÇÀRIA I 8 MM DE GRUIX, AMB REFORÇ SUPERIOR VIST, INTERMIG I INFERIOR DE 3 CM ELS ÚLTIMS 5 CM DE CADA EXTREM SON MASSISSOS DE 3 CM DE GRUIX, PER A FER LA MACLA, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ, TIPUS BRICO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT
1			
TOTAL AMIDAMENT			16,000
2	F991NCB2	U	ESCOCELL CIRCULAR DE FOSSA DE 160 CM DE DIÀMETRE, FORMAT PER DOS PECES MACLABLES, 20 CM D'ALÇÀRIA I 8 MM DE GRUIX, AMB REFORÇ SUPERIOR VIST, INTERMIG I INFERIOR DE 3 CM, ELS ÚLTIMS 5 CM DE CADA EXTREM SON MASSISSOS DE 3 CM DE GRUIX, PER A FER LA MACLA, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ, TIPUS BRICO R DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT
1			
TOTAL AMIDAMENT			14,000
3	F965U310	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ C2, DE 22X30 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 14

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long(m)					
2	Vorada parterres mar Tortosa		298,600				298,600	C#*D#*E#*F#
3	Vorada parterres muntanya Tortosa		131,600				131,600	C#*D#*E#*F#
4	Zona pèrgola		183,300				183,300	C#*D#*E#*F#
5	carrer Pontils		57,200				57,200	C#*D#*E#*F#
6	Prat Oest		155,000				155,000	C#*D#*E#*F#
7	Zona escales i rampes		136,700				136,700	C#*D#*E#*F#
8	Zona SUD		82,700				82,700	C#*D#*E#*F#
9	Prat Est		106,000				106,000	C#*D#*E#*F#
10	Mur gabions nord		86,400				86,400	C#*D#*E#*F#
11	Mur gabions sud		167,900				167,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.405,400	

4 F965U010 M VORADA DE FORMIGÓ RECTA DE FORMIGÓ A3, DE 8X20 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	limit paviment amb talus provisional		290,000				290,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							290,000	

5 F9V2U010 M ESGLAÓ DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ, DE 40X20 CM DE SECCIÓ I 5 CM DE GRUIX, COLOR GRIS, COL-LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	escales provisionals bar		90,000				90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							90,000	

6 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/201, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superficie (m2)	Long (m)	Ample (m)	GruiX (m)		
2	Vorada 22x30			1.113,700	0,300	0,250	83,528	C#*D#*E#*F#
3	Vorada 8x20			290,000	0,150	0,200	8,700	C#*D#*E#*F#
4	Escales provisionals			90,000	0,300	0,250	6,750	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							98,978	

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	01	FASE 1
Sotscapitol	11	MOBILIARI URBA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11U60A	U	BANC DE POSTS DE PI ROIG TRACTAT EN AUTOCLAU, DE 0,60 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOROMÀNTICO LIVIANO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, POTES DE FOSA D'ALUMINI, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

2	FQ11UC1A	U	BANC DE POSTS DE PI ROIG TRACTAT EN AUTOCLAU, D'1,75 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOROMÀNTICO LIVIANO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, POTES DE FOSA D'ALUMINI, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			49,000				49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

3	FQ11UH0A	U	BANC DE POSTS DE PI ROIG TRACTAT EN AUTOCLAU, DE 3,00 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOROMÀNTICO LIVIANO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, POTES DE FOSA D'ALUMINI, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

4	FQZ5UA19	U	APARCAMENT DE BICICLETES TUBULAR EN U, D'ACER INOXIDABLE DE 950 MM D'ALÇÀRIA I 750 MM D'AMPLÀRIA, FORMAT PER TUB DE 50 MM DE DIÀMETRE, AMB CAPACITAT PER A 1 BICICLETA, COL-LOCAT AMB FORMIGÓ					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

5	FQ21U010	U	PAPERERA 70 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIÀMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIÀMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIÀMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE DIÀMETRE I 2 MM DE GRUIX, UN SUPORT DE PAPERERA FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIÀMETRE I 2 MM DE GRUIX, 2 PLETINES D'ANCORATGE AMB CARTEL.LES SOLDADES A 6 AMB DUES PERFORACIONS DE 12 MM DE DIÀMETRE PER CARGOLAR-LA AL PAVIMENT DE VORERA I SUBJECCIONS FORMADES PER 4 PERNS D'EXPANSIO M8					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

6	FQDANM10	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE QUIOSC TIPUS HABANA, REF 50.25.23 BD, MÒDUL BAR AMB 3 PORTONS D'ATENCIÓ A LA ZONA DE BARRA, OFFICE I LAVABO ADAPTAT SEGONS CODI GENERALITAT DE CATALUNYA DE MICROARQUITECTURA O SIMILAR. COLORS A DEFINIR PER LA D.F.INCLOU FONAMENTACIÓ I TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS PER LA SEVA CORRECTA COL-LOCACIÓ LA PART PROPORCIONAL DE LA XARXA FINS A L'ESCOMESA ELÈCTRICA, D'AIGUA POTABLE I CLAVEGUERAM.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 16

1	Quiosc bar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 

7	FQDANM20	U	SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE PÈRGOLA HABANA, REF. PER3 DE TRES MÒDULS, DIMENSIONS 7,5X5M. I ALÇADA A 3,5M. DE MICROARQUITECTURA O SIMILAR. INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS PER LA SEVA CORRECTA COL-LOCACIÓ.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pergola		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

8	FQ13N141	U	BANC DE FORMIGÓ ARMAT COLOR GRIS GRANÍTIC, DECAPAT I HIDROFUGAT, TIPUS MAYO D'ESCOFET O EQUIVALENT, DE 2,20 M DE LLARGÀRIA, 0,60 M D'AMPLÀRIA, SENSE RESPATLLER, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			39,000				39,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

9	FB15NV30	M	BARANA D'ACER INOXIDABLE 1.4306 (AISI 304L) ACABAT ESMERILAT AMB DOBLE PASSAMÀ DE TUB DE 50 MM DE DIÀMETRE I 4 MM DE GRUIX, MUNTANTS FETS AMB PLATINES EN T DE 80X80X10 MM, SEPARACIÓ ENTRE MUNTANTS DE 1,50 M, ALÇÀRIA TOTAL 100 CM, AMB PEÇA PER A SUBJECCIÓ DEL PASSAMÀ SOLDADA AL MUNTANT DE XAPA D'ACER INOXIDABLE DE DIÀMETRE 80X10MM., ANCORADA AL PAVIMENT MITJANÇANT UNA XAPA D'ANCORATGE BISELADA I 4 ANCORATGES DE 40CM DE LONGITUD I 16 MM DE DIÀMETRE, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL-LOCADA					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escal nord		16,600				16,600	C#*D#*E#*F#
2	Escala sud		13,900				13,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

10	FB15NV31	M	BARANA D'ACER INOXIDABLE 1.4306 (AISI 304L) ACABAT ESMERILAT AMB PASSAMÀ DE TUB DE 50 MM DE DIÀMETRE I 4 MM DE GRUIX, MUNTANTS FETS AMB PLATINES EN T DE 80X80X10 MM, SEPARACIÓ ENTRE MUNTANTS DE 1,50 M, ALÇÀRIA TOTAL 100 CM, AMB PEÇA PER A SUBJECCIÓ DEL PASSAMÀ SOLDADA AL MUNTANT DE XAPA D'ACER INOXIDABLE DE DIÀMETRE 80X10MM., ANCORADA AL PAVIMENT MITJANÇANT UNA XAPA D'ANCORATGE BISELADA I 4 ANCORATGES DE 40CM DE LONGITUD I 16 MM DE DIÀMETRE, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL-LOCADA					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escala central		6,350				6,350	C#*D#*E#*F#
2			6,350				6,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

11	FB62U561	U	PILONA DE FOSA TIPUS BARCELONA'92, AMB ARGOLLA D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), DE 90 CM D'ALÇÀRIA I 10 CM DE DIÀMETRE, COL-LOCADA					
----	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

12	FFZN001	u	Instal·lació de nou subministrament d'aigua potable per a guingueta bar butletí de alta bateria d'aigua amb la corresponent tramitació del butletí d'alta del servei. Inclou la part d'instal·lació corresponent a la nova escomesa mitjançant el muntatge de comptador en armari o en pericó segons especificacions de companyia. Inclou la vàlvula antiretorn, platines de 2" i les claus d'entrada i sortida per a un dels comptadors, amb flexo de 1" presentat a la bateria. També inclou la instal·lació de comptador a guingueta-bar.					
----	---------	---	--	--	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 17

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

13	FZZN001	u	Instal·lació de nou subministrament d'electricitat en BT per a guingueta bar amb el butlletí certificat per indústria CIE. Inclou la part d'instal·lació corresponent a la nova escomesa mitjançant el muntatge d'una caixa CPM MF2 dins armari segons especificacions de companyia amb faldó protector inferior i senyal de risc elèctric en porta d'armari. També inclou la instal·lació interior des de la CPM fins a la caixa de protecció CGP de la guingueta bar amb mànega elèctrica de 3x10mm. Els treballs inclouen de la CPM a la pica de terres del magatzem amb una caixa seccionadora segons el REBT.					
----	---------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

14	FB64U591	u	Pilona de polimers flexibles de 100 mm de diàmetre i 800 mm d'alçària, per a base extraïble, de color negre, col·locada					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	01	FASE 1
Sotscapitol	12	ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F3051001	M2	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE 10 CM DE GRUIX MITJÀ, DE FORMIGÓ HL-150/B/10 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Long	Ample				
2	Mur de gabions nord		84,200	2,000			168,400	C#*D#*E#*F#
3	Mur de gabions sud		84,400	2,000			168,800	C#*D#*E#*F#
4	Mur 1		5,200	0,800			4,160	C#*D#*E#*F#
5	Mur 2		7,800	0,800			6,240	C#*D#*E#*F#
6	Cambra sobreexidor		4,020	1,500			6,030	C#*D#*E#*F#
7								C#*D#*E#*F#
8	Banc escales		23,000	0,700			16,100	C#*D#*E#*F#
9			2,500				2,500	C#*D#*E#*F#
10	Banc zona pissarra		35,100	1,450			50,895	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	F45052H3	M3	FORMIGÓ HA-25/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A FORMIGONAR ESTRUCTURES, ABOCAT AMB CUBILOT					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Long	Ample	Alçada			
2	Mur 1. Sabata		5,000	0,800	1,250		5,000	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2. Sabata		7,600	0,800	0,660		4,013	C#*D#*E#*F#
5	Solera cambra sobreexidor		4,020	1,500	0,150		0,905	C#*D#*E#*F#
6	Ancoratges xapa corten		0,500	0,500	0,500	6,000	0,750	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 18

TOTAL AMIDAMENT

3	F45072H3	M3	FORMIGÓ HA-30/B/20 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, PER A FORMIGONAR ESTRUCTURES, ABOCAT AMB CUBILOT					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Long	Ample	Alçada			
2	Mur 1. Alçat		5,000	0,200	1,250		1,250	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2. Alçat		7,600	0,200	0,660		1,003	C#*D#*E#*F#
5	Banc escales		23,000	0,700	0,450		7,245	C#*D#*E#*F#
6			2,500		0,450		1,125	C#*D#*E#*F#
7	Banc zona pissarra		35,100	1,450	0,450		22,903	C#*D#*E#*F#
9	Murs cambra sobreexidor		3,020	0,150	0,500	2,000	0,453	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,150	1,730	2,000	0,519	C#*D#*E#*F#
11			1,200	0,150	1,730	2,000	0,623	C#*D#*E#*F#
12	Llosa superior		4,020	1,500	0,150		0,905	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	F4B03000	Kg	ARMADURA PER A ESTRUCTURES DE FORMIGÓ AP500 S D'ACER EN BARRS CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC >= 500 N/MM2					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Mur 1. Sabata		5,000	0,800	1,250	70,000	350,000	C#*D#*E#*F#
2	Mur 1. Alçat		5,000	0,200	1,250	90,000	112,500	C#*D#*E#*F#
3	Mur 2. Sabata		7,600	0,800	0,660	70,000	280,896	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2. Alçat		7,600	0,200	0,660	90,000	90,288	C#*D#*E#*F#
6	Banc escales		23,000	0,700	0,450	60,000	434,700	C#*D#*E#*F#
7			2,500		0,450	60,000	67,500	C#*D#*E#*F#
8	Banc zona pissarra		35,100	1,450	0,450	60,000	1.374,165	C#*D#*E#*F#
10	Murs cambra sobreexidor		3,020	0,300	0,500	100,000	45,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,300	1,730	100,000	51,900	C#*D#*E#*F#
12			1,200	0,300	1,730	100,000	62,280	C#*D#*E#*F#
13	Llosa superior		4,020	1,500	0,150	180,000	162,810	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	F4D0FA13	M2	MUNTATGE I DESMUNTATGE D'UNA CARA D'ENCOFRAT AMB BASTIDORS METÀL·LICS MODULARS AMB TAULER FENÒLIC, PER A MURS DE BASE RECTILÍNEA, ENCOFRATS A DUES CARES, D'UNA ALÇÀRIA <= 3 M, PER A FORMIGÓ VIST					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Long	Cares	Alçada			
2	Mur 1. Sabata		5,000	2,000	1,250		12,500	C#*D#*E#*F#
3			0,800	2,000	1,250		2,000	C#*D#*E#*F#
4	Mur 1. Alçat		5,000	2,000	1,250		12,500	C#*D#*E#*F#
5			0,200	2,000	1,250		0,500	C#*D#*E#*F#
6	Mur 2. Sabata		7,600	2,000	0,660		10,032	C#*D#*E#*F#
7			0,800	2,000	0,660		1,056	C#*D#*E#*F#
8	Mur 2. Alçat		7,600	2,000	0,660		10,032	C#*D#*E#*F#
9			0,200	2,000	0,660		0,264	C#*D#*E#*F#
11	Banc escales		23,000	2,000	0,450		20,700	C#*D#*E#*F#
12			0,700	2,000	0,450		0,630	C#*D#*E#*F#
13			6,250	1,000	0,450		2,813	C#*D#*E#*F#
14	Banc zona pissarra		35,100	2,000	0,450		31,590	C#*D#*E#*F#
15			1,450	2,000	0,450		1,305	C#*D#*E#*F#
17	Murs cambra sobreexidor		3,020	2,000	0,500	2,000	6,040	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 19

18		3,020	2,000	0,150	2,000	1,812	C#*D#*E#*F#
19		1,000	2,000	1,730	2,000	6,920	C#*D#*E#*F#
20		1,000	2,000	0,150	2,000	0,600	C#*D#*E#*F#
21		1,200	2,000	1,730	2,000	8,304	C#*D#*E#*F#
22		1,200	2,000	0,150	2,000	0,720	C#*D#*E#*F#
23	T				Increment per		
24	Llosa superior	4,020		1,200	2,000	9,648	C#*D#*E#*F#
25		4,020	2,000	0,150	2,000	2,412	C#*D#*E#*F#
26		1,000	2,000	0,150	2,000	0,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,978

6 F8PGN020 M3 SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE GABIÓ DE MALLA ELECTROSOLDADA REBLERT DE PEDRA GRANÍTICA DE GRANULOMETRIA 80/250MM. INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur nord	T	Àrea (m2)	Longitud (m)				
2	Secció A		3,900	31,500			122,850	C#*D#*E#*F#
3	Secció B		3,150	27,000			85,050	C#*D#*E#*F#
4	Secció C		1,650	25,700			42,405	C#*D#*E#*F#
6	Mur sud	T	Àrea (m2)	Longitud (m)				
7	Secció A		3,900	31,500			122,850	C#*D#*E#*F#
8	Secció B		3,150	24,000			75,600	C#*D#*E#*F#
9	Secció C		1,650	28,900			47,685	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 496,440

7 F8ZAN013 M2 TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT NANOTECNOLÒGIC INCOLOR TIPUS ANTIGRAFFITI ATC01 DE IPL O EQUIVALENT, ESPECIALMENT INDICAT PER A SUPERFÍCIES NO ABSORBENTS LLISES, COM SÓN PINTURES DE UN O DOS COMPONENTS (SISTEMES DE PU O EPOXI), PINTURES DE POLIESTER, SUPERFÍCIES GRP, EN PARTICULAR PER A SUPERFÍCIES DE METALL COM A ALUMINI, ZINC, ACER INOX, ACER CORTÈN, COURE I DIVERSOS ALIATGES (LLAUTÓ I BRONZE), MARBRE I GRANIT POLIT. PRESENTA EXCEPCIONALS PROPRIETATS ANTICORROSIVES I ANTIGRAFFITI, EXCEL·LENT RESISTÈNCIA A L'INTENPÈRIE, ALTA RESISTÈNCIA ALS RAJOS UV, ELEVADA RESISTÈNCIA QUÍMICA, EXCEL·LENT DURABILITAT, NO ÉS INFLAMABLE (UNA VEGADA CURAT), HIDROFÒBIC.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long	Cares	Alçada			
2	Mur 1. Alçat		5,000	1,000	1,250		6,250	C#*D#*E#*F#
3			0,200	2,000	1,250		0,500	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2. Alçat		7,600	1,000	0,660		5,016	C#*D#*E#*F#
5			0,200	2,000	0,660		0,264	C#*D#*E#*F#
7	Banc escales		23,000	1,000	0,450		10,350	C#*D#*E#*F#
8			0,700	2,000	0,450		0,630	C#*D#*E#*F#
9			6,250	1,000	0,450		2,813	C#*D#*E#*F#
10	Banc zona pissarra		35,100	1,000	0,450		15,795	C#*D#*E#*F#
11			1,450	2,000	0,450		1,305	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,923

8 F8ZAN014 M2 TRACTAMENT SUPERFICIAL DE PROTECCIÓ ANTICARBONATACIÓ PER A ELEMENTS DE FORMIGÓ I MORTER, MITJANÇANT MÀ DE FONDS I MÀ D'ACABAT AMB REVESTIMENT ELÀSTIC A BASE DE RESINES ACRÍLIQUES EN DISPERSIÓ AQUOSA, IMPERMEABLE AL DIOXID DE CARBONI I PERMEABLE AL VAPOR D'AIGUA, COLOR BLANC, TEXTURA LLISA (RENDIMENT: 0,15 KG/M² CADA MÀ); NETEJA PRÈVIA DEL SUPORT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long	Cares	Alçada			

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 20

2	Mur 1. Alçat	5,000	1,000	1,250			6,250	C#*D#*E#*F#
3		0,200	2,000	1,250			0,500	C#*D#*E#*F#
4	Mur 2. Alçat	7,600	1,000	0,660			5,016	C#*D#*E#*F#
5		0,200	2,000	0,660			0,264	C#*D#*E#*F#
7	Banc escales	23,000	1,000	0,450			10,350	C#*D#*E#*F#
8		0,700	2,000	0,450			0,630	C#*D#*E#*F#
9		6,250	1,000	0,450			2,813	C#*D#*E#*F#
10	Banc zona pissarra	35,100	1,000	0,450			15,795	C#*D#*E#*F#
11		1,450	2,000	0,450			1,305	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,923

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 13 JARDINERIA I REGS  
 Activitat 01 REG

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 FFB24455 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Xarxa secundària difusors reg			1.312,600			1.312,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.312,600

2 FFB27455 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 40 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Xarxa secundària degoteig arbrat			1.631,500			1.631,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.631,500

3 FFB29455 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Xarxa primària boques			510,100			510,100	C#*D#*E#*F#
4		T	Longitud (m)					
5	Secundària difusors			535,100			535,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.045,200

4 FFB28455 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL·LOCAT AL FONDS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Xarxa secundària reg degoteig parterres			210,700			210,700	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 21

TOTAL AMIDAMENT 210,700

- 5 FFB2C455 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Xarxa primària de reg		359,200				359,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 359,200

- 6 FFB2NN55 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 40, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MIG, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC, I COL.LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud					
2	Escomesa xarxa d'aigües freàtiques		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

- 7 FJS51662 M CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Xarxa degoteig parterres		991,000				991,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 991,000

- 8 FJS5A634 U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres a mantenir		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
2	Pxacerifolia		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
3	QPubescens		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
4	Qllex		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
5	QRobur		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
6	CSiquiliquastrum		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
7	PSerrulata		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
8	FAngustifolia		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
9	AGlutinosa		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 225,000

- 9 FJS4N001 U DIFUSOR TIPU ROTATOR O SIMILAR EMERGENT AMB BROQUET GIRATORI DE 10 CM D'ALÇÀRIA EMERGENT, AMB UN RADI DE REG DE FINS A 4 M

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	difusors rotators		319,000				319,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 22

TOTAL AMIDAMENT 319,000

- 10 FJS1U040 U BOCA DE REG AMB COS DE FOSA, BRIDA D'ENTRADA DE DN 40 MM I RÀCORD DE CONNEXIÓ TIPUS BARCELONA DE 45 MM DE DIÀMETRE, PERICÓ I TAPA DE FOSA I VÀLVULA DE TANCAMENT AMB JUNTA EPDM, REVESTIDA AMB PINTURA EPOXI I AMB PETIT MATERIAL METÀL·LIC PER A CONNEXIÓ AMB LA CANONADA, INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			13,000				13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 13,000

- 11 FDK3N110 U PERICÓ PER A COMPTADOR RAMAL 20 I 30 MM, DE 100X40X40 CM. MIDES INTERIORS, PARET DE 15 CM DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA, AMB BASTIMENT D'ACER I TRES TAPES AMB CADENES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 12 FDK3U112 U PERICÓ PER A BY PASS MESTRE, DE 120X60X60 CM. PARET DE 15 CM DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA, AMB BASTIMENT D'ACER I DOS TAPES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 13 FJSDN410 U PERICÓ FET D'OBRA DE 60X60X40 CM, REGISTRABLE, AMB REFORÇ EN LA PART SUPERIOR, PER A TAPA METÀLICA NORMALITZADA SEGONS PARCS I JARDINS. INCLOU LA TAPA I EL MARC I ELS DIFERENTS FORATS PER A LA COL·LOCACIÓ DE CANOADES I 20 CM DE DRENATGE DE GRAVES GRANÍTIQUES DE 10-18MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pas de calçada		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
2	by-pass sectorial difusor		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	desguàs		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	degoteig parterre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	degoteig arbrat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	instal·lació elèctrica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 56,000

- 14 FJM1140Z U SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE, CONNEXIONAT I POSTA EN MARXA DE CABALÍMETRE DE 2" AMB TE DE 2" I CAIXA DE PROGRAMACIÓ INCLOSES. MODEL HUNTER FLOW-CLICK O SIMILAR EQUIVALENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Cabalímetres		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

- 15 FJS0390 U FILTRE METÀLIC AMB ROSCA MASCLE D'1 1/2", PER INTERCALAR A LA TUBERIA, DE 300 MICRAS, AMB COS LLARG DESMUNTABLE PER AL SEU MANTENIMENT, ESPECIAL PER A LA PREVENCIÓ D'OBSTRUCCIONS BIOLÒGIQUES EN SISTEMES DE TUBERIES AMB GOTEJADORS INTEGRATS, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó	T	Unitats					
2	by-pass sectorial parterre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	by-pass sectorial arbrat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

16 FJS0385 U VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 1"1/2, DE 10 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 9,5 BAR, DE BRONZE, DESMUNTABLE, TIPUS 2 I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó	T	Unitats					
2	by-pass sectorial parterre		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	by-pass sectorial arbrat		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

17 FN1183N0 U VÀLVULA DE POLIPROPILE DE RACORD PLA ROSCAT, INCLÒS P.P. D'ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL-LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó	T	Unitats					
2	desguàs parterres		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

18 FN11B397 U VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE DIÀMETRE NOMINAL 3", DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericó	T	Unitats					
2	desguàs parterres		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

19 FJSZU003 U ARMARI PER PROGRAMADOR DE POLIÈSTER DE 850X465X320 MM. AMB PLACA DE MUNTATGE AÏLLANT, JUNTES D'ESTANQUEITAT I TANCA AMB CLAU 405, COLLAT SOBRE SÒCOL DE FORMIGÓ AMB TUBULARS PER A CONNEXIÓ A ESCOMESA ELÈCTRICA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	programadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

20 FJSAN02Z U SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE, CONNEXIONAT I POSADA EN MARXA DE PROGRAMADOR ELECTRÒNIC TIPUS SAMCLA O SIMILAR, MUNTAT SOBRE ARMARI PEDESTAL DE PLÀSTIC PER EXTERIOR, SENSOR DE CABAL HFS MUNTAT EN XARXA D'IMPULSIÓ. INCLOU ELEMENTS I OPERACIONS NECESSÀRIES PER A LA SEVA COL·LOCACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	programadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

21 FJSZU004 U CONNEXIÓ ELÈCTRICA ENTRE PROGRAMADOR I ESCOMESA, PER A UNA POTÈNCIA DE 100W A 220V AMB ICPM DE PROTECCIÓ DE 5A INSTAL·LAT SEGONS DISPOSICIONS DE LA UNITAT OPERATIVA D'ENLLUMENAT PÚBLIC, XARXA DE CABLE DE COURE 2X6 MM2 VFV100 ENTUBAT

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 24

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	programadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

22 FJM11407 U COMPTADOR D'AIGUA, VOLUMÈTRIC, DE LLAUTO, AMB UNIONS ROSCADES D'1"1/4, CONNECTAT A UNA BATERIA O A UN RAMAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

23 FN31B326 U BOCA DE CLAU EN VORERA, DE FUNDICIÓ DÚCTIL, PER A GAS O AIGUA POTABLE, INCLOENT: MARC QUADRAT I TAPA, SÒCOL DE PEU PER A VÀLVULA, ADAPTADOR PER A CLAU DE VÀLVULA, CONJUNT DE TUB GUARDA ABOCARDAT D'1", TAP FEMELLADE 1" PER A TUB GUARDA AMB LA SEVA CORRESPONENT JUNTA I TOTES LES OPERACIONS NECESSÀRIES PER A LA SEVA CORRECTA EXECUCIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	clau de pas AGBAR		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

24 FDK2UC5Z U PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONDS, DE 120X60 CM I 105 CM DE FONDÀRIA, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCADA SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	pericó comptador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	pericó by-pass		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

25 FG319534 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bypass mestre-sectorials		359,700				359,700	C#*D#*E#*F#
2	Armari-By pass mestre		214,000				214,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							573,700	

26 FJSBNI0Y U BY PASS MESTRE EN PERICÓ 60X60X60CM AMB ELECTROVÀLVULA DE 3", INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I OPERACIONS NECESSÀRIES PER A LA SEVA COMPLETA EXECUCIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	pericó de 60 x 60 cm		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,000

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 25

27 FJSBN100 U BY PASS MESTRE EN PERICÓ 120X60 INCLOU TOTS ELS ELEMENTS I OPERACIONS NECESSARIES PER A LA SEVA COMPLETA EXECUCIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

28 FJSC2ACB U SENSOR DE PLUJA REGULABLE AMB PROTECCIÓANTIVANDÀLICA EN ACER INOXIDABLE PER A INSTAL·LACIÓ AMB CABLES, INSTAL·LAT A UNA ALÇÀRIA MÀXIMA DE 3 M I CALIBRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

29 F2226243 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rasa troncal		869,000	0,600	0,950		495,330	C#*D#*E#*F#
3	Degoteig arbrat		1.631,500	0,150	0,400		97,890	C#*D#*E#*F#
4	Degoteig parterres		991,000	0,150	0,400		59,460	C#*D#*E#*F#
5	Secundària reg parterres		210,700	0,150	0,400		12,642	C#*D#*E#*F#
6	Secundària reg difusors		1.312,600	0,100	0,400		52,504	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							717,826	

30 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rasa troncal		869,000	0,600	0,950		495,330	C#*D#*E#*F#
3	Degoteig arbrat		1.631,500	0,150	0,400		97,890	C#*D#*E#*F#
4	Degoteig parterres		991,000	0,150	0,400		59,460	C#*D#*E#*F#
5	Secundària reg parterres		210,700	0,150	0,400		12,642	C#*D#*E#*F#
6	Secundària reg difusors		1.312,600	0,100	0,400		52,504	C#*D#*E#*F#
8	Esponjament	P	20,000				143,565	PERORIGEN(G1:G7; C8)
TOTAL AMIDAMENT							861,391	

31 F2A11000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rasa troncal		869,000	0,600	0,400		208,560	C#*D#*E#*F#
3	Degoteig arbrat		1.631,500	0,150	0,300		73,418	C#*D#*E#*F#
4	Degoteig parterres		991,000	0,150	0,300		44,595	C#*D#*E#*F#
5	Secundària reg parterres		210,700	0,150	0,300		9,482	C#*D#*E#*F#
6	Secundària reg difusors		1.312,600	0,100	0,300		39,378	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							375,433	

32 F228N30F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 26

DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rasa troncal		869,000	0,600	0,400		208,560	C#*D#*E#*F#
3	Degoteig arbrat		1.631,500	0,150	0,300		73,418	C#*D#*E#*F#
4	Degoteig parterres		991,000	0,150	0,300		44,595	C#*D#*E#*F#
5	Secundària reg parterres		210,700	0,150	0,300		9,482	C#*D#*E#*F#
6	Secundària reg difusors		1.312,600	0,100	0,300		39,378	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							375,433	

33 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rasa troncal		1.329,900				1.329,900	C#*D#*E#*F#
3	Degoteig arbrat		1.887,200				1.887,200	C#*D#*E#*F#
4	Degoteig parterres		991,000				991,000	C#*D#*E#*F#
5	Secundària reg parterres		808,000				808,000	C#*D#*E#*F#
6	Secundària reg difusors		635,100				635,100	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5.651,200	

34 F455010S M3 FORMIGÓ DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA R=20 NMM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM A CEL OBERT, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Rasa pas de carrer		25,000	0,600	0,410		6,150	C#*D#*E#*F#
3			33,000	0,600	0,410		8,118	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,268	

35 FG22TQ1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 200 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,	Uts				
2	Prisma pas de carrer		58,000	2,000			116,000	C#*D#*E#*F#
3	Instal·lació elèctrica		573,700				573,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							689,700	

36 FG22TL1K M TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 125 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 28 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long,	Uts				
2	Prisma pas de carrer		58,000	1,000			58,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 27

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
37	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					
1		T	Long,	Uts				
2	Prisma pas de carrer		58,000	2,000			116,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							116,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 13 JARDINERIA I REGS  
 Activitat 02 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P2211	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA MITJA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR D'1,2 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)	gruix (m)				
2	Gespa		4.478,500	0,300			1.343,550	C#*D#*E#*F#
3	SUDS		225,000	0,600			135,000	C#*D#*E#*F#
4	Parterres arbres		631,650	1,000			631,650	C#*D#*E#*F#
5		T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)	Uts		
6	A descomptar arbres a mantenir		2,000	2,000	0,700	-77,000	-215,600	C#*D#*E#*F#
7		T	Sup (m2)	gruix (m)				
8	Parterres arbusts		223,310	0,600			133,986	C#*D#*E#*F#
9	Escocells 160x160		2,560	1,000	16,000		40,960	C#*D#*E#*F#
10	Escocells D160		2,020	1,000	14,000		28,280	C#*D#*E#*F#
11	Vivaç		170,000	1,000	0,300		51,000	C#*D#*E#*F#
12		T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)	Uts		
13	Recrescut arbres a mantenir		2,000	2,200	0,300	77,000	101,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.250,466	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FR3P6202	M3	SAULÓ GARBELLAT, SUBMINISTRAT A GRANEL I ESCAMPAT AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Sup (m2)	gruix (m)				
2	Gespa		4.478,500	0,200			895,700	C#*D#*E#*F#
3	SUDS zona plantació		62,100	0,200			12,420	C#*D#*E#*F#
4	Parterres arbres		632,650	0,500			316,325	C#*D#*E#*F#
5		T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)	Uts		
6	A descomptar arbres a mantenir		2,000	2,000	0,500	-77,000	-154,000	C#*D#*E#*F#
7		T	Sup (m2)	gruix (m)		uts		
8	Parterres arbusts		223,310	0,200			44,662	C#*D#*E#*F#
9	Escocells 160x160		2,560	0,200	19,000		9,728	C#*D#*E#*F#
10	Escocells D160		2,020	0,200	14,000		5,656	C#*D#*E#*F#
11	Vivaç		170,000	0,200			34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.164,491	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FR3PN2A1	M3	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA ULL DE PERDIU DE 3 A 7 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 28

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)	Uts		
2	Recrescut arbres a mantenir		2,000	2,200	0,500	77,000	169,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							169,400	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FR3P92A1	M3	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA DE 5 A 12 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gespa		4.478,500	0,200			895,700	C#*D#*E#*F#
2	SUDS		225,000	0,700			157,500	C#*D#*E#*F#
3	Parterres arbres		631,650	0,300			189,495	C#*D#*E#*F#
4	Parterres arbusts		223,310	0,300			66,993	C#*D#*E#*F#
5	Escocells 160x160		2,560	0,200	29,000		14,848	C#*D#*E#*F#
6	Escocells D160		2,020	0,200	14,000		5,656	C#*D#*E#*F#
7	Vivaç		170,000	0,200			34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.364,192	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
5	F7B40120	M2	GEOTÈXIL DE FIL CONTINU 100% POLIÈSTER TIPUS 11/270 G/M2. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ AMB UN CAVALCAMENT MÍNIM DE 30 CM. TOT INCLÓS COMPLETAMENT ACABAT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Perimetre	fons				
2	Parterres arbres		30,000	1,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	Escocell 160x160		3,200	1,000	19,000		60,800	C#*D#*E#*F#
4	Escocell D160		2,020	1,000	14,000		28,280	C#*D#*E#*F#
6	Solapaments	P	5,000				5,954	PERORIGEN(G1:G5,C6)
TOTAL AMIDAMENT							125,034	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	F7B1UK0L	M2	LÀMINA SEPARADORA DE FELTRE DE POLIPROPILE AMB UN PES MÍNIM DE 250 G/M2, COL·LOCADA NO ADHERIDA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUDS		225,000	1,000			225,000	C#*D#*E#*F#
2	Parterres arbres		631,650				631,650	C#*D#*E#*F#
3	Parterres arbusts		223,310				223,310	C#*D#*E#*F#
4	Escocell 160x160		2,560	1,000	19,000		48,640	C#*D#*E#*F#
5	Escocell D160		2,020	1,000	14,000		28,280	C#*D#*E#*F#
7	Solapaments	P	5,000				57,844	PERORIGEN(G1:G6, C7)
TOTAL AMIDAMENT							1.214,724	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 13 JARDINERIA I REGS  
 Activitat 03 ESPECIES VEGETALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRE7N002	u	Extracció i retirada d'arbre i soca perimetre tronc 50<p<=100cm, segons procediment mort digna EEVV inclosa la recollida de branques, càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i cànon d'abocament. amb utilització d'escala mitjana, mitjans manuals i mecànics i trepa de seguretat si fos necessària

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 29

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	previsió mort digna Franxinus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2 FRE7N003 u Extracció i retirada d'arbre i soca perímetre tronc >100cm, segons procediment mort digna EEVV inclosa la recollida de branques, càrrega sobre camió, transport a abocador autoritzat i cànon d'abocament. amb utilització d'escala mitjana, mitjans manuals i mecànics i trepa de seguretat si fos necessària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	previsió mort digna		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

3 FRE7UAA2 U RETIRADA D'ARBRE DE 1ª I 2ª CATEGORIA, INCLÒS TRANSPÒRT AL LLOC INDICAT PER LA DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres Franxinus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	Rebrots existents		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

4 FRE7UAA3 U RETIRADA D'ARBRE DE 3ª CATEGORIA, INCLÒS TRANSPORT AL LLOC INDICAT PER LA DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platanus x hispanica		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,000	

5 FOBAU010 U PROTECCIÓ D'ARBRES AMB ELEMENTS DE FUSTA DE 1,2 A 1,8 M D'ALÇÀRIA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres a mantenir		77,000				77,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							77,000	

6 FR6P17F5 u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 80 a 100 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió nous criteris manteniment quan s'iniciïn les obres	T						
2	Trasplantament a lloc provisional dins obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Trasplantament a lloc definitiu dins obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

7 FR6P24F5 u Trasplantament dins de l'obra de conifera de 5 a 7 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 280x280x135 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 30

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió nous criteris manteniment quan s'iniciïn les obres	T						
2	Trasplantament a lloc provisional dins obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Trasplantament a lloc definitiu dins obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

8 FR6P16C5 u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 50 a 80 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 225x225x100 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Previsió nous criteris manteniment quan s'iniciïn les obres	T				tipus transpl,		
2	Trasplantament a lloc provisional dins obra		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Trasplantament a lloc definitiu dins obra		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

9 F222N010 m3 Excavació manual pels treballs de preparació de trasplantament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	previsió treballs	T		uts	m3			
2	planifoli p=50-80 cm		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
3	planifoli p=80-100 cm		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
4	confiera		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,500	

10 FR44DH2C U SUBMINISTRAMENT DE PLATANUS X ACERIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							23,000	

11 FR451G2C U SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS PUBESCENS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	

12 FR45162C U SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 31

TOTAL AMIDAMENT 30,000

13 FR451J2C U SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ROBUR DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 31,000

14 FR42482C U SUBMINISTRAMENT DE CERCIS SILIQUASTRUM DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

15 FR44FL2C U SUBMINISTRAMENT DE PRUNUS SERRULATA KIKU-SHIDARE DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

16 FR43442C U SUBMINISTRAMENT DE FRAXINUS ANGUSTIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,000

17 FR41641C U SUBMINISTRAMENT D'ALNUS GLUTINOSA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB L'ARREL NUA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 14,000

18 FR45A52C U SUBMINISTRAMENT DE TAMARIX GALLICA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

19 FR4DJ611 U SUBMINISTRAMENT DE GAZANIA HYBRIDA 'GAZOO' EN CONTENIDOR D'1 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts/m2	Sup, (m2)				
2	Parterre		10,000	16,830			169,000	ROUNDUP(C#*D#,0)

TOTAL AMIDAMENT 360,000

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 169,000

20 FR4D5L31 U SUBMINISTRAMENT D'EURYOPS PECTINATUS EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts/m2	Sup, (m2)				
2	Parterre		7,000	46,350			325,000	ROUNDUP(C#*D#,0)

TOTAL AMIDAMENT 325,000

21 FR4H3433 U SUBMINISTRAMENT DE ROSMARINUS OFFICINALIS D'ALÇÀRIA DE 20 A 30 CM, EN CONTENIDOR D'1,5 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts/m2	Sup, (m2)				
2	Parterre		5,000	99,180			496,000	ROUNDUP(C#*D#,0)

TOTAL AMIDAMENT 496,000

22 FR4EEQ11 U SUBMINISTRAMENT DE LAVANDULA STOECHAS EN CONTENIDOR D'1 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts/m2	Sup, (m2)				
2	Parterre		7,000	60,650			425,000	ROUNDUP(C#*D#,0)

TOTAL AMIDAMENT 425,000

23 FR4GE214 U SUBMINISTRAMENT DE PHRAGMITES AUSTRALIS D'ALÇÀRIA 40 A 60 CM, EN CONTENIDOR D'1,3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts/m2	Sup, (m2)				
2	Zona Sud		5,000	62,100			311,000	ROUNDUP(C#*D#,0)

TOTAL AMIDAMENT 311,000

24 FR4JDBF1 U SUBMINISTRAMENT DE TYPHA LATIFOLIA EN ALVÈOL FORESTAL DE 300 CM3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts/m2	Sup, (m2)				
2	Zona Sud		5,000	62,100			311,000	ROUNDUP(C#*D#,0)

TOTAL AMIDAMENT 311,000

25 FR4C3828 U SUBMINISTRAMENT DE COTONEASTER LACTEUS D'ALÇÀRIA DE 60 A 80 CM, EN CONTENIDOR DE 2,5 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts/m2	Sup, (m2)				
2	Jardineria banc		5,000	72,000			360,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 360,000

26 FR4FVM3A U SUBMINISTRAMENT DE PARTHENOCISSUS TRICUSPIDATA VEITCHII D'ALÇÀRIA DE 100 A 125 CM, EN CONTENIDOR DE 2,5 L

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 33

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	1 cada 0,75m	Long, (m)				
2	Jardinera		0,750	85,000			114,000	ROUNDUP(D# /C#,0)
TOTAL AMIDAMENT							114,000	

27 FR4AC231 U SUBMINISTRAMENT DE BOUGAINVILLEA G.'SANDERIANA' EN CONTENIDOR DE 3 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	1 cada 0,75m	Long, (m)				
2	Jardinera		0,750	85,000			114,000	ROUNDUP(D# /C#,0)
TOTAL AMIDAMENT							114,000	

28 FR3PNN40 M3 SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MULCH A BASE DE PALET TRITURAT DE 20-45 MM, BIODEGRADABLE. FRACCIÓ GRANULOMÈTRICA MENOR DE 1MM PER SOTA DEL 1%. INCLÓS LA PREPARACIÓ LLEUGERA DEL TERRENY. EL MULCH S'ESTÉN EN UN GRUIX UNIFORME DE 10CM EN LA TOTALITAT DE L'ÀMBIT D'APLICACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	SUDS		631,650	0,070			44,216	C#*D#*E#*F#
3	Gespa		3.953,200	0,070			276,724	C#*D#*E#*F#
4	Parterres arbres		156,300	0,070			10,941	C#*D#*E#*F#
5	Parterres arbusts		207,500	0,070			14,525	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							346,406	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 13 JARDINERIA I REGS  
 Activitat 04 TREBALLS DE SEMBRA I PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR744H12	M2	IMPLANTACIÓ DE GESPA EN PA D'HERBA, DE FORMA MECÀNICA, AMB ROTLLE DE GESPA STANDARD C4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.430,000	0,500			2.215,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.215,000	

2 FR744G12 M2 IMPLANTACIÓ DE GESPA EN PA D'HERBA, DE FORMA MECÀNICA, AMB ROTLLE DE GESPA STANDARD C3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4.430,000	0,500			2.215,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.215,000	

3 FR61236B U PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 34

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platanus x acerifolia		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	Quercus pubescens		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3	Quercus ilex		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	Quercus robur		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	Cercis siliquastrum		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	Prunus serrulata		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Fraxinus angustifolia		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	Alnus glutinosa		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
9	Tamarix gallica		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							122,000	

4 FR66211B U PLANTACIÓ D'ARBUST O ARBRE DE PETIT FORMAT EN CONTENIDOR D'1 A 1,5 L, EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 25X25X25 CM AMB MITJANS MANUALS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 35%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gazania hybrida		169,000				169,000	C#*D#*E#*F#
2	Euryops pectinatus		325,000				325,000	C#*D#*E#*F#
3	Rosmarinus officinalis		496,000				496,000	C#*D#*E#*F#
4	Lavandula stoechas		425,000				425,000	C#*D#*E#*F#
5	Phragmites Australis		311,000				311,000	C#*D#*E#*F#
6	Typha Latifolia		311,000				311,000	C#*D#*E#*F#
7	Cotoneaster Lacteus		360,000				360,000	C#*D#*E#*F#
8	Parthenocissus Tricuspi		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#
9	Bougainvillea g. Sanseriana		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.625,000	

5 FRZ22A33 U ASPRATGE DOBLE D'ARBRE MITJANÇANT 2 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 10 CM DE DIÀMETRE I 3 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I AMB 2 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Platanus x acerifolia		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
2	Quercus pubescens		21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
3	Quercus ilex		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
4	Quercus robur		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
5	Cercis siliquastrum		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	Prunus serrulata		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Fraxinus angustifolia		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
8	Alnus glutinosa		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
9	Tamarix gallica		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							122,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 13 JARDINERIA I REGS  
 Activitat 05 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBB4U001	U	PLACA AMB PICTOGRAMA ADHERIT, PEUS I FONAMENTS DE FORMIGÓ

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 35

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

2 FBB4U380 M2 LÀMINA ANTIGRAFFITI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

3 FBB4U390 U PICTOGRAMA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 13 JARDINERIA I REGS  
 Activitat 06 MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRNN001	ut	TREBALLS DE MANTENIMENT DE 1 ANY SEGONS PRESCRIPCIONS DEL PLEC DE PARCS I JAARDINS DE LES ZONES VERDES DE L'ESPAI LLIURE DE L'ÀMBIT DEL PROJECTE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	3 ANYS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
---	--------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 14 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F222U734	M3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINA A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T						
2	4D90 LINIA 1		7,000	0,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
3	4D90 LINIA 2		7,000	0,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
4	4D90 LINIA 3		18,000	0,400	0,600		4,320	C#*D#*E#*F#
6	2D90 LINIA 2		250,000	0,400	0,400		40,000	C#*D#*E#*F#
7	2D90 LINIA 4		43,000	0,400	0,400		6,880	C#*D#*E#*F#
9	1D90 LINIA 1		137,000	0,300	0,400		16,440	C#*D#*E#*F#
10	1D90 LINIA 3		200,000	0,300	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
11	1D90 LINIA 4		180,000	0,300	0,400		21,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 36

TOTAL AMIDAMENT

2 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T						
2	4D90 LINIA 1		7,000	0,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
3	4D90 LINIA 2		7,000	0,400	0,600		1,680	C#*D#*E#*F#
4	4D90 LINIA 3		18,000	0,400	0,600		4,320	C#*D#*E#*F#
6	2D90 LINIA 2		250,000	0,400	0,400		40,000	C#*D#*E#*F#
7	2D90 LINIA 4		43,000	0,400	0,400		6,880	C#*D#*E#*F#
9	1D90 LINIA 1		137,000	0,300	0,400		16,440	C#*D#*E#*F#
10	1D90 LINIA 3		200,000	0,300	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
11	1D90 LINIA 4		180,000	0,300	0,400		21,600	C#*D#*E#*F#
13	ESPONJAMENT	P	20,000				23,320	

TOTAL AMIDAMENT

3 F2A11000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T						
2	4D90 LINIA 1		7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
3	4D90 LINIA 2		7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
4	4D90 LINIA 3		18,000	0,400	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
6	2D90 LINIA 2		250,000	0,400	0,200		20,000	C#*D#*E#*F#
7	2D90 LINIA 4		43,000	0,400	0,200		3,440	C#*D#*E#*F#
9	1D90 LINIA 1		137,000	0,300	0,200		8,220	C#*D#*E#*F#
10	1D90 LINIA 3		200,000	0,300	0,200		12,000	C#*D#*E#*F#
11	1D90 LINIA 4		180,000	0,300	0,200		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F228N30F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINA A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINA A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T						
2	4D90 LINIA 1		7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
3	4D90 LINIA 2		7,000	0,400	0,400		1,120	C#*D#*E#*F#
4	4D90 LINIA 3		18,000	0,400	0,400		2,880	C#*D#*E#*F#
6	2D90 LINIA 2		250,000	0,400	0,200		20,000	C#*D#*E#*F#
7	2D90 LINIA 4		43,000	0,400	0,200		3,440	C#*D#*E#*F#
9	1D90 LINIA 1		137,000	0,300	0,200		8,220	C#*D#*E#*F#
10	1D90 LINIA 3		200,000	0,300	0,200		12,000	C#*D#*E#*F#
11	1D90 LINIA 4		180,000	0,300	0,200		10,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 FDG51357 m Canalització amb tub corbale corugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T						
---	--	---	--	--	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 37

2	1D90 LINIA 1					137,000	137,000	C#*D#*E#*F#
3	1D90 LINIA 3					200,000	200,000	C#*D#*E#*F#
4	1D90 LINIA 4					180,000	180,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							517,000	
6	FDG5N357	M	CANALITZACIÓ AMB DOS TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 40X20 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	2D90 LINIA 2		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
3	2D90 LINIA 4		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							293,000	
7	FDG5NN57	M	CANALITZACIÓ AMB QUATRE TUBS CORBABLES CORRUGATS DE POLIETILÈ DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE DOBLE CAPA, I DAU DE RECOBRIMENT DE 40X40 CM AMB FORMIGÓ HM-20/P/20/I					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	4D90 LINIA 1		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
3	4D90 LINIA 2		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	4D90 LINIA 3		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							32,000	
8	FHGAU01X	U	<p>ARMARI DE PROTECCIÓ I CONTROL D'ENLLUMENAT PÚBLIC D'ACER INOXIDABLE, AMB 6 SORTIDES, TIUS MONOLIT 2 BCN 6S SEC 400 D'ARELSA O EQUIVALENT, TOTALMENT INSTAL·LAT, CONNECTAT I PROVAT. S'INCLOU BASE DE FORMIGÓ D'ANCORATGE I TOT EL PETIT MATERIAL AUXILIAR NECESSARI DE CONNEXIÓ I MUNTATGE. L'ARMARI INCORPORA EL SEGÜENT EQUIPAMENT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ESCOMESA TIPUS FECSA-ENDESA</li> <li>- INTERRUPTOR GENERAL AUTOMÀTIC</li> <li>- PROTECTOR DE SOBRETENSIONS PERMANENTS</li> <li>- PROTECTOR DE SOBRETENSIONS TRANSITÒRIES</li> <li>- APARELLATGE ELÈCTRIC SEGONS ESQUEMA NORMALITZAT</li> <li>- SÒCOL EMPOTRABLE I BANCADA DE 300 MM D'ALT</li> <li>- POSADA EN MARXA DEL SISTEMA A LA SALA DE CONTROL</li> <li>- 1 MÒDUL MA-320 AMB CONTROLADOR DE LEDS I FILTRES.</li> <li>- MÒDUL A AFEGIR A L'ARMARI MONOLIT-2 I QUE INCLOU: LLICENCIA SOFTWARE SLAV DEL SISTEMA MULTILAMP PER MONITORITZACIÓ I CONTROL REMOT DE LES LLUMENERES PUNT A PUNT, MITJANÇANT COMUNICACIÓ VIA WEB.</li> <li>- CONTROLADOR D'INTERNET SLAC DEL SISTEMA MULTILAMP AMB COMUNICACIÓ POWERLINE, COMPLEIX L'ESTÀNDAR DE COMUNICACIONS LONWORKS EN-14908.</li> <li>- MÒDEM GPRS, ADAPTADOR A CARRIL DIN, CABLES, ANTENA I FONT D'ALIMENTACIÓ PER A CONNECTIVAT AMB CONTROLADOR SLAC DEL SISTEMA MULTILAMP.</li> <li>- FILTRES DE REBUIG PASSA-BANDA PER FREQUÈNCIES 115 KHZ-132 KHZ, CORRENT MÀXIMA 63 A</li> <li>- MÒDUL CONTROL REACTÀNCIES</li> <li>- COMPTADOR ELECTRÒNIC DIRECTE PER A TOT TIPUS DE CONTRACTACIONS, INCLOSA V.O AMB CODI DE BARRES</li> <li>- BORNES DE SORTIDA PER A CABLE FINS A 35 MM2 DE SECCIÓ.</li> <li>- IL·LUMINACIÓ INTERIOR I PRESA TENSÍO DE 220 V I 16 A, PROTEGIDA AMB MAGNETOTÈRMICS I DIFERENCIAL 300 MA.</li> <li>- SORTIDA PER A REG I ALTRES USOS PROTEGIDA AMB MAGNETOTÈRMICS DE 10 A I DIFERENCIAL 300 MA.</li> <li>- PROGRAMAT EN FÀBRICA I PERSONALITZAT PER AL SEU EMPLAÇAMENT DEFINITIU.</li> <li>- CABLEJAT GENERAL 750 V AFUMEX SECCIONS: CIRCUIT ENTRADA 16 MM2 I SORTIDES 6 MM2.</li> <li>- TOT L'APARELLATGE DE PRIMERES MARQUES SCHNEIDER, ABB, SIEMENS O EQUIVALENT.</li> </ul>					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT							1,000	
9	FDK2NC30	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS, DE 60X60 CM I 70 CM DE FONDÀRIA, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCADA SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE 15 CM DE GRUIX					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
10	FDKZ3174	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 600X600X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER. CATEGORIA RESISTENT C250. HAURAN DE SER ABATIBLES AMB CLAU I PANY TAL COM MARCA EL PLEC D'ENLLUMENAT DE AJ. BCN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	FDK262B7	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
12	FDKZ3154	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 400X400X40 MM, PES DE 25 KG I DE CATEGORIA RESISTENT C250, COL·LOCAT AMB MORTER. HAURAN DE SER ABATIBLES AMB CLAU I PANY TAL COM MARCA EL PLEC D'ENLLUMENAT DE AJ. BCN					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	
13	FG31H564	M	CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSÍO ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X10 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		144,000				144,000	C#*D#*E#*F#
2	L2		257,000				257,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		218,000				218,000	C#*D#*E#*F#
4	L4		223,000				223,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							842,000	
14	XPA10001	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTE D'ESCOMESA ELÈCTRICA I ENTRONCAMENT PER A QUADRE DE COMANDAMENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres nous	T						
2	CM1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT							1,000
15	FHNNN100	u	LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES D'ENLLUMENAT DAVANT ORGANISMES OFICIALS.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres	T						
2	CM1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

16	XPASN002	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTE DE CONNEXIÓ A LA XARXA EXISTENT D'ENLLUMENAT PÚBLIC AL QUADRE EXISTENT INCLÒS LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ				
----	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Punt nº81393		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

17	FGD2322D	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE SUPERFÍCIE 0,3 M2, DE 3 MM DE GRUIX I SOTERRADA				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes 9m	T						
2	Linia 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Linia 4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	Linia 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	columnes 5,5 m 1 projectors	T						
8	Linia 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
9	Linia 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10	Linia 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
11	Linia 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
12	Linia 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
13	columnes 5,5 m 2 projectors	T						
14	Linia 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
15	Linia 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
16	Linia 3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
17	Linia 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18	Linia 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

18	F21HN001	U	DESMUNTATGE DE QUADRE D'ENLLUMENAT EXISTENT INCLÒS ESCOMESA ELÈCTRICA, BASE DE FORMIGÓ, ACCESSORIS I RESTA D'ELEMENTS, ENDERROC DE FONAMENT DE FORMIGÓ A MÀ I AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE RETROEXCAVADORA, APLEC PER A POSTERIOR APROFITAMENT I CÀRREGA MANUAL I MECÀNICA DE RUNA SOBRE CAMIÓ O CONTENIDOR I TRANSPORT A ABOCADOR, TRÀMITS DAVANT LA COMPANYIA ELÈCTRICA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres existents a desmuntar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

19	XPA10002	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTE DE REALITZACIÓ D'INVENTARI D'ELEMENTS D'ENLLUEMNAT				
----	----------	----	--	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 40

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres nous	T						
2	CM1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

20	FHM1EN03	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoconica, de 9,00 m d'alçària, d=160mm amb base platina i portella, amb tractament de rilsanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 3		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia 4		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
5	Linia 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

21	FHNNN002	u	Projector amb tecnologia LED, tipus Multiwoody o FOGO de Simonlightning o equivalent, de 24/36/49 W de potencia i preparada per a una intensitat de 350/530/700 mA, qualsevol optica i adaptada a mòdul de telecontrol de e-controis i acoblada al suport				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	braços simples	T	columnes	proj/columna				
2	Linia 1		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 2		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia 3		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
5	Linia 4		6,000	1,000			6,000	C#*D#*E#*F#
6	Linia 5		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
7	braços dobles	T	columnes	proj/columna				
8	Linia 1		0,000	2,000			0,000	C#*D#*E#*F#
9	Linia 2		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
10	Linia 3		0,000	2,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	Linia 4		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
12	Linia 5		0,000	2,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

22	FHM1EN01	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoconica, de 5,50 m d'alçària sistema Platea 102 o equivalent amb 1 braç de 40cm, amb base platina i portella, amb tractament de rilsanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Linia 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 15,000

23	FHM1EN02	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoconica, de 5,50 m d'alçària sistema Platea 102 o equivalent amb 2 braços de 40cm, amb base platina i portella, amb tractament de rilsanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i				
----	----------	---	---	--	--	--	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 41

transport de terres sobrants a l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 1		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 3		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Linia 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

24 FHNNO01 u Llumenera amb 12/24 LED amb tecnologia Istanium LED, tipus Mizar de Simon Lighting o equivalent, de 24/36/49 W de potència i preparada per a una intensitat de 350/530/700 mA, qualsevol òptica adaptada a mòdul de telecontrol de e-controis, i acoblada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Linia 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	Linia 4		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Linia 5		0,000				0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capitoll 01 FASE 1  
 Sotscapitol 15 SEGURETAT VIAL  
 Activitat 01 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HB2C2000	M	BARRERA DE FORMIGÓ SIMPLE, PREFABRICADA, AMB PERFIL TIPUS NEW JERSEY, COL-LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 0	T	Long (m)					
2	Tancament carrers		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
3	Fase 1a	T	Long (m)					
4	Tancament obra central		465,000				465,000	C#*D#*E#*F#
5	Vial muntanya		255,000				255,000	C#*D#*E#*F#
6	Vial mar		140,000				140,000	C#*D#*E#*F#
7	Trasllat barreres Fase 0		-170,000				-170,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 HB2Z5021 U CAPTALLUMS LÀMINA REFLECTANT A DUES CARES PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES, FIXAT A LA BANDA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			215,000				215,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 FV6AN001 U SUMINISTRE DE BALISES TIPUS XENON FLASH PER A SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 42

1 150,000 150,000 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 HBC1MPP1 M BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,7X1 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCADELLAT D'UNIÓ I AMB EL DESMUNTATGE I MOVIMENTS INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 0	T	Long (m)					
2	Tancament carrers		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Fase 1a	T	Long (m)					
4	acces obra		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase 1b	T	Long (m)					
6	acces obra		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	Fase 1c	T	Long (m)					
8	acces obra		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 FB2CU010 M TRASLLAT DE BARRERA DE SEGURETAT, PREFABRICADA DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Fase 1a	T	Long (m)					
3	barreres fase 0		170,000				170,000	C#*D#*E#*F#
4	Fase 1b	T	Long (m)					
5	Vial muntanya		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
6	Vial mar		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
7			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
8			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
10	Fase 1c	T	Long (m)					
11	Vial muntanya		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
12	Vial mar		175,000				175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 H6AA2111 M TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D, BASTIDOR DE 3,5X2 M DE TUB DE 40 MM DE D, FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 0	T	Long (m)					
2	zones a formigonar		150,000				150,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000	5,000			150,000	C#*D#*E#*F#
4	Fase 1a	T	Long (m)					
5	Tancament obra central		540,000				540,000	C#*D#*E#*F#
6			30,000	5,000			150,000	C#*D#*E#*F#
7	Tancament zona mossos		65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
8			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
9	Obra vial Arnes		415,000				415,000	C#*D#*E#*F#
11	Fase 1b	T	Long (m)					
12	Tancament obra central							
13								C#*D#*E#*F#
15	Vial muntanya		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
16	Vial mar		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
17			75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
18			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
19	Fase 1c	T	Long (m)					
20	Vial muntanya		400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 43

21	Vial mar		75,000				75,000	C#*D#*E#*F#
22			180,000				180,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2.600,000	
7	H6AZ54A1	U	PORTA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, D'AMPLÀRIA 1 M I ALÇÀRIA 2 M, AMB BASTIMENT DE TUB D'ACER GALVANITZAT, PER A TANCA MÒBIL DE MALLA METÀL·LICA, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1a	T	Unitat					
2	accés obra		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	Fase 1b	T	Unitat					
4	accés obra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase 1c	T	Unitat					
6	accés obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	Fase 2a	T	Unitat					
9	accés obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Fase 2b	T	Unitat					
11	accés obra		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	
8	FBB1U002	U	TRASLLAT DE SENYALS I SARGENTS DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS COL·LOCACIÓ I RETIRADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	
9	FBC1UV21	U	FITÓ DE PLÀSTIC REFLEXIU H.I. NIVELL II DE 75 CM D'ALÇÀRIA, FLEXIBLE, FIXAT AL PAVIMENT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
10	HBB1121	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT TRIANGULAR DE 90 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	HBB11251	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Prohibits		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Direcció obligatoria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	
12	FBBZUV30	M	PAL CILÍNDRIC D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 4 MM DE GRUIX, AMB CARGOLS PER A SUBJECTAR LA SENYAL, ANCORAT AL PAVIMENT MITJANÇANT MÀQUINA PERFORADORA DE D80-120, ANCORATGE MÍNIM DE 30 CM, I FIXAT AMB MORTER D'ENDURIMENT RÀPID					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 44

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Long (m)				
2	senyals circulars		6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	senyals triangulars		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,000	
13	FV6APN12	U	EQUIP DE TREBALL COMPLET DE PINTURA, EN HORARI NOCTURN, A ABONAR EN SUBSTITUCIÓ DE LES PARTIDES DE PINTURA EXECUTADES QUAN DURANT LA JORNADA L'ABONAMENT SEGONS AMIDAMENTS ESTIGUI PER SOTA DE L'IMPORT D'AQUESTA PARTIDA, INCLOSA LA PINTURA, MOTLLES I QUALSEVOL ELEMENT AUXILIAR PER EXECUTAR EL TREBALLS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
14	FBA1U312	M	PINTAT DE FAIXA DE 10CM D'AMPLADA SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA GROGA TERMOPLÀSTICA EN CALENT I REFLECTANT, INCLÒS EL PREMARCATGE					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1a	T						
2			790,000				790,000	C#*D#*E#*F#
4	Fase 1b	T						
5			350,000				350,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.140,000	
15	FBA1U352	M	PINTAT DE FAIXA DE 40CM D'AMPLADA SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA GROGA TERMOPLÀSTICA EN CALENT I REFLECTANT, INCLÒS EL PREMARCATGE					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1a	T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Fase 1b	T						
5			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
16	FBA33003	M2	PINTAT MANUAL DE SENYAL D'STOP O CEDIU EL PAS, ZEBRATS A MÉS DE FLETXES, LLESTRES, SÍMBOLS, FRANGES DE VÈRTEXS D'ILLETES SOBRE EL PAVIMENT, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS EN FRED DE LLARGA DURADA I REFLECTANT, INCLÒS EL PREMARCATGE, MESURA SEGONS SUPERFÍCIE REALMENT PINTADA.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 1a	T	Superfície	Unitats				
2	Fletxes		0,450	6,000			2,700	C#*D#*E#*F#
4	Fase 1b	T	Superfície	Unitats				
5	Fletxes		0,450	2,000			0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	
17	FBB1U001	M2	SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS DE MÉS DE 1,40 M2 AMB CONTINGUT ALFANUMÈRIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O. INCLÒSOS ELS SUPORTS FINS A 5M, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 45

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase 0	T	Unitats	Ample(m)	Alt(m)				
2	senyal pas exclusiu parquings		2,000	1,850	1,850		6,845	C#*D#*E#*F#	
4	Fase 1a	T	Unitats	Ample(m)	Alt(m)				
5	senyal pas restringit per obres		1,000	1,850	1,850		3,423	C#*D#*E#*F#	
7	Fase 1b	T	Unitats	Ample(m)	Alt(m)				
8	accés esclat Marina		1,000	1,850	1,850		3,423	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							13,691		
18	FBB1U003	M2	SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS DE MENYS DE 1,40M2 AMB CONTINGUT ALFANUMERIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O. INCLOSOS ELS SUPORTS FINS A 5M, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase 0	T	Unitats	Ample(m)	Alt(m)				
2	senyalització excepcional		40,000	0,600	1,050		25,200	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							25,200		
19	FBBZU001	U	SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, PER A LA COL·LOCACIÓ D'UNA SENYAL DE TRÀNSIT EN CARRETERES INCLOSOS ANCORATGE AL PAVIMENT, MANTENIMENT, RETIRADA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase 0	T	Unitats	Senyals					
2	senyal pas exclusiu parquings		2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#	
3	senyalització excepcional		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#	
4	Fase 1a	T	Unitats	Senyals					
5	senyal pas restringit per obres		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#	
7	Fase 1b	T	Unitats	Senyals					
8	accés esclat Marina		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							26,000		
20	HBC1R801	U	CASCADA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA (TL-8) I AMB EL DESMUNTATGE INCLOSOS						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		
21	HBB20005	U	SENYAL MANUAL PER A SENYALISTA						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							2,000		
22	HB1AP010	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A L'ADAPTACIÓ DELS ITINERARIS DE VEHICLES I VIANANTS DURANT LES OBRES A LA FASE 1, INCLOSOS ENLLUMENAT PROVISIONAL, SENYALITZACIÓ D'ITINERARIS, CAMPANYA INFORMATIVA ALS VEÏNS I LA RESTA DE TREBALLS NECESSARIS SEGONS LES DIRECTRIUS DE L'AJUNTAMENT						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							1,000		

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 46

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
23	F21PV045	M	DEMOLICIÓ DE VORADA I BASE DE FORMIGÓ REALITZADA AMB MARTELL COMPRESSOR						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase 0	T		Long (m)					
2	habilitació carril muntanya		10,000	5,000			50,000	C#*D#*E#*F#	
3	habilitació carril mar		6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#	
4	Aixecament de pous		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							83,000		
24	F2194XB2	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE MESCLA BITUMINOSA, DE FINS A 20 CM DE GRUIX I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPRESSOR I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase 0	T	Unitats	Long (m)	Ample (m)				
2	Recrescut Pous existents		3,000	0,400	0,200		0,240	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,240		
25	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase 0	T	Unitats	Long (m)	Ample (m)	GruiX (m)			
2	Recrescut Pous existents		3,000	1,000	0,500	0,100	0,150	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,150		
26	F2R4U005	M3	CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS I TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSOS EL COST DE DEPOSICIÓ						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase 0	T	Long (m)	Ample (m)	GruiX (m)	Volum (m3)			
2	Vorada		80,000	0,250	0,350		7,000	C#*D#*E#*F#	
3	Aglomerat		3,000	0,400	0,200		0,240	C#*D#*E#*F#	
4	Terres					0,150	0,150	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							7,390		
27	F9G3A042	M3	PAVIMENT DE FORMIGÓ AMB GRANULAT GRANÍTIC HP-35 (PG-3), ESCAMPAT DES DE CAMIÓ, ESTESA I VIBRATGE MECÀNIC, REGLEJAT						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Fase 0	T	Long (m)	Ample (m)	GruiX (m)	Unitats			
2	habilitació carril muntanya		6,000	5,000	0,200	6,000	36,000	C#*D#*E#*F#	
3	habilitació carril mar		6,000	5,000	0,200	4,000	24,000	C#*D#*E#*F#	
4	Rampa carrer Tortosa		10,000	10,000	0,500		50,000	C#*D#*E#*F#	
6	Fase1a	T							
7	Reblert escossells C. Arnès		1,200	1,200	0,400		0,576	C#*D#*E#*F#	
8	Vial C. Arnès		180,000	5,000	0,220		198,000	C#*D#*E#*F#	
9	Rampa per a fase 1a		10,000	5,000	0,500		25,000	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							333,576		
28	FD5JUM10	M	POU PER A CAIGUDA D'EMBORNAL DE SECCIÓ 70X30 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6						

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 47

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 0	T	Unitats	Long (m)				
2	Recrescut Pous existents		3,000	0,300			0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,900	

29 FD5R3020 U BASTIMENT I REIXA TIPUS BARCELONA 10 DE FOSA DÚCTIL, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 1000X500X10 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB UM PES DE LA REIXA DE 38.5 KG, COL-LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 0	T	Unitats					
2	Recrescut Pous existents		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

30 H1532581 M2 PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE PERSONES PER SOBRE DE RASES, D'AMPLADA <= 1 M, DE PLANXA D'ACER DE 8 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			4,000	0,500	2,000		4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

31 H153359N M2 PLATAFORMA METÀL·LICA PER A PAS DE VEHICLES PER SOBRE DE RASES, DE PLANXA D'ACER DE 12 MM DE GRUIX, AMB EL DESMUNTATGE INCLÓS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Long	Ample			
2			3,000	5,000	4,000		60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 16 DRENATGE I CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		0,520	2,500	72,500		94,250	C#*D#*E#*F#
3	D400		0,620	2,500	24,500		37,975	C#*D#*E#*F#
4	D500		0,750	2,500	332,500		623,438	C#*D#*E#*F#
5	D600		0,900	2,500	46,500		104,625	C#*D#*E#*F#
6	D800		1,200	2,500	103,500		310,500	C#*D#*E#*F#
7	D1000		1,500	2,500	9,000		33,750	C#*D#*E#*F#
8	Rasa drenant prisma IMI		2,000	1,000	42,000		84,000	C#*D#*E#*F#
10	Pous separadors hidrodinàmics		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.388,538	

2 F2315501 M2 APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES I POUS, FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30%

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 48

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300			2,500	72,500		181,250	C#*D#*E#*F#
3	D400			2,500	24,500		61,250	C#*D#*E#*F#
4	D500			2,500	332,500		831,250	C#*D#*E#*F#
5	D600			2,500	46,500		116,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.190,000	

3 F2316501 M2 APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES I POUS, DE MÉS D'1 I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30%

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D800			2,500	103,500		258,750	C#*D#*E#*F#
3	D1000			2,500	9,000		22,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							281,250	

4 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÓS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		0,520	3,000	72,500		113,100	C#*D#*E#*F#
3	D400		0,620	3,000	24,500		45,570	C#*D#*E#*F#
4	D500		0,750	3,000	332,500		748,125	C#*D#*E#*F#
5	D600		0,900	3,000	46,500		125,550	C#*D#*E#*F#
6	D800		1,200	3,000	103,500		372,600	C#*D#*E#*F#
7	D1000		1,500	3,000	9,000		40,500	C#*D#*E#*F#
8	Rasa drenant prisma IMI		2,000	1,000	42,000		84,000	C#*D#*E#*F#
9	Pous separadors hidrodinàmics		2,000	50,000			100,000	C#*D#*E#*F#
10								C#*D#*E#*F#
11	Esponjament	P	20,000				325,889	
TOTAL AMIDAMENT							1.955,334	

5 F2A11000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		0,520	1,700	72,500		64,090	C#*D#*E#*F#
3	D400		0,620	1,630	24,500		24,760	C#*D#*E#*F#
4	D500		0,750	1,500	332,500		374,063	C#*D#*E#*F#
5	D600		0,900	1,350	46,500		56,498	C#*D#*E#*F#
6	D800		1,200	1,050	103,500		130,410	C#*D#*E#*F#
7	D1000		1,500	1,600	9,000		21,600	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Pous separadors hidrodinàmics		2,000	45,000			90,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							761,421	

6 F228N30F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 49

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		0,520	1,700	72,500		64,090	C#*D#*E#*F#
3	D400		0,620	1,630	24,500		24,760	C#*D#*E#*F#
4	D500		0,750	1,500	332,500		374,063	C#*D#*E#*F#
5	D600		0,900	1,350	46,500		56,498	C#*D#*E#*F#
6	D800		1,200	1,050	103,500		130,410	C#*D#*E#*F#
7	D1000		1,500	1,600	9,000		21,600	C#*D#*E#*F#
8								C#*D#*E#*F#
9	Pous separadors hidrodinàmics		2,000	45,000			90,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 761,421

7 FR3P92A1 M3 GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA DE 5 A 12 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rasa drenant prisma IMI	T	amplada	fons	long (m)			
2	sobreampada costat tub dren		1,000	1,000	42,000		42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 42,000

8 FDD2V010 M PARET PER A POU QUADRAT DE 70X70 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 20 CM DE GRUIX, DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 20 N/MM2, INCLOSOS GRAONS DE POLIPROPILE CADA 35 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			0,750	22,000			16,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,500

9 FDD2N120 M PARET PER A POU QUADRAT DE 120X120 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 20 CM DE GRUIX, DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 20 N/MM2, INCLOSOS GRAONS DE POLIPROPILE CADA 35 CM. INCLOU PART PROPORCIONAL DE REDUCCIÓ DE SECCIÓ INTERIOR DE 0,7X0,7M

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			2,150	22,000			47,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,300

10 FDDTU010 U BASTIMENT QUADRAT I TAPA CIRCULAR ABATIBLE DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, DE 1000X1000 MM I TAPA DE 800 MM DE DIÀMETRE I PAS LLIURE DE 700 MM DE DIÀMETRE, CLASSE D400 SEGONS UNE-EN 124, 71 KG DE PES DE TAPA I 118,5 KG DE PES TOTAL, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Pous		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	Pous separadors hidrodinàmics		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Registre cambra sobreexidor		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

11 FD5R3010 U BASTIMENT I REIXA TIPUS BARCELONA 1 DE FOSA DÚCTIL, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 700X300X36 MM, CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB UM PES DE LA REIXA DE 25 KG, COL·LOCAT AMB MORTER

## AMIDAMENTS

Pàg.: 50

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2				34,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

12 FD5JUM10 M POU PER A CAIGUDA D'EMBORNAL DE SECCIÓ 70X30 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

13 FD5A1605 M DRENATGE AMB TUB RANURAT DE PVC DE D=160 MM I REBLERT AMB MATERIAL FILTRANT FINS A 50 CM PER SOBRE DEL DREN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			336,500				336,500	C#*D#*E#*F#
3	Rasa drenant prisma IMI		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 378,500

14 FD5RN030 M CANAL DE FORMIGÓ POLÍMER TIPUS ULMA O SIMILAR, MODEL SELF300K, AMB BASTIMENT I REIXA TIPUS BARCELONA P7 DE FOSA DÚCTIL, DE 750X275X36 MM, CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB UM PES DE LA REIXA DE 27,8 KG, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			293,000				293,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 293,000

15 FD5R3030 U BASTIMENT I REIXA TIPUS BARCELONA P7 DE FOSA DÚCTIL, RECOLZADA, PER A EMBORNAL, DE 750X275X36 MM, CLASSE C250 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB UM PES DE LA REIXA DE 27,8 KG, COL·LOCAT AMB MORTER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

16 F455010S M3 FORMIGÓ DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM A CEL OBERT, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		72,500	0,179			12,978	C#*D#*E#*F#
3	D400		24,500	0,234			5,733	C#*D#*E#*F#
4	D500		332,500	0,366			121,695	C#*D#*E#*F#
5	D600		46,500	0,527			24,506	C#*D#*E#*F#
6	D800		103,500	0,937			96,980	C#*D#*E#*F#
7	D1000		9,000	1,465			13,185	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Pàg.: 51

TOTAL AMIDAMENT 275,077

17 FD7QV010 U CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A CLAVEGUERA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 34,000

18 F440UC20 Kg ACER CORTEN, DE RESISTÈNCIA MILLORADA A LA CORROSIÓ ATMOSFÈRICA S355J2WP SEGONS PNE-EN 10025-5, FORMAT PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT EN PLANXA, TREBALLAT AL TALLER I MUNTAT A L'OBRA AMB SOLDADURA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)	Densitat (kg/m)	Uts			
2	Calaix sortida drenatge/admissió sobreixidor		0,153	7.850,000	1,000		1.201,050	C#*D#*E#*F#
4	Retalls, solapaments i elements de muntatge	P	20,000				240,210	PERORIGEN(G1:G3; C4)

TOTAL AMIDAMENT 1.441,260

19 FD7FN613 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 315 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			72,500				72,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,500

20 FD7FN713 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 400 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			24,500				24,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 24,500

21 FD7FN813 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 500 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			332,500				332,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 332,500

22 FD7FN913 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 630 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			46,500				46,500	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 52

TOTAL AMIDAMENT 46,500

23 FD7FNA13 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 800 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			99,000				99,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,000

24 FD7FNN13 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 1000 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 9,000

25 FD7ZU010 U CLAPETA ANTIRETORN EQUILIBRADA DE 500MM DE DIÀMETRE, D'APERTURA CIRCULAR, COS I TAPA EN ACER GS 45 DIN EN 10293, RECOBRIMENT EPOXI 250 MICRES, EIX EN AISI 316 L, COL.LOCADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

26 FD7ZU015 U CLAPETA ANTIRETORN EQUILIBRADA DE 1000MM DE DIÀMETRE, D'APERTURA CIRCULAR, COS I TAPA EN ACER GS 45 DIN EN 10293, RECOBRIMENT EPOXI 250 MICRES, EIX EN AISI 316 L, COL.LOCADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

27 J03D1000 U CALA AMB RETROEXCAVADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Assaig permeabilitat sorres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

28 J03DC20R U DETERMINACIÓ DE LA PERMEABILITAT MITJANÇANT PERMEÀMETRE DE CÀRREGA CONSTANT D'UNA MOSTRA DE SOL, SEGONS LA NORMA UNE 103403

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Assaig permeabilitat sorres		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,000

29 JDV7H90F U JORNADA PER A EXECUCIÓ DE LES PROVES FINALS DE FUNCIONAMENT D'UNA XARXA DE SANEJAMENT, SEGONS PPTGTSP 1986

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inspecció final xarxa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							1,000
30	FDD2N130	M	POU DE REGISTRE ESTANDAR, PREFABRICAT, DE FORMIGÓ HA-25 N/MM2, DN 1800 MM DE FINS A 4,00M. D'ALTURA TOTAL EXTERIOR, FORMAT PER UNA BASE D'ALTURA ESPECIAL TOTAL DE 2650 MM I DOS FORATS PER AL PAS I CONNEXIÓ DE CANONADES DE PLUVIALS I DOS FORATS MÉS PER A LA MANIPULACIÓ DE LES PECES DE 110 MM DE DIÀMETRE, INCLÓS XAPES D'ACER INSERIDES EN L'EXTERIOR PER HISSAT. JUNTA BENTONÍTICA PER ASSEGURAR ESTANQUEÏTAT AMB LLOSA TAPA D'HA 25 N/MM2, 1460 MM DE DIÀMETRE I 250 MM DE GRUIX, AMB BOCA D'HOME I FORAT PASSANT PER INSTAL·LAR TAPES DE FOSA DE 700 MM CIRCULAR I 300 X 300 MM DE PAS ÚTIL RESPECTIVAMENT, CONSTRUÏTS SEGONS NORMA UNE-EN 1917 SEGONS PLANOLS.				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Pous separadors hidrodinàmics		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

31	FDD2N140	U	SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE SEPARADOR HIDRODINÀMIC TIPUS URGARBI DD 1800 O SIMILAR INCLÓS CANONADES DE CONNEXIÓ ALS POUS D'AIGÜES AMUNT I AIGÜES ABAIX, SEGONS PLANOLS.				
----	----------	---	---	--	--	--	--

ELS MATERIALS DELS COMPONENTS INTERNS, EXCLOENT L'ARMADURA DE SUPORT, SERAN DE POLIETILÈ RETICULAT (XLPE). L'ARMADURA DE SUPORT I TOTES LES PARTS METÀL·LIQUES SERAN D'ACER INOXIDABLE AISI 304 O ACER AL CARBONI SEGONS LES ESPECIFICACIONS ASTM 775/ ASTM A775M AMB UN GRUIX DE 8 A 12 MIL·LÍMETRES. TOTS ELS COMPONENTS ES DISSENYARAN PER SUPORTAR TOTES LES CÀRREGUES NORMALS ASSOCIADES AMB LA FABRICACIÓ, TRANSPORT, INSTAL·LACIÓ I OPERACIÓ NORMAL DE L'EQUIP. L'ARMADURA DE SUPORT HAURÀ DE SUPORTAR UN PES DE 226 KG.

LA INSTAL·LACIÓ I FIXACIÓ DELS COMPONENTS INTERNS ES REALITZA MITJANÇANT CARGOLS EXPANSIUS TIPUS HILTI O SIMILARS. EL PREU INCLOU ACOPLAMENTS NECESSARIS PER CONNECTAR LA UNITAT A CANONADA DE DN 400-500 MM I L'ASSEMBLATGE I IMPERMEABILITZACIÓ MITJANÇANT SILICONA DE TOTS ELS COMPONENTS INTERNS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Pous separadors hidrodinàmics		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,000

32	XPA1N001	Pa	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT ÍNTEGRE PER LA REALITZACIÓ DEL MANTENIMENT, NETEJA I ANALÍTQUES DEL SISTEMA DE SEPARADORS HIDRODINÀMICS DURANT EL PRIMER ANY DE SERVEI SEGONS DIRECTRIUS DE BCASA				
----	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	01	FASE 1
Sotscapitol	18	AIGÜES REGENERADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Ample (m)	Profund (m)			

## AMIDAMENTS

2	TUB conexió escomesa		5,000	0,600	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,600	

2	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÓS EL COST DE DEPOSICIÓ				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Ample (m)	Profund (m)			
2	TUB conexió escomesa		5,000	0,600	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
3	Pericó comptador		3,500	2,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
4	Pericó intercanviador		3,500	2,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				4,080	PERORIGEN(G1:G4; C5)

TOTAL AMIDAMENT 24,480

3	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Ample (m)	Profund (m)			
2	TUB conexió escomesa		5,000	0,600	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
3	Pericó comptador		3,500	2,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
4			-2,400	0,750	1,200		-2,160	C#*D#*E#*F#
5	Pericó intercanviador		3,500	2,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
6			-2,400	0,750	1,200		-2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,080

4	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Ample (m)	Profund (m)			
2	TUB conexió escomesa		5,000	0,600	1,200		3,600	C#*D#*E#*F#
3	Pericó comptador		3,500	2,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
4			-2,400	0,750	1,200		-2,160	C#*D#*E#*F#
5	Pericó intercanviador		3,500	2,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
6			-2,400	0,750	1,200		-2,160	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 16,080

5	FDGZU01Z	M	MALLA SENYALITZADORA DE POLIETILÈ DE BAIXA DENSITAT DE COLOR MARRÓ RÒMBICA AMB FILM IMPRÈS, PERMETENT EL PAS DE L'AIGUA CAP A LA SUPERFÍCIE EN CAS DE FUITA. AMPLADA 30 CM. INSCRIPCIÓ -AJUNTAMENT DE BARCELONA, AIGUA NO POTABLE-, SITUADA EN LA PART CENTRAL DEL FILM IMPRÈS, AMB UNA SEPARACIÓ DE 50 CM ENTRE CADA INSCRIPCIÓ, TOT INCLÓS.				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	connexió a xarxa Pontils		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

6	F222S040	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE SECCIÓ > 1 M2 I DE 4 M DE FONDÀRIA COM A MÀXIM, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA, EN PRESENCIA DE SERVEIS				
---	----------	----	---	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Pàg.: 55

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Ample (m)	Profund (m)			
2	Pericó comptador		3,500	2,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
3	Pericó intercanviador		3,500	2,000	1,200		8,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							16,800	

## 7 F30DU001 M2 ENCOFRAT AMB TAULER DE FUSTA PER A RASES I POUS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Ample (m)	Profund (m)	Unitats		
2	Pericó comptador		2,400		1,200	2,000	5,760	C#*D#*E#*F#
3			2,800		1,200	2,000	6,720	C#*D#*E#*F#
4				0,750	1,200	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
5				1,150	1,200	2,000	2,760	C#*D#*E#*F#
6	Pericó intercanviador		2,400		1,200	2,000	5,760	C#*D#*E#*F#
7			2,800		1,200	2,000	6,720	C#*D#*E#*F#
8				0,750	1,200	2,000	1,800	C#*D#*E#*F#
9				1,150	1,200	2,000	2,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,080	

## 8 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Ample (m)	Profund (m)	Unitats		
2	Pericó comptador		2,600		1,200	2,000	6,240	C#*D#*E#*F#
3				0,950	1,200	2,000	2,280	C#*D#*E#*F#
4	Pericó intercanvi		2,600		1,200	2,000	6,240	C#*D#*E#*F#
5				0,950	1,200	2,000	2,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,040	

## 9 F3051015 M3 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE FORMIGÓ HL-150/B/10 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Ample (m)	Profund (m)			
2	Pericó comptador		3,100	1,500	0,100		0,465	C#*D#*E#*F#
3	Pericó intercanviador		3,100	1,500	0,100		0,465	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,930	

## 10 F30B3000 Kg ARMADURA PER A FONAMENTS I RECALÇATS AP500 S D'ACER EN BARRES CORRUGADES B500S DE LÍMIT ELÀSTIC &gt;= 500 N/MM2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum formigó	Quantia				
2	Pericó comptador		0,930	145,000			134,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							134,850	

## 11 F30552H1 M3 FORMIGÓ, PER A FONAMENTS I ENCEPS, HA-25/B/20 MM, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 56

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Ample (m)	Profund (m)			
2	Pericó comptador		3,100	1,500	0,200		0,930	C#*D#*E#*F#
3	Pericó intercanviador		3,100	1,500	0,200		0,930	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,860

## 12 FDDZS005 U GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ ARMAT, DE 250X350X250 MM I 3 KG DE PES, COL-LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Pericó comptador		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

## 13 FD1A00AA U SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE TAPA CL-1 DE PAS LLIURE 750 X 550 MM, ABATIBLE I AMB TANCAMENT DE SEGURETAT AMB CLAU. TIPUS C-250, NORMA UNE-EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA, AMB INSCRIPCIÓ "AJUNTAMENT DE BARCELONA. AIGUA NO POTABLE".

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Pericó comptador		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

## 14 FD1A00AB U SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE TAPA CL-3 DE PAS LLIURE 1800 X 750 MM, ABATIBLE I AMB TANCAMENT DE SEGURETAT AMB CLAU. TIPUS C-250, NORMA UNE-EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA, AMB INSCRIPCIÓ "AJUNTAMENT DE BARCELONA. AIGUA NO POTABLE".

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pericó	T						
2	pericó 0.75 x 2.40		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

## 15 FFB19625 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pericó	T						
2	pericó 0.75 x 2.40		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

## 16 FFB1E425 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 17, UNE-EN 12201-2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pericó	T						
2	pericó 0.75 x 2.40		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

## 17 FN1216A4 U VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 65 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 57

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Pericó		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
18	FN749324	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB ROSCA, DE DIÀMETRE NOMINAL 2", DE 16 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 15 BAR, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Pericó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
19	FN759324	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ EMBRIDADA, DE 50 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 15 BAR, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Pericó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
20	FN759324	U	FILTRE PER A INSTAL·LACIÓ DE REG DE 2" DE DIÀMETRE, DE MATERIAL PLÀSTIC, AMB ELEMENT FILTRANT D'ANELLES DE 120 MESH, SENSE VÀLVULA DE PURGA, MUNTAT ROSCAT					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
21	FNZ116D4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
22	FJM1U010	U	COMPTADOR WOLTMANN, TIPUS WP, PER A UNA PRESSIÓ DE TREBALL DE 10 BARS DE CALIBRE 40 MM, D'HÈLIX HORITZONTAL, CLASSE B DE LA CEE, PER AIGUA FREDA FINS A 40°C, PRE-EQUIPAT PER A EMISSOR D'IMPULS, CABAL NOMINAL DE 20 M3/H I MÀXIM DE 35 M3/H, INSTAL·LAT A CANONADA, INCLÒS ACCESSORIS I TOT TIPUS DE PETIT MATERIAL					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Pericó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
23	FNZ116A4	U	CARRET EXTENSIBLE DE DESMUNTATGE AMB BRIDES, AMB VIROL·LA INTERIOR I EXTERIOR D'ACER INOXIDABLE 1.4301 (AISI 304), JUNT D'ESTANQUITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (150 MICRES), DE 65 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, MUNTAT EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 58

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
24	FN8LC5A4	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA AMB MOL·LA, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 16137, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DN 50 (PER A TUB DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL), DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE PVC-U I JUNTS D'ESTANQUEITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
25	FN8LC5F4	U	VÀLVULA DE RETENCIÓ DE CLAPETA AMB MOL·LA, SEGONS LA NORMA UNE-EN ISO 16137, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DN 150 (PER A TUB DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL), DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE PVC-U I JUNTS D'ESTANQUEITAT D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
26	FN1216D4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Pericó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
27	FN1216F4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 150 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Pericó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
28	FJM61140	U	MANÒMETRE DE GLICERINA PER A UNA PRESSIÓ DE 0 A 6 BAR, D'ESFERA DE 63 MM DE DIÀMETRE I ROSCA DE CONNEXIÓ D'1/4", INSTAL·LAT					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Pericó		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 59

29	FN4M1A54	U	VÀLVULA DE PAPALLONA CONCÈNTRICA, SEGONS NORMA UNE-EN ISO 16136, FUNCIONAMENT MANUAL, PER A MUNTAR ENTRE BRIDES, DN 50 (PER A TUB DE 63 MM DE DIÀMETRE NOMINAL), DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, COS DE PVC-U, DISC DE PVC-U, ANELL D'ETILÈ PROPILÈ DIÈ (EPDM), EIX D'ACER ZINCAT I ACCIONAMENT PER PALANCA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA			
----	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Pericó		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

30	XPAPP001	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA REALITZACIÓ DE PROBA DE PRESSIÓ EN LA XARXA D'AIGUA FREÀTICA			
----	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	01	FASE 1
Sotscapitol	19	ALTRES SERVEIS URBANS
Activitat	01	FONTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ31U124	U	FONT TIPUS CAUDAL DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SUPORT DE XAPA D'ACER ZINCAT, AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT I PINTURA EN POLS DE COLOR MARRÓ, REIXA D'EVACUACIÓ D'AIGUA I SAFATA INTERIOR D'ACER INOXIDABLE AISI 316 L, SORTIDOR I POLSADOR DE LLAUTÓ AMB ACABAT EN CROMAT MAT, REGULADOR DE PRESSIÓ I CONTROL TEMPORITZAT DE FLUX, COL-LOCADA AMB PLACA BASE COLLADA DAU DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CARREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			0,400	0,700	33,300		9,324	C#*D#*E#*F#
3			0,400	1,000	21,600		8,640	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,964	

3	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			0,400	0,700	33,300		9,324	C#*D#*E#*F#
3			0,400	1,000	21,600		8,640	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				3,593	PERORIGEN(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 60

TOTAL AMIDAMENT							21,557
-----------------	--	--	--	--	--	--	--------

4	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ			
---	----------	----	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			0,400	0,400	33,300		5,328	C#*D#*E#*F#
3			0,400	0,700	21,600		6,048	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,376	

5	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM			
---	----------	----	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			0,400	0,400	33,300		5,328	C#*D#*E#*F#
3			0,400	0,700	21,600		6,048	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,376	

6	FFB1N655	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua Potable		27,300				27,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,300	

7	FFB1NN55	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 16 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, CONNECTAT A PRESSIÓ, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJÀ, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua Potable		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

8	FD7FN575	M	TUB DE PVC DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL DE FORMACIÓ HELICOIDAL AMB PERFIL RÍGID NERVAT EXTERIORMENT, PER ANAR FORMIGONAT, UNIÓ ELÀSTICA AMB MASSILLA ADHESIVA DE POLIURETÀ I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Desaigüe		21,600				21,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,600	

9	FDK3NU10	U	PERICÓ PER A COMPTADOR RAMAL 20 I 30 MM, DE 80X40X40 CM. MIDES INTERIORS, PARET DE 15 CM DE MAÓ, ARREBOSSADA I LLISCADA, AMB BASTIMENT D'ACER I TRES TAPES AMB CADENES			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 61

10	FDK2U101	U	PERICÓ DE REGISTRE DE 0,40 X 0,40 X 0,60 M DE MIDES ÚTILS AMB PARET DE 15 CM DE MAÓ CALAT DE 29 X14 X10 CM. ASENTADA SOBRE LLIT DE SORRA, INCLOSA LA TAPA I MARC DE FOSA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
11	FN755324	U	VÀLVULA REDUCTORA DE PRESSIÓ AMB BRIDES, DE 20 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ MÀXIMA I AMB UN DIFERENCIAL MÀXIM DE 15 BAR, DE BRONZE, PREU ALT I MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	
12	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Aigua Potable		30,300				30,300	C#*D#*E#*F#
2	Desaigüe		21,600				21,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							51,900	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 20 SERVEIS COMPANYIES  
 Activitat 01 AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2			267,500	0,400	0,800		85,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							85,600	
2	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2			267,500	0,400	0,800		85,600	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				17,120	PERORIGEN(G1:G3, C4)
TOTAL AMIDAMENT							102,720	
3	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 62

2			267,500	0,400	0,550		58,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,850	
4	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2			267,500	0,400	0,550		58,850	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							58,850	
5	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		267,500				267,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							267,500	
6	F222S040	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE SECCIÓ > 1 M2 I DE 4 M DE FONDÀRIA COM A MÀXIM, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA, EN PRESENCIA DE SERVEIS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,200	1,200	3,000	4,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,320	
7	FDK2NC50	U	PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS, DE 120X120 CM I 180 CM DE FONDÀRIA, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCADA SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
8	FDKZN002	U	BASTIMENT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE, RECOLZADA, DE 600MM DE DIÀMETRE X 93 MM, CLASSE D-400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL·LOCAT AMB MORTER, AMB PINTAT NEGRE ASFÀLTIC					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	
9	FDK282GA	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							3,000
10	FDKRU230	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 600x600x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T					
2			3,000				3,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000
Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA					
Capitol	01	FASE 1					
Sotscapitol	20	SERVEIS COMPANYIES					
Activitat	02	ELECTRICITAT MT I BT					

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	fons (m)		
2	Tram c/Tortosa		215,000	0,400	1,000		86,000 C#*D#*E#*F#
3	Tram c/Porntils		40,000	1,000	2,000		80,000 C#*D#*E#*F#
4	Escomeses	T	Long (m)	Amplada (m)	fons (m)		
5	Quadre enllumenat		10,000	0,400	1,200		4,800 C#*D#*E#*F#
6	Armari Reg		10,000	0,400	1,200		4,800 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 175,600

2	F222S040	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE SECCIÓ > 1 M2 I DE 4 M DE FONDÀRIA COM A MÀXIM, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA, EN PRESENCIA DE SERVEIS				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pericons	T	Ample (m)	Llarg (m)	Fons (m)	Uts	
2	Pontils		2,600	1,100	2,200	2,000	12,584 C#*D#*E#*F#
3	Tortosa		2,600	1,100	2,200	4,000	25,168 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 37,752

3	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	fons (m)		
2	Tram c/Tortosa		215,000	1,000	2,000		430,000 C#*D#*E#*F#
3	Tram c/Porntils		40,000	0,400	1,000		16,000 C#*D#*E#*F#
4	Escomeses	T	Long (m)	Amplada (m)	fons (m)		
5	Quadre enllumenat		10,000	0,400	1,200		4,800 C#*D#*E#*F#
6	Armari Reg		10,000	0,400	1,200		4,800 C#*D#*E#*F#
7	Pericons	T	Ample (m)	Llarg (m)	Fons (m)	Uts	
8	Pontils		2,600	1,100	2,200	2,000	12,584 C#*D#*E#*F#
9	Tortosa		2,600	1,100	2,200	4,000	25,168 C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							98,670
TOTAL AMIDAMENT							592,022
4	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	fons (m)		
2	Tram c/Tortosa		215,000	1,000	1,300		279,500 C#*D#*E#*F#
3	Tram c/Pontils		40,000	0,400	0,600		9,600 C#*D#*E#*F#
5	Escomeses	T	Long (m)	Amplada (m)	fons (m)		
6	Quadre enllumenat		10,000	0,400	0,800		3,200 C#*D#*E#*F#
7	Armari Reg		10,000	0,400	0,800		3,200 C#*D#*E#*F#
8	Pericons	T	Ample (m)	Llarg (m)	Fons (m)	Uts	
9	Pontils		2,600	1,100	2,200	2,000	12,584 C#*D#*E#*F#
10	Tortosa		2,600	1,100	2,200	4,000	25,168 C#*D#*E#*F#
11	a descomptar volum arquetes		2,000	0,800	2,000	-6,000	-19,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 314,052

5	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	fons (m)		
2	Tram c/Tortosa		215,000	1,000	1,300		279,500 C#*D#*E#*F#
3	Tram c/Pontils		40,000	0,400	0,600		9,600 C#*D#*E#*F#
4	Escomeses	T	Long (m)	Amplada (m)	fons (m)		
5	Quadre enllumenat		10,000	0,400	0,800		3,200 C#*D#*E#*F#
6	Armari Reg		10,000	0,400	0,800		3,200 C#*D#*E#*F#
7	Pericons	T	Ample (m)	Llarg (m)	Fons (m)	Uts	
8	Pontils		2,600	1,100	2,200	2,000	12,584 C#*D#*E#*F#
9	Tortosa		2,600	1,100	2,200	4,000	25,168 C#*D#*E#*F#
10	a descomptar volum arquetes		2,000	0,800	2,000	-6,000	-19,200 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 314,052

6	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT				
---	----------	----	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Tram c/Tortosa		215,000	1,000	0,680		146,200 C#*D#*E#*F#
2	Tram c/Porntils		40,000	1,000	0,680		27,200 C#*D#*E#*F#
3	Escomeses	T	Long (m)	Amplada (m)	fons (m)		
4	Quadre enllumenat		10,000	0,400	4,000		16,000 C#*D#*E#*F#
5	Armari Reg		10,000	0,400	0,400		1,600 C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 191,000

7	FG22TD1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 63 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				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	MT	T	Lon (m)	N tubs			
2	Tram c/Porntils		40,000	2,000			80,000 C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT							80,000
8	FG22TP1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA				

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BT	T	N tubs	Long (m)				
2	Tortosa		4,000	215,000			860,000	C#*D#*E#*F#
3	Pontils		6,000	40,000			240,000	C#*D#*E#*F#
4	BT Arnes		4,000	220,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.100,000

9	FG22TQ1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 200 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA				
---	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	mt	T	N tubs	Long (m)				
2	Pontils		4,000	40,000			160,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 160,000

10	FDG51357	m	Canalització amb tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobriments de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20				
----	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escameses	T	Long (m)					
2	Quadre enllumenat		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3	Armari Reg		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 20,000

11	FDK3TMTZ	U	ARQUETA D'ESTESA EN VORERA, DE 2.0 X 0.8 M I ALÇADA LLIURE MÍNIMA DE 1.9 M, LA FORMACIÓ DE LA QUAL CONSISTEIX EN LA INTERRUPCIÓ DEL FORMIGONAT DEL PRISMA I REBLERT DE LA RASA AMB SORRA EN UNA LONGITUD DE 2,00 M PER SOTA EL FORMIGÓ DE LA BASE DEL PANOT, AMB PARETS DE TOTXANA CALAT DE 14 CM DE GRUIX I SOLERA DE FORMIGÓ DE 10 CM DE GRUIX; LA SITUACIÓ DE L'ARQUETA QUEDARÀ MARCADA EN EL PAVIMENT DE VORERA (PANOT) MITJANÇANT UN MARC DE XAPA D'ACER GALVANITZAT; TOT INCLÒS I TOTALMENT ACABADA, SEGONS PLÀNOLS.				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Pontils		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	c/Tortosa		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12	FDGZU01Y	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA PER A SENYALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram c/Tortosa		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram c/Pontils		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 255,000

## AMIDAMENTS

13	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA				
----	----------	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram c/Tortosa		215,000				215,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram c/Pontils		40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 255,000

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	01	FASE 1
Sotscapitol	20	SERVEIS COMPANYIES
Activitat	04	GAS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2	Tortosa		85,000	0,600	0,800		40,800	C#*D#*E#*F#
3	Pontils		40,000	0,600	0,800		19,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 60,000

2	F222S040	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE SECCIÓ > 1 M2 I DE 4 M DE FONDÀRIA COM A MÀXIM, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA, EN PRESENCIA DE SERVEIS					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons	T	Ample (m)	Llarg (m)	Fons (m)	Uts		
2	Pontils		1,350	1,350	1,000	2,000	3,645	C#*D#*E#*F#
3	Tortosa		1,350	1,350	1,000	2,000	3,645	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,290

3	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2	Reordenament GN-01		125,000	0,600	0,800		60,000	C#*D#*E#*F#
3	Pericons	T						
4			1,350	1,350	1,000	4,000	7,290	C#*D#*E#*F#
6								C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	P	20,000				13,458	PERORIGEN(G1:G6,C7)

TOTAL AMIDAMENT 80,748

4	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2	Reordenament GN-01		125,000	0,600	0,500		37,500	C#*D#*E#*F#
3		T						

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	pericons		1,350	1,350	1,000	4,000	7,290	C#*D#*E#*F#
5	a descomptar volum arquetes		0,750	0,750	1,000	-4,000	-2,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,540	

5 F228N30F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2	Reordenament GN-01		85,000	0,600	0,400		20,400	C#*D#*E#*F#
3	pericons	T	ample (m)	long (m)	fons (m)	uts		
4	pericons		1,350	1,350	0,400	4,000	2,916	C#*D#*E#*F#
5	a descomptar volum arquetes		0,750	0,750	0,400	-4,000	-0,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,416	

6 FDKZ3174 U BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 600X600X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL-LOCAT AMB MORTER. CATEGORIA RESISTENT C250. HAURAN DE SER ABATIBLES AMB CLAU I PANY TAL COM MARCA EL PLEC D'ENLLUMENAT DE AJ. BCN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

7 FFB1N625 M TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL-LOCAT AL FONS DE LA RASA I REBLERT AMB SORRA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	GN-01		125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

8 F3051015 M3 CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE FORMIGÓ HL-150/B/10 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pericó	T	quantitat	amplada	longitud	fondària		
2			4,000	0,750	0,750	0,100	0,225	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,225	

9 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	quantitat	amplada	longitud	fondària		
2			4,000	0,750	0,750	0,150	0,338	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,338	

10 F4F2B5G4 M3 PARET ESTRUCTURAL D'UNA CARA VISTA DE 14 CM DE GRUIX, DE MAÓ CALAT, HD, R-15, DE 290X140X100 MM, D'UNA CARA VISTA, CATEGORIA I, SEGONS NORMA UNE-EN 771-1, COL-LOCAT AMB MORTER DE CIMENT CEM I, DE DOSIFICACIÓ 1:4 (10 N/MM2), AMB ADDITIU INCLUSOR AIRE/PLASTIFICANT I AMB UNA RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE LA PARET DE 6 N/MM2

EUR

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pericó	T	quantitat	amplada	fondària	gruix		
2			4,000	0,750	1,000	0,150	0,450	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,450	

11 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL.LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			125,000				125,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							125,000	

12 FN1216D4 U VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

13 GF1D6555 u Brida cega de 100 mm de DN i de 16 bar de PN, d'acer ST-35, muntada al tub i col-locada al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 20 SERVEIS COMPANYIES  
 Activitat 05 TELECOMUNICACIONS  
 Sotsactivitat 01 TELEFONICA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 FDD3N524 M PARET PER A POU RECTANGULAR DE 140X70 CM, DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Altura (m)				
2	Recrescut arquetes TC-03		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut arquetes TC-04		4,000	1,000			4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

2 FDDZS005 U GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ ARMAT, DE 250X350X250 MM I 3 KG DE PES, COL-LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats/Perico	Pericons (u)				
2	Recrescut arquetes TC-03		3,000	1,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut arquetes TC-04		3,000	4,000			12,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula		
							TOTAL AMIDAMENT	15,000		
3	LP00N610	U	SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ, O CONSTRUCCIÓ EN EL SEU CAS, D'ARQUETA DE DIMENSIONS INTERIORS 70X70X100 CM, MITJANÇANT FORMIGÓ EN MASSA, FÀBRICA DE TOTXO O ELEMENTS PREFABRICATS, SITUAT EN QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT. INCLOENT DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENTS, MOVIMENTS MANUAIS O MECÀNICS DE TERRES, SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MARC I TAPA DE FUNDICIÓ, TOTALMENT ACABADA, SEGONS PLEC. INCLOENT LA TOTALITAT D'EQUIPS, ELEMENTS, COMPLEMENTS I ACCESSORIS NECESSARIS O CONVENIENTS A CRITERI DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, PER A UN CORRECTE MUNTATGE I UN PERFECTE FUNCIONAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ. INCLOSOS ELS NO EXPRESSAMENT INDICATS EN EL PRESENT DOCUMENT							

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	Recrescut arquetes TC-03		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Recrescut arquetes TC-04		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	5,000

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	01	FASE 1
Sotscapitol	20	SERVEIS COMPANYIES
Activitat	05	TELECOMUNICACIONS
Sotsactivitat	02	IMI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	Fons (m)	uts		
2	Nou prisma Arnés - arqueta existent Tortosa		160,000	0,400	1,200		76,800	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000	0,400	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes intermitges		1,500	1,500	1,400	4,000	12,600	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	103,800

2	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Nou prisma Arnés - arqueta existent Tortosa		160,000	0,400	1,200		76,800	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000	0,400	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes intermitges		1,500	1,500	1,400	4,000	12,600	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	20,000				20,760	PERORIGEN(G1:G5; C6)
							TOTAL AMIDAMENT	124,560

3	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Nou prisma Arnés - arqueta existent Tortosa		160,000	0,400	0,600		38,400	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000	0,400	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes intermitges		1,500	1,500	1,400	4,000	12,600	C#*D#*E#*F#
5	a descomptar volum arqueta		1,000	1,000	1,400	-4,000	-5,600	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	52,600

4	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Nou prisma Arnés - arqueta existent Tortosa		160,000	0,400	0,600		38,400	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000	0,400	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
4	Arquetes intermitges		1,500	1,500	0,600	4,000	5,400	C#*D#*E#*F#
5	a descomptar volum arqueta		1,500	1,500	0,600	-4,000	-5,400	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	45,600

5	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Nou prisma Arnés - arqueta existent Tortosa		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	190,000

6	FDG5RV06	M	CANALITZACIÓ AMB SIS TUBS DE POLIETILÈ RÍGIDS, DE DOBLE CAPA, CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 125 MM AMB GUIES DE PLÀSTIC, INCLOS REBLIMENT AMB FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA 10 N/MM2 I COL·LOCACIÓ DE DOS BANDES DE PROTECCIÓ I AVIS DE PLÀSTIC A LA PART SUPERIOR DE LA RASA					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tram	T	Long (m)					
2	Nou prisma Arnés - arqueta existent Tortosa		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL AMIDAMENT	190,000

7	L1040TL02	M	SUBMINISTRE I INSTAL·LACIÓ SIMULTÀNIA DE 1 SUBCONDUCTE DE POLIETILÈ DE 40 MM EN CANALITZACIÓ EXISTENT O DE NOVA CONSTRUCCIÓ, SEGONS PLEC. INCLOENT LA TOTALITAT D'EQUIPS, ELEMENTS, COMPLEMENTS I ACCESSORIS NECESSARIS O CONVENIENTS A CRITERI DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, PER A UN CORRECTE MUNTATGE I UN PERFECTE FUNCIONAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ. INCLOSOS ELS NO EXPRESSAMENT INDICATS EN EL PRESENT DOCUMENT. (P - 32)					
---	-----------	---	--	--	--	--	--	--

## AMIDAMENTS

Pàg.: 71

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Tram Arnés arqueta existent Tortosa		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

8 L1040TL07 M ESTESA DE CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Tram Arnés arqueta existent Tortosa		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

9 L1040TL10 M SUBMINISTRAMENT DE CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RV-K, TRIPOLAR, DE SECCIÓ 3 X 2,5 MM2, AMB COBERTA DEL CABLE DE PVC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Tram Arnés arqueta existent Tortosa		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

10 FDG5RF24 M CANALITZACIÓ DE FIBRA ÒPTICA DE 24 FIBRES INCLÓS SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ PER INTERIOR DE SUBCONDUCTE DE DIÀMETRE 40 MM EN CANALITZACIÓ SOTERRADA EXISTENT, MITJANÇANT MITJANS MANUALS O MECÀNICS, SEGONS PLEC. INCLOENT LA TOTALITAT DE COMPLEMENTES I ACCESSORIS NECESSARIS O CONVENIENTS A CRITERI DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, PER A UN CORRECTE MUNTATGE I UN PERFECTE FUNCIONAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Longitud (m)					
2	Tram Arnés arqueta existent Tortosa		138,000				138,000	C#*D#*E#*F#
3	Prisma connexió a quadre futura pérgola FV		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							168,000	

11 LP00N610 U SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ, O CONSTRUCCIÓ EN EL SEU CAS, D'ARQUETA DE DIMENSIONS INTERIORS 70X70X100 CM, MITJANÇANT FORMIGÓ EN MASSA, FÀBRICA DE TOTXO O ELEMENTS PREFABRICATS, SITUAT EN QUALSEVOL TIPUS DE PAVIMENT. INCLOENT DEMOLICIÓ I REPOSICIÓ DE PAVIMENTS, MOVIMENTS MANUALS O MECÀNICS DE TERRES, SUBMINISTRE I COL·LOCACIÓ DE MARC I TAPA DE FUNDICIÓ, TOTALMENT ACABADA, SEGONS PLEC. INCLOENT LA TOTALITAT D'EQUIPS, ELEMENTS, COMPLEMENTES I ACCESSORIS NECESSARIS O CONVENIENTS A CRITERI DE LA DIRECCIÓ FACULTATIVA, PER A UN CORRECTE MUNTATGE I UN PERFECTE FUNCIONAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ. INCLOSOS ELS NO EXPRESSAMENT INDICATS EN EL PRESENT DOCUMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arquetes nou tram		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

12 L1040TL99 U PARTIDA QUE INCLOU TOTS ELS ELEMENTS PER A LA REALITZACIÓ DE LA FUSIÓ DE CABLES. SÓN ELS SEGÜENTS:

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 72

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
13	FDKRN240 U							
BASTIMENT I TAPA DOBLE TIPUS BIVALVA RECTANGULAR DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 1500X750X60 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER SEGONS PLEC IMI								
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

13 FDKRN240 U BASTIMENT I TAPA DOBLE TIPUS BIVALVA RECTANGULAR DE FOSA DÚCTIL AMB RELLEU ANTILLISCANT, ABATIBLE, PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE 1500X750X60 MM, CLASSE D400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, AMB CAPA DE PINTURA HIDROSOLUBLE NEGRA, COL·LOCAT AMB MORTER SEGONS PLEC IMI

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	pericons	T				Nº		
2	noves		5,000			3,000	15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

14 FDDZS005 U GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÈ ARMAT, DE 250X350X250 MM I 3 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT 1:6, ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165 L

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats/Perico	Pericons (u)				
2	noves arquetes		5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							25,000	

15 FDD3N524 M PARET PER A POU RECTANGULAR DE 140X70 CM, DE 14 CM DE GRUIX DE MAÓ CALAT, ARREBOSSADA I LLISCADA PER DINS AMB MORTER CIMENT 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Altura (m)				
2	Noves arquetes		3,000	1,500			4,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,500	

16 L1040N100 U REPARTIDOR DE 24 FIBRES A INSTAL·LAR A L'ARMARI D'ENLLUMENAT PÚBLIC AMB TERMINACIÓ EN CONNECTORS SC/PC. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

17 L1040N101 U FUETÓ UTP CAT. 6 DE 5M PER A REALITZAR LA CONNEXIÓ DES DE LA CAIXA D'ADAPTACIÓ AUXILIAR DELS NODES WIFI FINS ALS PROPIS NODES, PER L'INTERIOR DEL BÀCUL D'ENLLUMENAT. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

18 L1040N102 U PUNT D'ACCÉS WIFI MODEL CISCO 1552 PER INSTAL·LAR A BÀCULS D'ENLLUMENAT DE LES CRUILLES. TOS ELS MITJANS I ELEMENTS AUXILIARS NECESSARIS INCLOSOS

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 73

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

19 L1040N103 U CAIXA AUXILIAR AMB CONVERSOR AC/DC, PETITA CAIXA DE TERMINACIÓ DE LA FIBRA AMB 2 PIG-TAILS SC/PC, SWITCH/CONVERSOR DE FIBRA ÒPTICA/UTP DE 1GB I GESTIONABLE I BATERIA PER A INSTAL·LACIÓ, PER A INSTAL·LAR A CADA UN DELS PUNTS WIFI. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

20 L1040N104 U SENSOR DE SO CESVA A INSTAL·LAR EN BÀCUL D'ENLLUMENAT CONJUNTAMENT AMB EQUIP WIFI. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

21 L1040N105 U ROUTER ASR920 PER CONNECTAR ELS EQUIPS. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

22 L1040N106 U MÒDULS ÒPTICS PER EQUIP ASR920 PER CONNECTAR ELS ELEMENTS DE CARRER I AMB XARXA EXISTENT. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

23 L1040N107 U FUETONS DE FIBRA DE 1,5M AMB TERMINACIÓ SC/PC A AMBD'S EXTREMS PER PONTS I CONNEXIONS. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	

24 L1040N108 U CABLES UTP CAT. 6 PER LA CONNEXIÓ DELS PUNTS WIFI I DEL SENSOR DE SO A LES CAIXES AUXILIARS. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

25 L1040N110 U CAIXA D'EMPIULADURES PER FER LA CONNEXIÓ A CABLE DE LOCALRET. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 74

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

26 L1040N109 U RADORNO KARPATOS MIMETITZAT O SIMILAR. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

27 L1040N111 U INSTAL·LACIÓ NOU REPARTIDOR F.O. A ARMARI ENLLUMENAT ACABAT AMB CONNECTORS DE FIBRA SC/PC. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

28 L1040N112 U INSTAL·LACIÓ D'EQUIP WIFI EN BÀCUL D'ENLLUMENAT. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

29 L1040N113 U INSTAL·LACIÓ DE CAIXA AUXILIARS PER EQUIPS WIFI. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

30 L1040N114 U INSTAL·LACIÓ DE SENSOR DE SO (EN EQUIPS WIFI A DETERMINAR PER LA DF). INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

31 L1040N115 U INSTAL·LACIÓ DE MIMETITZADOR. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

32 L1040N116 U CONFIGURACIÓ EQUIPS WIFI PER LA XARXA MUNICIPAL. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 75

TOTAL AMIDAMENT

33 L1040N117 U INSTAL·LACIÓ, CONFIGURACIÓ I INTEGRACIÓ A LA PLATAFORMA MUNICIPAL SENTILO, DELS SENSORS DE SOROLL. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

34 L1040N118 U SUBMINISTRAMENT, INSTAL·LACIÓ I CONFIGURACIÓ D'EQUIP ROUTER A L'ARMARI D'ENLLUMENAT. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

35 L1040N119 U REALITZAR TOTES LES CONNEXIONS DELS ELEMENTS I REALITZACIÓ DE PROVES DE FUNCIONAMENT I INTEGRACIÓ A LA XARXA I SISTEMES MUNICIPALS. INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

36 L1040LT53 UT TRAMITACIÓ I INSTAL·LACIÓ DE L·LICÈNCIA I FIRMWARE PER A 8 PORTS FO SFP PER ROUTER CISCO ASR901 O EQUIVALENT.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 24 IMPACTE AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAPA03	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS PROCEDENTS DE L'EXECUCIÓ DE LES UNITATS DE CONSTRUCCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS DURANT L'EXECUCIÓ DE LA FASE 1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 25 PLA CONTROL QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPACQN01	Pa	PA A JUSTIFICAR PER A LA REALITZACIÓ DEL CONTROL DE QUALITAT DE LA FASE 1

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 76

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons pla de control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 01 FASE 1  
 Sotscapítol 26 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPASSF03	Pa	P.A. DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LA FASE 1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 00 ARQUEOLOGIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPANNO02	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER INTERVENCIÓ ARQUEOLÒGICA DURANT LA FASE 2

AMIDAMENT DIRECTE

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 09 MOVIMENT DE TERRES GENERALS  
 Activitat 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21L4JG4	M2	DEMOLICIÓ DE PAVIMENT DE PANOTS COL·LOCATS SOBRE FORMIGÓ, DE 15 A 30 CM DE GRUIX, COM A MÀXIM, I MÉS D'1 M D'AMPLÀRIA, REALITZAT AMB RETROEXCAVADORA AMB MARTELL TRENCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea (m2)					
2			58,000				58,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F21K4AU4 m2 Demolició de paviment de formigó de 30 cm de gruix, com a màxim, i més d'1 m d'amplària, realitzat amb retroexcavadora amb martell trencador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)				
2	Rampa provisional fase 1 acces Arnes		15,000	4,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F213N232 M ENDERROC DE XARXA ELÈCTRICA, XARXA DE TELECOMUNICACIONS, PRISMA ELÈCTRIC O DE TELECOMUNICACIONS DE QUALSEVOL TAMANY I ALTRES SERVEIS SOTERRATS, INCLOSOS PART PROPORCIONAL DE PERICONS DE REGISTRE, AMB MARTELL TRENCADOR SOBRE

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 77

### RETROEXCAVADORA I CARREGA MECANICA DE RUNA SOBRE CAMIO

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BT-04		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
2	MT-01		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4 F21H1A53 u Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 10 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F21SU001 u Desmuntatge de pal de fusta i retirada a magatzem, companyia o centre autoritzat de gestió de residus

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	BT-1		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

6 F21D2N01 M DEMOLICIÓ DE CANALITZACIÓ DE AIGUA POTABLE DE FINS A 250 MM DE DIÀMETRE NOMINAL AMB MITJANS MECÀNICS I CÀRREGA SOBRE CAMIÓ INCLOENT MALLA DE SENYALITZACIÓ I PARTS PROPORCIONALS DE PERICONS, VÀLVULES I ALTRES ELEMENTS DE LA INSTAL·LACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Area (m2)				
2	AP-02		39,500	0,250			9,875	C#*D#*E#*F#
3	AP-03		44,000	0,250			11,000	C#*D#*E#*F#
6	esponjament	P	30,000				6,263	PERORIGEN(G1:G5,C6)

TOTAL AMIDAMENT

7 F2R6U930 m3 Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus de construcció o runa (residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, amb contenidor de 8 m3, a instal·lació autoritzada de gestió de residus inclòs cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Àrea (m2)	Espessor (m)				
2	Endrerroc paviment panot		58,000	0,300			17,400	C#*D#*E#*F#
3		T	Long (m)	Amplada (m)				
4	Rampa provisional fase 1 acces Arnes		15,000	4,000			60,000	C#*D#*E#*F#
5								C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	30,000				23,220	PERORIGEN(G1:G5; C6)

TOTAL AMIDAMENT

8 F2R5U635 m3 Transport de residus de construcció o runa (residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, amb contenidor de 12 m3, a instal·lació autoritzada de gestió de residus inclòs cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts	Vol (m3)				

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 78

2	Desmuntatge llumeneres		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#
3	Esponjament	P	30,000				6,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)
12								C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 F2R5U905 m3 Transport de residus de construcció o runa (residus barrejats inerts amb una densitat 1,60 t/m3, amb camió de 12 l, a instal·lació autoritzada de gestió de residus inclòs cost de deposició

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ENDERROC CANALITZACIÓ	T	Long (m)	Area (m2)				
2	AP-02		39,500	0,250			9,875	C#*D#*E#*F#
3	AP-03		44,000	0,250			11,000	C#*D#*E#*F#
4	ENDERROC PRISMA	T	Longitud (m)	Àrea (m2)				
5	Enllumenat		96,000	0,240			23,040	C#*D#*E#*F#
6	BT-04		200,000	0,320			64,000	C#*D#*E#*F#
7	MT-03		50,000	0,320			16,000	C#*D#*E#*F#
11	ESPONJAMENT	P	30,000				37,175	

TOTAL AMIDAMENT

10 XPA1NN05 Pa PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER L'ENRETIRADA DE LA XARXA AÈRIA DE TELEFONICA REMANENT DE LA FASE 1. INCLOU RETIRADA DEL CABLE I DELS PALS A LLOC MARCAT PER LA DF. INCLOU TOTS ELS MITJANS AUXILIARS I LA GESTIÓ DELS RESIDUS GENERATS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	XARXA TC-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11 XPA1NN04 Pa PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PEL DESVIAMENT, RIPAT, ESTINTOLAMENT O RESOLUCIÓ DE POSSIBLES INTERFERÈNCIES NO PREVISTES AMB ELS SERVEIS EXISTENTS DURANT ELS TREBALLS D'URBANITZACIÓ AMB MOTIU DE DIFERÈNCIES NO RESOLUBLES RESPECTE LA DOCUMENTACIÓ DE PARTIDA DELS SSEE O PER NO ESTAR DOCUMENTATS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	BT-01		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	02	FASE 2
Sotscapitol	09	MOVIMENT DE TERRES GENERALS
Activitat	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F22113L2	M2	NETEJA I ESBROSSADA DEL TERRENY REALITZADA AMB PALA CARREGADORA I CÀRREGA MECÀNICA SOBRE CAMIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars		3,194,300				3,194,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 F2213422 M3 EXCAVACIÓ PER A REBAIX EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA DIRECTA SOBRE CAMIÓ

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 79

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T						
2	Saneig sòl antròpic		4.472,000				4.472,000	C#*D#*E#*F#
4	A descomptar	T						
5	Paviment de panot		-58,000	0,300			-17,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4.454,600	

3 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T						
2	Saneig sòl antròpic		4.472,000				4.472,000	C#*D#*E#*F#
4	A descomptar	T						
5	Paviment de panot		-58,000	0,300			-17,400	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	P	20,000				890,920	PERORIGEN(G1:G6,C7)
TOTAL AMIDAMENT							5.345,520	

4 F226V010 M3 TERRAPLENAT I ANIVELLAMENT DE TERRES AMB MÀQUINES AUTOMOTRIUS AMB COMPACTACIÓ DEL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T						
2	Terraplenat		6.407,400				6.407,400	C#*D#*E#*F#
4	A descomptar	T						
5	Terra seleccionada		-1.567,060				-1.567,060	C#*D#*E#*F#
6	Tot-ú		-799,650				-799,650	C#*D#*E#*F#
7	Formigó		-646,900				-646,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.393,790	

5 F2A15000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA ADEQUADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons amidaments auxiliars	T						
2	Terraplenat		6.407,400				6.407,400	C#*D#*E#*F#
4	A descomptar	T						
5	Terra seleccionada		-1.567,060				-1.567,060	C#*D#*E#*F#
6	Tot-ú		-799,650				-799,650	C#*D#*E#*F#
7	Formigó		-646,900				-646,900	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.393,790	

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	02	FASE 2
Sotscapitol	10	FERMS I PAVIMENTS
Activitat	01	FERMS I PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície (m2)			Gruix (m)		
2	Paviment vulcano		3.158,000			0,400	1.263,200	C#*D#*E#*F#
3	Paviment panot		280,000			0,400	112,000	C#*D#*E#*F#
4	Panot estrial		7,650			0,400	3,060	C#*D#*E#*F#
5	Sorra jocs infantils		200,000			0,550	110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.488,260	

2 F226N010 M3 TERRAPLENAT I ANIVELLAMENT DE TERRES AMB MÀQUINES AUTOMOTRIUS AMB COMPACTACIÓ DEL 98% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superfície (m2)			Gruix (m)		
2	Paviment vulcano		3.158,000			0,400	1.263,200	C#*D#*E#*F#
3	Paviment panot		280,000			0,400	112,000	C#*D#*E#*F#
4	Panot estrial		7,650			0,400	3,060	C#*D#*E#*F#
5	Sorra jocs infantils		200,000			0,550	110,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.488,260	

3 F931201J M3 BASE DE TOT-U ARTIFICIAL, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 98% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície (m2)	Long (m)	Ample (m)	Gruix (m)		
2	Paviment vulcano		3.158,000			0,200	631,600	C#*D#*E#*F#
3	Paviment breinco-superestep			289,000	0,400	0,200	23,120	C#*D#*E#*F#
4	Paviment panot		280,000			0,200	56,000	C#*D#*E#*F#
5	Panot estrial		7,650			0,200	1,530	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							712,250	

4 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	superfície (m2)	Long (m)	Ample (m)	Gruix (m)		
2	Paviment vulcano		3.158,000			0,150	473,700	C#*D#*E#*F#
3	increment vehicles		672,000			0,050	33,600	C#*D#*E#*F#
4	Paviment breinco-superestep			289,000	0,400	0,250	28,900	C#*D#*E#*F#
5	Paviment panot		280,000			0,150	42,000	C#*D#*E#*F#
6	Panot vehicles		40,000			0,200	8,000	C#*D#*E#*F#
7	Panot estrial		7,650			0,150	1,148	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							587,348	

5 F922NN1F M2 FORMACIÓ DE PAVIMENT DE TERRA ESTABILITZADA MITJANÇANT EL PROCEDIMENT CERTIFICAT D'APLICACIÓ SAULO SOLID.  
 CARACTERÍSTIQUES PAVIMENT ACABAT:  
 - GRUIX DE 15CM  
 - SAULO PROCESSAT I CLASSIFICAT TIPUS SAULO PARC  
 - RESISTÈNCIA MITJANA A LA COMPRESSIÓ PER TRENCAMENT A 28 DIES (NLT-305) >6 N/MM2  
 - RESISTÈNCIA AL DESGAST PER ABRASIÓ (UNE\_EN 1339) G<25 MM  
 EXECUCIÓ:  
 - MESCLA HOMOGÈNIA, A OBRA, AMB PLANTA DOSIFICADORA MÒBIL VOLUMÈTRICA  
 - TRASLLAT MESCLA DINS OBRA AMB DÚMPER TIPUS AUSA  
 - ESTESA DE GRUIX I MESCLA TOTALMENT HOMOGÈNIS, AMB ESTENADORA SOBRE CADENES AMB REGLE VIBRADOR D'ALTA FREQUÈNCIA  
 - PICONAT AL 95% PM AMB CORRÓ METÀL·LIC VIBRANT I AMB CORRÓ PNEUMÀTIC ESTÀTIC  
 LA PARTIDA ICNLOU:

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 81

- APORTACIÓ DE SAULO PARC O SIMILAR PROCESSAT I CLASSIFICAT, AMB UN PERCENTATGE DEL 14% MÍNIM INFERIOR A 8 MICRES
- SUBMINISTRE I MESCLA, TOTALMENT HOMOGENIA, DE 150 KG/M3 DE CIMENT II/A-I 42,5R UNE-EN 197-1:200/RC-03 GRANEL
- MESCLA, TOTALMENT HOMOGENIA, DEL ÀRID APORTAT AMB 1 KG/M3 DE UNA BARREJA EN POLS QUE CONTINGUI: SILICAT DE SODI 42% + CARBONAT DE SODI 19% + CLORUR DE POTASSI 30% + SODI TRI-POLIFOSFAT 9%
- AFEGIT A LA MESCLA DE LA HUMITAT CARACTERÍSTICA NECESSÀRIA D'ACROD AMB RESULTATS PREVIS DE LABORATORI
- TALL JUNTES DE DILATACIÓ, NECESSARIS PERQUÈ S'ACONSEGUEIX UNA RESISTÈNCIA A LA COMPRESSIÓ >3,50 MPA/M2
- SUBMINISTRE D'AIGUA
- APORTACIÓ I RETIRADA D'EQUIPAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)					
2	Pas zona pissarra		100,000				100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

- 6 F9F5N100 M2 PAVIMENT EN FORMA DE MOSAIC DE LLOSES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 60X40X10 CM, 30X20X10CM I 30X10X10CM, TIPUS VULCANO STANDARD DE BREINCO O VULCANO TACTILE O SIMILAR, D'ALTA QUALITAT FABRICAT AMB ÀRIDS GRANÍTICS-SILÍCICS I AMB CONTINGUT MÍNIM DE 15% D'ÀRID RECICLAT. MONOCAPA, HIDROFUGAT, AMB DISTANCIADORS DE 3MM. INCORPORATS, DE CANTELLS ARESTATS, COLOR A DEFINIR PER LA DF. COL-LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT M-15 DE 3 CM DE GRUIX SOBRE BASE DE FORMIGÓ (NO INCLOSA EN EL PREU). REJUNTAT AMB SORRA-CIMENT I TRENCAJUNTS EN SENTIT TRANSVERSAL AL CARRER

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)	Long (m)	Ample (m)			
2			3.005,000				3.005,000	C#*D#*E#*F#
3			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4			260,000				260,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.315,000

- 7 F9F5N400 M PAVIMENT DE PECES PREFABRICADES DE FORMIGÓ DE 120X40X15 CM, TIPUS SUPERSTEP STANDARD DE BREINCO O SIMILAR, D'ALTA QUALITAT FABRICAT AMB ÀRIDS GRANÍTICS-SILÍCICS I AMB CONTINGUT MÍNIM DE 15% D'ÀRID RECICLAT. MONOCAPA, HIDROFUGAT, AMB DISTANCIADORS DE 3MM. INCORPORATS, DE CANTELLS ARESTATS, COLOR A DEFINIR PER LA DF. COL-LOCAT A TRUC DE MACETA AMB MORTER PASTAT M-15 DE 3 CM DE GRUIX SOBRE BASE DE FORMIGÓ (NO INCLOSA EN EL PREU). REJUNTAT AMB SORRA-CIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Unitat				
2			31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
3			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			194,000				194,000	C#*D#*E#*F#
5			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
6			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 289,000

- 8 F9E131U8 M2 PAVIMENT DE PANOT DE 4 PASTILLES, FLOR O RATLLAT PER A VORERA, DE COLOR GRIS, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND I BEURADA DE CIMENT PORTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)					
2	Reposició Pontils		280,000				280,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 82

TOTAL AMIDAMENT 280,000

- 9 F9E1P1U9 M2 PAVIMENT DE PANOT RATLLAT PER A FRANJA D'INVIDENTS A VORERA, DE COLOR GRIS, DE 20X20X4 CM, CLASSE 1A, PREU SUPERIOR, COL-LOCAT A L'ESTESA AMB SORRA-CIMENT DE 200 KG/M3 DE CIMENT PORTLAND I BEURADA DE CIMENT PORTLAND

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)					
2	Reposició C/Pontils		7,650				7,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 7,650

- 10 F922N100 M3 PAVIMENT DE SORRA PER L'ÀREA DE JOCS INFANTILS. LA SORRA COMPLIRÀ EL PLEC DE PRESCRIPCIONS DE AJ. BCN. LES CARACTERÍSTIQUES:  
 - SORRA RENTADA  
 - SENSE PARTÍCULES ARGIOLOSES  
 - GRANULOMETRIA ENTRE 1 I 2MM  
 - PENDENT MÀXIM DEL 2%  
 INCLOSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS AUXILIARS NECESSARIS PER LA SEVA CORRECTA ESTESA I COL-LOCACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)	GruiX(m)				
2			200,000	0,500			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 100,000

- 11 F922N01F M3 PAVIMENT DE SAULÓ, AMB ESTESA I PICONATGE DEL MATERIAL AL 95% DEL PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Superf (m2)	GruiX(m)				
2			1.050,000	0,300			315,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 315,000

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	02	FASE 2
Sotscapitol	10	FERMS I PAVIMENTS
Activitat	02	GUALS, VORADES I ESCOCELLS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F991NCB1	U	ESCOCELL QUADRAT DE FOSSA DE 160X160 CM, FORMAT PER QUATRE PECES MACLABLES DE 157 CM DE LLARGÀRIA, 20 CM D'ALÇÀRIA I 8 MM DE GRUIX, AMB REFORÇ SUPERIOR VIST, INTERMIG I INFERIOR DE 3 CM ELS ÚLTIMS 5 CM DE CADA EXTREM SON MASSISSOS DE 3 CM DE GRUIX, PER A FER LA MACLA, COL-LOCAT SOBRE BASE DE FORMIGÓ, TIPUS BRICO DE FUNDICIÓ DÚCTIL BENITO O EQUIVALENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 25,000

- 2 F965N310 M VORADA BISELLADA RECTA 30X20X120 DE FUSTA PER ENVOLTAR L'ÀREA DE ZOCS INFANTILS, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long(m)					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 83

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2			65,000				65,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							65,000	
3	F965U310	M	VORADA RECTA DE FORMIGÓ C2, DE 22X30 CM, COL-LOCADA AMB FONAMENT DE FORMIGÓ					
1		T	Long(m)					
2	Vorada parterres c/Pontils		37,200				37,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							37,200	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 11 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ11U60A	U	BANC DE POSTS DE PI ROIG TRACTAT EN AUTOCLAU, DE 0,60 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOROMÀNTICO LIVIANO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, POTES DE FOSA D'ALUMINI, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FQ11UC1A	U	BANC DE POSTS DE PI ROIG TRACTAT EN AUTOCLAU, D'1,75 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOROMÀNTICO LIVIANO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, POTES DE FOSA D'ALUMINI, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							22,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FQ11UH0A	U	BANC DE POSTS DE PI ROIG TRACTAT EN AUTOCLAU, DE 3,00 M DE LLARGÀRIA, TIPUS NEOROMÀNTICO LIVIANO DE SANTA & COLE O EQUIVALENT, SEIENT I RESPATLLER FORMAT PER LLISTONS DE FUSTA MASSISSA DE 30MM DE GRUIX, CARGOLS D'ANCORATGE DELS LLISTONS D'ACER AMB PROTECCIÓ ANTIOXIDANT, POTES DE FOSA D'ALUMINI, INCLÒS TRACTAMENT ANTIGRAFFITI PERMANENT INCOLOR TIPUS PPAC01 DE IPL O EQUIVALENT APLICAT A LES SUPERFÍCIES DE FUSTA, COL-LOCAT AMB FIXACIONS MECÀNIQUES

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
4	FQ21U010	U	PAPERERA 70 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIAMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIAMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, UN SUPORT DE PAPERERA FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, 2 PLETINES D'ANCORATGE AMB CARTEL.LES SOLDADES A 6 AMB DUES PERFORACIONS DE 12 MM DE DIAMETRE PER CARGOLAR-LA AL PAVIMENT DE VORERA I SUBJECCIONS FORMADES PER 4 PERNS D'EXPANSIÓ M8

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 84

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
5	FOABN410	U	UNITAT DE JOC INFANTIL BALANCI 4 REF. 6.11610 DE LA CASA BDU O SIMILAR COMPOSTA PER 1 BALANCI AMB 4 MÀNECS, 1 ESTRUCTURA DE SUPORT DE TRONCS DE ROBINIA QUADRATS DE 18X18 CM I PERFILS METÀL·LICS DE COLOR. ALTURA MÀXIMA 1,35 M. LONGITUD 4,00 M. AMPLÀRIA 1,50 M. PES APROX. 140 KG. TRONC DE BALANCI SENSE ESCORÇA, DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNAT, DIÀMETRE 18-21 CM, AMB TALL D'ALLEUJAMENT EN LA PART INFERIOR DEL TRONC. MECANISME DE BALANCI GALVANITZAT EN BANY CALENT. MÀNECS DE SUPORT D'ACER GALVANITZAT EN BANY CALENT. INCLÒS FONAMENTACIÓ FORMADA PER 2 PECES 60 X 60 X 60CM I PROFUNDITAT D'EXCAVACIÓ 80 CM.					

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
6	FOAE45C2	U	UNITAT DE JOC INFANTIL GRONXADOR DOBLE PETIT REF. L6.12720 DE LA CASA BDU O SIMILAR, COMPOSTA PER 1 ARMADURA DE GRONXADOR EN FUSTA DE PICEA IMPREGNADA A PRESSIÓ, TRONCS DE SECCIÓ QUADRADA, 2 DISPOSITIUS COMPLETS DE SUSPENSIÓ. ALTURA DE L'EQUIPAMENT 2,00 M. ESPAI MÍNIM REQUERIT ÀREA DE SEGURETAT: AMPLÀRIA 2,90 M, LONGITUD 7,00 M. ESPAI TOTAL 4,10 X 7M. 2 SEIENTS DE GRONXADOR AMB CADENES. PES APROXIMAT 180 KG. INCLÒS FONAMENTACIÓ COMPOSTA PER 4 PECES 60 X 70 X 40 CM DE FORMIGÓ HNE-15, PROFUNDITAT D'EXCAVACIÓ 60 CM. TRONC QUADRAT I DE FUSTA LÀRIX.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
7	FQAFN200	U	UNITAT DE JOC INFANTIL COMBINACIÓ DE CABANYA 350 REF. 2.13500 DE LA CASA BDU O SIMILAR COMPOSTA PER 1 CABANYA DE PLATAFORMA PETITA (REF. N°3.14350) AMB TEULADA DE 2,75 M D'ALTURA I AMB 1 SUPERFÍCIE DE BASE 1,25 X 1,25 M. 1 ESPAI DE JOCS A NIVELL DE SÒL CONSISTENT EN 2 PARETS AMB 2 BANCOS I 1 TAULA RODONA. 1 RAMPÀ DE 2,00 X 0,70 M AMB 1 CONNEXIÓ A LA CABANYA (REF. N°3.66425), 1 BASTIDOR FINAL (REF. N°3.66415) I 1 TOBOGAN AMPLE D'1,00 M I 1,00 M D'ALTURA (REF. N°3.19200). PES TOTAL 600 KG. MAJOR COMPONENT 90 KG. EQUIPAMENT DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNAT, FUSTES ESCAIRADES SENSE NUCLI. SÒLS DE PLATAFORMA D'ENTARIMAT ENCADELLAT DE 45 MM. INCLÒS FONAMENTACIÓ.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
8	FQAFN300	U	UNITAT DE JOC INFANTIL REINA DELS CARAGOLS REF. 4.24220 DE LA CASA BDU O SIMILAR COMPOST PER 1 COS DE CARAGOL, MUNTAT SOBRE UN MECANISME BRESSOLANT GALVANITZAT, 1 FONAMENT DE FORMIGÓ PREFABRICAT. LONGITUD 1,00 M, ALTURA TOTAL 0,95 M, ALTURA DE SEIENT 0,55 M. PES TOTAL 90 KG. MAJOR COMPONENT 70 KG. COS DEL CARAGOL DE FUSTA DE LÀRIX CONTRACHAPAT RESISTENT A L'AIGUA, 30 MM. CLOSCA DEL CARAGOL DE LÀRIX DE MUNTANYA NO IMPREGNAT, SENSE NUCLI I RASPALLAT; COLOR NATURAL, PROTEGIT AMB OLI DE LINÀCIA. ANTENES DE CORDA COROCORD TIPUS HÉRCULES, PROTEGIDA CONTRA L'ABRASIÓ ESCALFANT ELS SIS CABLES D'ACER I FONENT SOBRE ELLS EL REVESTIMENT DE POLIAMIDA; MECANISME BRESSOLANT GALVANITZAT EN BANY CALENT. INCLÒS FONAMENTACIÓ NECESSÀRIA PER IMMOBILITZAR L'EQUIPAMENT. PROFUNDITAT D'EXCAVACIÓ: 20CM.

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 85

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

9 FR9BUR10 M TANCA TIPUS RONDA DE 1,00 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT FORMADA PER MUNTANTS DE TUB DE DIÀMETRE 8 CM I 5 MM DE GRUIX SEPARATS ENTRE SÍ 8 CM, SOLDATS A UNA BASE FETA AMB PLATINA D'ACER GALVANITZAT DE 16X1CM, ANCORADA A UNA SABATA DE FORMIGÓ DE 40X40 CM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			56,500				56,500	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

10 FR9BUR1P U PORTA PER A TANCA TIPUS RONDA, TANCAMENT BASCULANT, DE 0,80 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT FORMADA PER MUNTANTS DE TUB DE DIÀMETRE 8 CM, SEPARATS ENTRE SÍ 8 CM, UNITS MITJANÇANT PLATINA INFERIOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

11 FQAFN001 U CERTIFICACIÓ DELS JOCS INFANTILS AMB L'OBTENICIÓ DE LA FITXA DE VALORACIÓ I INFORME FINAL REALITZAT PER EMPRESA HOMOLOGADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 13 JARDINERIA I REGS  
 Activitat 01 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

1 FJS51662 M CANONADA PER A REG PER DEGOTEIG DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB MARCATGE IDENTIFICATIU D'AIGUA NO POTABLE, INSTAL·LADA SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T	Longitud (m)					
2	Xarxa degutadors		256,000				256,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2 FJS5A634 U ANELLA PER A REG PER DEGOTEIG AMB TUB DE 16 MM DE DIÀMETRE, AMB DEGOTERS AUTOCOMPENSATS INTEGRATS CADA 33 CM, AMB UN DIÀMETRE DE L'ANELLA DE 100 CM, AMB EL TUB INTRODUÏT DINS D'UN TUB CORRUGAT PERFORAT DE 50 MM DE DIÀMETRE, SOTERRADA 10 CM, AMB L'OBERTURA I EL TANCAMENT DE LA RASA INCLOSOS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			36,000				36,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	--	--	--	--------	-------------

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 86

TOTAL AMIDAMENT

3 FJSDN410 U PERICÓ FET D'OBRA DE 60X60X40 CM, REGISTRABLE, AMB REFORÇ EN LA PART SUPERIOR, PER A TAPA METÀLICA NORMALITZADA SEGONS PARCS I JARDINS. INCLOU LA TAPA I EL MARC I ELS DIFERENTS FORATS PER A LA COL·LOCACIÓ DE CANODES I 20 CM DE DRENATGE DE GRAVES GRANÍTIQUES DE 10-18MM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

4 FN1183N0 U VÀLVULA DE POLIPROPILE DE RACORD PLA ROSCAT, INCLÒS P.P. D'ACCESSORIS. COMPLETAMENT INSTAL·LADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

5 FN11B397 U VÀLVULA DE DESCÀRREGA AUTOMÀTICA DE DIÀMETRE NOMINAL 3'', DE 10 BAR DE PN, DE BRONZE, PREU ALT, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT

6 F2226243 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T						
2	Degoteig arbrat		256,000	0,150	0,400		15,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T						
2	Degoteig arbrat		256,000	0,150	0,400		15,360	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				3,072	PERORIGEN(G1:G3,C4)

TOTAL AMIDAMENT

8 F2A11000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	------	-------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1		T						
2	Degoteig arbrat		256,000	0,150	0,300		11,520	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 87

9	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Degoteig arbrat		256,000	0,150	0,300		11,520	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,520	

10	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL.LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Degoteig arbrat		256,000				256,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							256,000	

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	02	FASE 2
Sotscapitol	13	JARDINERIA I REGS
Activitat	02	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR3P2211	M3	TERRA VEGETAL DE JARDINERIA DE CATEGORIA MITJA, AMB UNA CONDUCTIVITAT ELÈCTRICA MENOR D'1,2 DS/M, SEGONS NTJ 07A, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells 160x160		2,560	1,000	25,000		64,000	C#*D#*E#*F#
2	Parterres cPontils		9,600	1,000	3,000		28,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							92,800	

2	FR3P6202	M3	SAULÓ GARBELLAT, SUBMINISTRAT A GRANEL I ESCAMPAT AMB RETROEXCAVADORA PETITA I MITJANS MANUALS
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells 160x160		2,560	0,200	25,000		12,800	C#*D#*E#*F#
2	Parterres cPontils		9,600	0,200	3,000		5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,560	

3	FR3P92A1	M3	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA DE 5 A 12 MM, SUBMINISTRADA A GRANEL I ESCAMPADA AMB RETROEXCAVADORA MITJANA
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells 160x160		2,560	0,200	25,000		12,800	C#*D#*E#*F#
2	Parterres cPontils		9,600	0,200	3,000		5,760	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							18,560	

4	F7B40120	M2	GEOTÈXTIL DE FIL CONTINU 100% POLIÈSTER TIPUS 11/270 G/M2. INCLOU SUBMINISTRAMENT I COL.LOCACIÓ AMB UN CAVALCAMENT MÍNIM DE 30 CM. TOT INCLÓS COMPLETAMENT ACABAT.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1								

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 88

1	Escocells 160x160		3,200	1,000	25,000		80,000	C#*D#*E#*F#
2	Parterres cPontils		12,400	0,200	3,000		7,440	C#*D#*E#*F#
3	Solapaments	P	5,000				4,372	PERORIGEN(G1:G2; C3)

TOTAL AMIDAMENT 91,812

5	F7B1UK0L	M2	LÀMINA SEPARADORA DE FELTRE DE POLIPROPILÈ AMB UN PES MÍNIM DE 250 G/M2, COL.LOCADA NO ADHERIDA
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escocells 160x160		2,560	1,000	25,000		64,000	C#*D#*E#*F#
2	Parterres cPontils		9,600	0,200	3,000		5,760	C#*D#*E#*F#
3	Solapaments	P	5,000				3,488	PERORIGEN(G1:G2; C3)

TOTAL AMIDAMENT 73,248

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	02	FASE 2
Sotscapitol	13	JARDINERIA I REGS
Activitat	03	ESPECIES VEGETALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR44DH2C	U	SUBMINISTRAMENT DE PLATANUS X ACERIFOLIA DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

2	FR451G2C	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS PUBESCENS DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							11,000	

3	FR45162C	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ILEX DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

4	FR451J2C	U	SUBMINISTRAMENT DE QUERCUS ROBUR DE PERÍMETRE DE 20 A 25 CM, AMB PA DE TERRA DE DIÀMETRE MÍNIM 67,5 CM I PROFUNDITAT MÍNIMA 47,25 CM SEGONS FÓRMULES NTJ
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 89

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	02	FASE 2
Sotscapitol	13	JARDINERIA I REGS
Activitat	04	TREBALLS DE SEMBRA I PLANTACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR61236B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 18 A 25 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 120X120X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Qllex		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2	QRobur		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FR61247B	U	PLANTACIÓ D'ARBRE PLANIFOLI AMB PA DE TERRA O CONTENIDOR, DE 25 A 35 CM DE PERÍMETRE DE TRONC A 1 M D'ALÇÀRIA (A PARTIR DEL COLL DE L'ARREL), EXCAVACIÓ DE CLOT DE PLANTACIÓ DE 150X150X80 CM AMB MITJANS MECÀNICS, EN UN PENDENT INFERIOR AL 25%, REBLERT DEL CLOT AMB TERRA DE L'EXCAVACIÓ BARREJADA AMB UN 10% DE COMPOST I PRIMER REG

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PxAcerifolia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	QPubescens		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
3	FRZ22A33	U	ASPRATGE DOBLE D'ARBRE MITJANÇANT 2 ROLLS DE FUSTA DE PI TRACTADA EN AUTOCLAU DE SECCIÓ CIRCULAR, DE 10 CM DE DIÀMETRE I 3 M DE LLARGÀRIA, CLAVAT AL FONS DEL FORAT DE PLANTACIÓ 30 CM, I AMB 2 ABRAÇADORES REGULABLES DE GOMA O CAUTXÚ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			34,000				34,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	02	FASE 2
Sotscapitol	13	JARDINERIA I REGS
Activitat	05	MANTENIMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FRNN002	UT	TREBALLS DE MANTENIMENT DURANT 1 ANY SEGONS EL PLEC DE PARCS I JARDINS DE LES ZONES VERDES DE L'ESPÀI LLIURE DE L'ÀMBIT DEL PROJECTE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	3 ANYS		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA
Capitol	02	FASE 2
Sotscapitol	14	ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
------	------	----	------------

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 90

1	F222U734	M3	EXCAVACIÓ DE RASA PER A PAS D'INSTAL·LACIONS FINA A 1 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY COMPACTE (SPT 20-50), REALITZADA AMB RETROEXCAVADORA I AMB LES TERRES DEIXADES A LA VORA
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	1D90 LINIA 5		200,000	0,300	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							24,000	

2	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CARREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	1D90 LINIA 5		200,000	0,300	0,400		24,000	C#*D#*E#*F#
4	Esponjament	P	20,000				4,800	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							28,800	

3	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	1D90 LINIA 5		200,000	0,300	0,200		12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

4	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINA A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINA A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	1D90 LINIA 5		200,000	0,300	0,200		12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							12,000	

5	FDG51357	m	Canalització amb tub corbale corrugat de polietilè de 90 mm de diàmetre nominal, de doble capa, i dau de recobrimet de 30x20 cm amb formigó HM-20/P/20
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1D90 LINIA 5		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

6	FHM1EN01	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncoconica, de 5,50 m d'alçària sistema Platea 102 o equivalent amb 1 braç de 40cm, amb base platina i portella, amb tractament de rilsanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 5		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 91

7 FHM1EN02 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma tronco cònica, de 5,50 m d'alçària sistema Platea 102 o equivalent amb 2 braços de 40cm, amb base platina i portella, amb tractament de rilsanització fins a la portella i acabat antigraffiti als 3 m inferiors, col·locada sobre dau de formigó. Inclou l'execució de la fonamentació, gruament, anivellament, instal·lació de presa de terra, instal·lació elèctrica completa de l'interior del suport i transport de terres sobrants a l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 5		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

8 FHNNN001 u Llumenera amb 12/24 LED amb tecnologia Istanium LED, tipus Mizar de Simon Lighting o equivalent, de 24/36/49 W de potència i preparada per a una intensitat de 350/530/700 mA, qualsevol òptica adaptada a mòdul de telecontrol de e-controls, i acoblada al suport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	columnes 5,5m	T	columnes	proj/col				
2	Linia 5		14,000	1,000			14,000	C#*D#*E#*F#
3	columnes 5,5m	T	columnes	proj/col				
4	Linia 5		3,000	2,000			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

9 FDKZ3154 U BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 400X400X40 MM, PES DE 25 KG I DE CATEGORIA RESISTENT C250, COL·LOCAT AMB MORTER. HAURAN DE SER ABATIBLES AMB CLAU I PANY TAL COM MARCA EL PLEC D'ENLLUMENAT DE AJ. BCN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

10 FDK262B7 U PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS DE 40X40X45 CM, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL·LOCAT SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/B/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRA DE LA MATEIXA EXCAVACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

11 FG31H564 M CABLE AMB CONDUCTOR DE COURE DE 0,6/1 KV DE TENSIÓ ASSIGNADA, AMB DESIGNACIÓ RVFV, TETRAPOLAR, DE SECCIÓ 4X10 MM2, AMB ARMADURA DE FLEIX D'ACER I COBERTA DEL CABLE DE PVC, COL·LOCAT EN TUB

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1D90 LINIA 5		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							200,000	

12 FGD2322D U PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, QUADRADA (MASSISSA), DE SUPERFÍCIE 0,3 M2, DE 3 MM DE GRUIX I SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Linia 5 columnes 5,5m 1 braç		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
3	Linia 5 columnes 5,5m 2 braços		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 92

13 FHNNN100 u LEGALITZACIÓ DE LES INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES D'ENLLUMENAT DAVANT ORGANISMES OFICIALS.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres	T						
2	CM1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

14 XPA10002 Pa PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR EN CONCEPTE DE REALITZACIÓ D'INVENTARI D'ELEMENTS D'ENLLUEMNAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Quadres nous	T						
2	CM1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 15 SEGURETAT VIAL  
 Activitat 01 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBZUV30	M	PAL CILÍNDRIC D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 4 MM DE GRUIX, AMB CARGOLS PER A SUBJECTAR LA SENYAL, ANCORAT AL PAVIMENT MITJANÇANT MÀQUINA PERFORADORA DE D80-120, ANCORATGE MÍNIM DE 30 CM, I FIXAT AMB MORTER D'ENDURIMENT RÀPID

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Long (m)				
2	senyals circulars		5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							15,000	

2 FBB1UVB0 U SENYAL VERTICAL (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) PRECEPTIVA TIPUS R DISC DE PROHIBICIÓ I OBLIGACIÓ, DE 600 MM DE DIÀMETRE. NIVELL DE REFLECTÀNCIA E.G. NIVELL I, FIXADA AL SUPORT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	senyals circulars		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							9,000	

3 FBB3UVA4 U PLACA COMPLEMENTÀRIA (D'ALUMINI DE 2MM DE GRUIX) DE 200 MM D'ALÇÀRIA I 450 MM D'AMPLÀRIA, FIXADA AL SENYAL

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats					
2	senyals complementaries		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

4 FBB2N002 U UNITAT D'ACTUALITZACIÓ DE L'INVENTARI INCA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 15 SEGURETAT VIAL  
 Activitat 02 DESVIAMENTS DE TRÀNSIT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	HB2C2000	M	BARRERA DE FORMIGÓ SIMPLE, PREFABRICADA, AMB PERFIL TIPUS NEW JERSEY, COL-LOCADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2a	T	Long (m)					
2	Tancament carrers		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
3			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
4			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
5	Solar C/ Ferro		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
6	Solar C/ Pontils		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
7	Obertura vial muntanya provisional		200,000				200,000	C#*D#*E#*F#
8	Fase2b	T	Long (m)					
9	Tancament carrers		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
10			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

2	HB2Z5021	U	CAPTALLUMS LÀMINA REFLECTANT A DUES CARES PER A BARRERES DE SEGURETAT FLEXIBLES, FIXAT A LA BANDA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			55,000				55,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3	FV6AN001	U	SUMINISTRE DE BALISES TIPUS XENON FLASH PER A SENYALITZACIÓ PROVISIONAL D'OBRES
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			40,000				40,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

4	HBC1MPP1	M	BARRERA DE PVC INJECTAT DE 0,7X1 M AMB DIPÒSIT D'AIGUA DE LLAST I ENCADELLAT D'UNIÓ I AMB EL DESMUNTATGE I MOVIMENTS INCLOSOS
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2a	T	Long (m)					
2	accés obra		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5	FB2CU010	M	TRASLLAT DE BARRERA DE SEGURETAT, PREFABRICADA DE FORMIGÓ
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	Canvi de Fase 2a a fase 2b		10,000	2,000			20,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

5 C#\*D#\*E#\*F#  
 6 C#\*D#\*E#\*F#

TOTAL AMIDAMENT

6	H6AA2111	M	TANCA MÒBIL, DE 2 M D'ALÇÀRIA, D'ACER GALVANITZAT, AMB MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM I DE 4,5 I 3,5 MM DE D, BASTIDOR DE 3,5X2 M DE TUB DE 40 MM DE D, FIXAT A PEUS PREFABRICATS DE FORMIGÓ, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2a	T	Long (m)					
2	Tancament perimetral		465,000				465,000	C#*D#*E#*F#
3	Solar C/ Ferro		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
4	Solar C/ Pontils		50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5	Fase 2a	T	Long (m)					
6	Tancament perimetral		450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

7	H6AZ54A1	U	PORTA DE PLANXA D'ACER GALVANITZAT, D'AMPLÀRIA 1 M I ALÇÀRIA 2 M, AMB BASTIMENT DE TUB D'ACER GALVANITZAT, PER A TANCA MÒBIL DE MALLA METÀL·LICA, I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2a	T	Unitat					
2	accés obra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Fase 2b	T	Unitat					
4	accés obra		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8	FBB1U002	U	TRASLLAT DE SENYALS I SARGENTS DE QUALSEVOL TIPUS, INCLÒS COL·LOCACIÓ I RETIRADA
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9	HBB11121	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT TRIANGULAR DE 90 CM DE COSTAT, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10	HBB11251	U	PLACA AMB PINTURA REFLECTANT CIRCULAR DE 60 CM DE DIÀMETRE, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS
----	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Prohibits		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	Direcció obligatoria		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

11	FBBZUV30	M	PAL CILÍNDRIC D'ACER GALVANITZAT DE 60 MM DE DIÀMETRE EXTERIOR I 4 MM DE GRUIX, AMB CARGOLS PER A SUBJECTAR LA SENYAL, ANCORAT AL PAVIMENT MITJANÇANT MÀQUINA PERFORADORA DE D80-120, ANCORATGE MÍNIM DE 30 CM, I FIXAT AMB MORTER D'ENDURIMENT RÀPID
----	----------	---	---

## AMIDAMENTS

Pàg.: 95

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Unitats	Long (m)				
2	senyals circulars		4,000	3,000			12,000	C#*D#*E#*F#
3	senyals triangulars		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

12 FV6APN12 U EQUIP DE TREBALL COMPLET DE PINTURA, EN HORARI NOCTURN, A ABONAR EN SUBSTITUCIÓ DE LES PARTIDES DE PINTURA EXECUTADES QUAN DURANT LA JORNADA L'ABONAMENT SEGONS AMIDAMENTS ESTIGUI PER SOTA DE L'IMPORT D'AQUESTA PARTIDA, INCLOSA LA PINTURA, MOTLLES I QUALSEVOL ELEMENT AUXILIAR PER EXECUTAR EL TREBALLS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

13 FBA1U312 M PINTAT DE FAIXA DE 10CM D'AMPLADA SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA GROGA TERMOPLÀSTICA EN CALENT I REFLECTANT, INCLOENT EL PREMARCATGE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2a	T						
2			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
4	Fase 2b	T						
5			20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

14 FBA1U352 M PINTAT DE FAIXA DE 40CM D'AMPLADA SOBRE PAVIMENT, AMB PINTURA GROGA TERMOPLÀSTICA EN CALENT I REFLECTANT, INCLOENT EL PREMARCATGE

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2a	T						
2			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	Fase 2b	T						
5			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

15 FBA33003 M2 PINTAT MANUAL DE SENYAL D'STOP O CEDIU EL PAS, ZEBRATS A MES DE FLETXES, LLESTRES, SÍMBOLS, FRANGES DE VÈRTEXS D'ILLETES SOBRE EL PAVIMENT, AMB PINTURA DE DOS COMPONENTS EN FRED DE LLARGA DURADA I REFLECTANT, INCLOENT EL PREMARCATGE, MESURA SEGONS SUPERFICIE REALMENT PINTADA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2a	T	Superficie	Unitats				
2	Fletxes		0,500	2,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

16 FBB1U001 M2 SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS DE MÉS DE 1,40 M2 AMB CONTINGUT ALFANUMÈRIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O. INCLOSOS ELS SUPORTS FINS A 5M, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 0	T	Unitats	Ample(m)	Alt(m)			
2	senyal obres		2,000	1,850	1,850		6,845	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 96

TOTAL AMIDAMENT 

17 FBB1U003 M2 SENYAL INFORMATIVA AMB FONTS GROCS DE MENYS DE 1,40M2 AMB CONTINGUT ALFANUMÈRIC I ESQUEMES A DETERMINAR PER LA D.O. INCLOSOS ELS SUPORTS FINS A 5M, LA COL·LOCACIÓ, EL MANTENIMENT, LA RETIRADA I LA REPOSICIÓ DE PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2a	T	Unitats	Ample(m)	Alt(m)			
2	senyalització excepcional		5,000	0,600	1,050		3,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

18 FBBZU001 U SUPORT RECTANGULAR D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, PER A LA COL·LOCACIÓ D'UNA SENYAL DE TRÀNSIT EN CARRETERES INCLÒS ANCORATGE AL PAVIMENT, MANTENIMENT, RETIRADA I REPOSICIÓ DEL PAVIMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 0	T	Unitats	senyals				
2	senyal obres		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

19 HBC1R801 U CASCADA LLUMINOSA DE 25 M DE LLARGÀRIA (TL-8) I AMB EL DESMUNTATGE INCLÒS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

20 HBB20005 U SENYAL MANUAL PER A SENYALISTA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

21 HB1AP012 Pa PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A L'ADAPTACIÓ DELS ITINERARIS DE VEHICLES I VIANANTS DURANT LES OBRES A LA FASE 2, INCLÒS ENLLUMENAT PROVISIONAL, SENYALITZACIÓ D'ITINERARIS, CAMPANYA INFORMATIVA ALS VEÏNS I LA RESTA DE TREBALLS NECESSARIS SEGONS LES DIRECTRIUS DE L'AJUNTAMENT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

22 F9365H11 M3 BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/1, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fase 2a	T	Long (m)	Ample (m)	Gruix (m)	Unitats		
2	Llosa adaptació carrer Ferro		20,000	20,000	0,200		80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 97

Capitol 02 FASE 2  
Sotscapitol 16 DRENATGE I CLAVEGUERAM

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		0,520	2,500	8,500		11,050	C#*D#*E#*F#
3	D1000		1,500	3,160	110,500		523,770	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							534,820	

2	F2315501	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES I POUS, FINS A 1 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30%
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		2,000	2,500	8,500		42,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							42,500	

3	F2316501	M2	APUNTALAMENT I ESTREBADA DE RASES I POUS, DE MÉS D'1 I FINS A 2 M D'AMPLÀRIA, AMB FUSTA, PER A UNA PROTECCIÓ DEL 30%
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D1000		2,000	3,160	110,500		698,360	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							698,360	

4	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		0,520	2,500	8,500		11,050	C#*D#*E#*F#
3	D1000		1,500	3,160	110,500		523,770	C#*D#*E#*F#
5	Esponjament	P	20,000				106,964	PERORIGEN(G1:G4,C5)
TOTAL AMIDAMENT							641,784	

5	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		0,520	1,650	8,500		7,293	C#*D#*E#*F#
3	D1000		1,200	1,660	110,500		220,116	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							227,409	

6	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM
---	----------	----	--

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 98

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		0,520	1,650	8,500		7,293	C#*D#*E#*F#
3	D1000		1,200	1,660	110,500		220,116	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							227,409	

7	FDD2V010	M	PARET PER A POU QUADRAT DE 70X70 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 20 CM DE GRUIX, DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 20 N/MM2, INCLOSOS GRAONS DE POLIPROPILE CADA 35 CM
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			0,750	2,000			1,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,500	

8	FDD2N120	M	PARET PER A POU QUADRAT DE 120X120 CM DE SECCIÓ INTERIOR, DE 20 CM DE GRUIX, DE FORMIGÓ DE RESISTÈNCIA DE 20 N/MM2, INCLOSOS GRAONS DE POLIPROPILE CADA 35 CM. INCLOU PART PROPORCIONAL DE REDUCCIÓ DE SECCIÓ INTERIOR DE 0,7X0,7M
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			3,160	2,000			6,320	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,320	

9	FDUTU010	U	BASTIMENT QUADRAT I TAPA CIRCULAR ABATIBLE DE FOSA DÚCTIL PER A POU DE REGISTRE, DE 1000X1000 MM I TAPA DE 800 MM DE DIÀMETRE I PAS LLIURE DE 700 MM DE DIÀMETRE, CLASSE D400 SEGONS UNE-EN 124, 71 KG DE PES DE TAPA I 118,5 KG DE PES TOTAL, COL·LOCAT AMB MORTER
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2				2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

10	F455010S	M3	FORMIGÓ DE CONSISTÈNCIA PLÀSTICA R=20 N/MM2 EN OBRES DE CLAVEGUERAM A CEL OBERT, ABOCAT DES DE CAMIÓ
----	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	D300		8,500	0,179			1,522	C#*D#*E#*F#
3	D1000		110,500	1,260			139,230	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							140,752	

11	FD7QV010	U	CONNEXIÓ DE CLAVEGUERÓ A CLAVEGUERA
----	----------	---	-------------------------------------

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2				1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

12	F618561K	M2	PARET DE TANCAMENT PER A REVESTIR DE 20 CM DE GRUIX DE BLOC FORADAT DE MORTER CIMENT, DE 400X200X200 MM, LLIS, CATEGORIA I SEGONS LA NORMA UNE-EN 771-3, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10 DE CIMENT PÒRTLAND AMB FILLER CALCARI
----	----------	----	---

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 99

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,000	

13 FD7FN613 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 315 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			8,500				8,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,500	

14 FD7FNN13 M CLAVEGUERÓ AMB TUB DE PVC-U DE PARET MASSISSA PER A SANEJAMENT SENSE PRESSIÓ, DE DN 1000 MM I DE SN 4 (4 KN/M2) DE RIGIDESA ANULAR, SEGONS NORMA UNE-EN 1401-1

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			110,500				110,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							110,500	

15 JDV7H90F U JORNADA PER A EXECUCIÓ DE LES PROVES FINALS DE FUNCIONAMENT D'UNA XARXA DE SANEJAMENT, SEGONS PPTGTSP 1986

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Inspecció xarxa final		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

16 F440UC20 Kg ACER CORTEN, DE RESISTÈNCIA MILLORADA A LA CORROSIÓ ATMOSFÈRICA S355J2WP SEGONS PNE-EN 10025-5, FORMAT PER PEÇA COMPOSTA, EN PERFILS LAMINATS EN CALENT EN PLANXA, TREBALLAT AL TALLER I MUNTAT A L'OBRA AMB SOLDADURA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Volum (m3)	Densitat (kg/m)	Uts			
2	Calaix sortida drenatge/admissió sobreexidor		0,153	7.850,000	1,000		1.201,050	C#*D#*E#*F#
4	Retalls, solapaments i elements de muntatge	P	20,000				240,210	PERORIGEN(G1:G3,C4)
TOTAL AMIDAMENT							1.441,260	

17 FD7ZU015 U CLAPETA ANTIRETORN EQUILIBRADA DE 1000MM DE DIÀMETRE, D'APERTURA CIRCULAR, COS I TAPA EN ACER GS 45 DIN EN 10293, RECOBRIMENT EPOXI 250 MICRES, EIX EN AISI 316 L, COL.LOCADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 20 SERVEIS COMPANYIES

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 100

Activitat 01 AIGUA

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ  
 1 F2226243 M3 EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2			30,000	0,400	0,900		10,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,800	

2 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2			30,000	0,400	0,900		10,800	C#*D#*E#*F#
4	Espanjament	P	20,000				2,160	PERORIGEN(G1:G3; C4)
TOTAL AMIDAMENT							12,960	

3 F2A11000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2			30,000	0,400	0,550		6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,600	

4 F228N30F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2			30,000	0,400	0,550		6,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,600	

5 FDGZU010 M BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL.LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	

6 F222S040 M3 EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE SECCIÓ > 1 M2 I DE 4 M DE FONDÀRIA COM A MÀXIM, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA, EN PRESENCIA DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	1,200	1,200	3,000	4,320	C#*D#*E#*F#

EUR

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

7 FDKZN002 U BASTIMENT I TAPA CIRCULAR DE FOSA DÚCTIL PER A PERICÓ DE XARXA D'AIGUA POTABLE, RECOLZADA, DE 600MM DE DIÀMETRE X 93 MM, CLASSE D-400 SEGONS NORMA UNE-EN 124, COL-LOCAT AMB MORTER, AMB PINTAT NEGRE ASFÀLTIC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

8 FDK2NC50 U PERICÓ DE REGISTRE DE FORMIGÓ PREFABRICAT SENSE FONS, DE 120X120 CM I 180 CM DE FONDÀRIA, PER A INSTAL·LACIONS DE SERVEIS, COL-LOCADA SOBRE SOLERA DE FORMIGÓ HM-20/P/40/I DE 15 CM DE GRUIX I REBLERT LATERAL AMB TERRES DE L'EXCAVACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

9 FDK282GA u Pericó de registre de fàbrica de maó de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter de ciment amb una proporció en volum 1:8, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

10 FDKRU230 u Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil amb relleu antilliscant, abatible, per a pericó de serveis, de 600x600x60 mm, classe B125 segons norma UNE-EN 124, amb capa de pintura hidrosoluble negra, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 20 SERVEIS COMPANYIES  
 Activitat 02 ELECTRICITAT MT I BT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)			
2	c/Pontils Fase 2		30,000	1,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram Arnes Fase 2		220,000	0,400	1,000		88,000	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

2 F222S040 M3 EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE SECCIÓ > 1 M2 I DE 4 M DE FONDÀRIA COM A MÀXIM, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA, EN PRESENCIA DE SERVEIS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Pontils	T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)	Uts		
2	Arqueta 3.00 x 1.63		3,600	2,300	2,500	1,000	20,700	C#*D#*E#*F#
3	c Arnes	T						
4	Arquetes 2.00 x 0.80		2,600	1,300	1,200	5,000	20,280	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

3 F2R3U005 M3 TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORITZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOS EL COST DE DEPOSICIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)	uts		
2	Tram c/Pontils		30,000	1,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram c/Arnes		220,000	0,400	1,000		88,000	C#*D#*E#*F#
4	c Pontils	T						
5	Arqueta 3.00 x 1.63		3,600	2,300	2,500	1,000	20,700	C#*D#*E#*F#
6	c Arnes	T						
7	Arqueta 3.00 x 1.63		3,600	2,300	2,500	1,000	20,700	C#*D#*E#*F#
8	Arquetes 2.00 x 0.80		2,600	1,300	1,200	5,000	20,280	C#*D#*E#*F#
9	Esponjament	P	20,000				41,936	PERORIGEN(G1:G8, C9)

TOTAL AMIDAMENT

4 F2A11000 M3 SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)			
2	Tram c/Pontils Fase 2		30,000	1,000	1,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram c/Arnes Fase 2		220,000	0,400	0,600		52,800	C#*D#*E#*F#
4	Pericons c/Pontils	T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)	Uts		
5	Arqueta 3.00 x 1.63		3,600	2,300	2,500	1,000	20,700	C#*D#*E#*F#
6	a descomptar vol arqueta		3,000	1,700	2,500	-1,000	-12,750	C#*D#*E#*F#
7	c Arnes	T						
8	Arqueta 3.00 x 1.63		3,600	2,300	2,500	1,000	20,700	C#*D#*E#*F#
9	a descomptar volum arquetes		3,000	1,700	2,000	-1,000	-10,200	C#*D#*E#*F#
10	Arquetes 2.00 x 0.80		2,600	1,300	1,200	5,000	20,280	C#*D#*E#*F#
11	a descomptar volum arquetes		2,000	0,800	2,000	-5,000	-16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

5 F228N30F M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)			
2	Tram c/Pontils Fase 2		30,000	1,000	1,000		30,000	C#*D#*E#*F#
3	Tram c/Arnes Fase 2		220,000	0,400	0,600		52,800	C#*D#*E#*F#

## AMIDAMENTS

Pàg.: 103

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
4	Pericons c/Pontils	T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)	Uts		
5	Arqueta 3.00 x 1.63		3,600	2,300	2,500	1,000	20,700	C#*D#*E#*F#
6	a descomptar vol arqueta		3,000	1,700	2,500	-1,000	-12,750	C#*D#*E#*F#
7	c Arnes	T						
8	Arqueta 3.00 x 1.63		3,600	2,300	2,500	1,000	20,700	C#*D#*E#*F#
9	a descomptar volum arquetes		3,000	1,700	2,000	-1,000	-10,200	C#*D#*E#*F#
10	Arquetes 2.00 x 0.80		2,600	1,300	1,200	5,000	20,280	C#*D#*E#*F#
11	a descomptar volum arquetes		2,000	0,800	2,000	-5,000	-16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							105,530	
6	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	Amplada (m)	Fons (m)			
2	Tram c/Pontils Fase 2		30,000	1,000	0,680		20,400	C#*D#*E#*F#
3	Tram c/Arnes Fase 2		220,000	0,400	0,400		35,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							55,600	
7	FG22TD1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 63 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					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts	Long (m)				
2	Tram MT Pontils Fase 2		2,000	30,000			60,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							60,000	
8	FG22TP1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 160 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts	Long (m)				
2	BT pontils		6,000	30,000			180,000	C#*D#*E#*F#
3	BT Arnes		4,000	220,000			880,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1.060,000	
9	FG22TQ1K	M	TUB CORBABLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE DOBLE CAPA, LLISA LA INTERIOR I CORRUGADA L'EXTERIOR, DE 200 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, AÏLLANT I NO PROPAGADOR DE LA FLAMA, RESISTÈNCIA A L'IMPACTE DE 40 J, RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE 450 N, MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Uts	Long (m)				
2	MT Pontils		6,000	30,000			180,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							180,000	
10	FDK3NTMTY	U	ARQUETA D'ESTESA EN VORERA TIPUS I, PER A PTE, DE 1.63 X 3 M I ALÇADA LLIURE MÍNIMA DE 2.4 M, DE FORMIGÓ ARMAT AMB PARETS DE 38 CM DE GRUIX. INCLOSES LA TAPA DE FOSA DÚCTIL PER A CÀRREGA DE 250 KG/M2 COL·LOCADA EN EL COLL DE 113 CM DE DIÀMETRE, GRAONS DE POLIPROPILE I POU DE BOMBAMENT AMB REIXA, TOTALMENT ACABAT SEGONS PLÀNOLS.					

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Pontils		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
11	FDK3TMTZ	U	ARQUETA D'ESTESA EN VORERA, DE 2.0 X 0.8 M I ALÇADA LLIURE MÍNIMA DE 1.9 M, LA FORMACIÓ DE LA QUAL CONSISTEIX EN LA INTERRUPCIÓ DEL FORMIGONAT DEL PRISMA I REBLERT DE LA RASA AMB SORRA EN UNA LONGITUD DE 2,00 M PER SOTA EL FORMIGÓ DE LA BASE DEL PANOT, AMB PARETS DE TOTXANA CALAT DE 14 CM DE GRUIX I SOLERA DE FORMIGÓ DE 10 CM DE GRUIX; LA SITUACIÓ DE L'ARQUETA QUEDARÀ MARCADA EN EL PAVIMENT DE VORERA (PANOT) MITJANÇANT UN MARC DE XAPA D'ACER GALVANITZAT; TOT INCLÒS I TOTALMENT ACABADA, SEGONS PLÀNOLS.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c Arnes	T						
2	Arquetes 2.00 x 0.80		2,600	1,300	1,200	5,000	20,280	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,280	
12	FDGZU01Y	M	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE POLIETILÈ, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA PER A SENYALITZACIÓ D'INSTAL·LACIONS ELÈCTRIQUES					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Pontils Fase 2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram Arnes Fase 2		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	
13	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	c/Pontils Fase 2		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
2	Tram Arnes Fase 2		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							250,000	
Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA						
Capitol	02	FASE 2						
Sotscapitol	20	SERVEIS COMPANYIES						
Activitat	04	GAS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	F2226243	M3	EXCAVACIÓ DE RASA DE FINS A 2 M D'AMPLÀRIA I FINS A 4 M DE FONDÀRIA, EN TERRENY NO CLASSIFICAT, AMB PALA EXCAVADORA I CÀRREGA MECÀNICA DEL MATERIAL EXCAVAT					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)			
2	Pontils		30,000	0,600	0,800		14,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							14,400	
2	F222S040	M3	EXCAVACIÓ DE POU AÏLLAT DE SECCIÓ > 1 M2 I DE 4 M DE FONDÀRIA COM A MÀXIM, EN TERRENY FLUIX, AMB MITJANS MECÀNICS, INCLOSES LES FEINES D'EXTRACCIÓ I CÀRREGA, EN PRESENCIA DE SERVEIS					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 105

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons	T	Ample (m)	Llarg (m)	Fons (m)	Uts		
2	Pontils		1,350	1,350	1,000	1,000	1,823	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,823	
3	F2R3U005	M3	TRANSPORT DE TERRES INERTS A INSTAL·LACIÓ AUTORIZADA DE GESTIÓ DE RESIDUS, AMB CAMIÓ DE 12 T I TEMPS D'ESPERA PER A LA CÀRREGA AMB MITJANS MECÀNICS, INCLÒS EL COST DE DEPOSICIÓ					
1	Reordenament GN-01	T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)		14,400	C#*D#*E#*F#
2	Pericons	T	30,000	0,600	0,800			
3	Pericons	T						
4	Pericons	T	1,350	1,350	1,000	1,000	1,823	C#*D#*E#*F#
6	Esponjament	P	20,000				3,245	C#*D#*E#*F#
7	Esponjament	P						PERORIGEN(G1:G6,C7)
TOTAL AMIDAMENT							19,468	
4	F2A11000	M3	SUBMINISTRAMENT DE TERRA SELECCIONADA D'APORTACIÓ					
1	Reordenament GN-01	T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)		9,000	C#*D#*E#*F#
2	Reordenament GN-01	T	30,000	0,600	0,500			
3	pericons	T						
4	pericons	T	1,350	1,350	1,000	1,000	1,823	C#*D#*E#*F#
5	a descomptar volum arquetes		0,750	0,750	1,000	-1,000	-0,563	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,260	
5	F228N30F	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA FINS A 0,6 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX DE MÉS DE 25 I FINS A 50 CM, UTILITZANT PICÓ VIBRANT, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM					
1	Reordenament GN-01	T	Long (m)	amplada (m)	fons (m)		7,200	C#*D#*E#*F#
2	Reordenament GN-01	T	30,000	0,600	0,400			
3	pericons	T				uts		
4	pericons	T	ample (m)	long (m)	fons (m)		0,729	C#*D#*E#*F#
5	a descomptar volum arquetes		1,350	1,350	0,400	1,000	0,729	C#*D#*E#*F#
5	a descomptar volum arquetes		0,750	0,750	0,400	-1,000	-0,225	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,704	
6	FDKZ3174	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICÓ DE SERVEIS, DE FOSA GRISA DE 600X600X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER. CATEGORIA RESISTENT C250. HAURAN DE SER ABATIBLES AMB CLAU I PANY TAL COM MARCA EL PLEC D'ENLLUMENAT DE AJ. BCN					
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
7	FFB1N625	M	TUB DE POLIETILÈ DE DESIGNACIÓ PE 100, DE 90 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL, SÈRIE SDR 11, UNE-EN 12201-2, SOLDAT, AMB GRAU DE DIFICULTAT MITJA, UTILITZANT ACCESSORIS DE PLÀSTIC I COL·LOCAT AL FONS DE LA RASA I REBLERT AMB SORRA					
1		T						
2			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

EUR

## AMIDAMENTS

Pàg.: 106

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	Long (m)					
2	GN-01		30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
8	F3051015	M3	CAPA DE NETEJA I ANIVELLAMENT DE FORMIGÓ HL-150/B/10 DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 10 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ					
1	pericó	T	quantitat	amplada	longitud	fondària		
2			1,000	0,750	0,750	0,100	0,056	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,056	
9	F9365H11	M3	BASE DE FORMIGÓ HM-20/B/20/I, DE CONSISTÈNCIA TOVA I GRANDÀRIA MÀXIMA DEL GRANULAT 20 MM, ABOCAT DES DE CAMIÓ AMB ESTESA I VIBRATGE MANUAL, AMB ACABAT REGLEJAT					
1		T	quantitat	amplada	longitud	fondària		
2			1,000	0,750	0,750	0,150	0,084	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,084	
10	F4F2B5G4	M3	PARET ESTRUCTURAL D'UNA CARA VISTA DE 14 CM DE GRUIX, DE MAÓ CALAT, HD, R-15, DE 290X140X100 MM, D'UNA CARA VISTA, CATEGORIA I, SEGONS NORMA UNE-EN 771-1, COL·LOCAT AMB MORTER DE CIMENT CEM I, DE DOSIFICACIÓ 1:4 (10 N/MM2), AMB ADDITIU INCLUSOR AIRE/PLASTIFICANT I AMB UNA RESISTÈNCIA A COMPRESSIÓ DE LA PARET DE 6 N/MM2					
1	pericó	T	quantitat	amplada	fondària	gruix		
2			1,000	0,750	1,000	0,150	0,113	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							0,113	
11	FDGZU010	M	BANDA CONTÍNUA DE PLÀSTIC DE COLOR, DE 30 CM D'AMPLÀRIA, COL·LOCADA AL LLARG DE LA RASA A 20 CM PER SOBRE DE LA CANONADA, PER A MALLA SENYALITZADORA					
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							30,000	
12	FN1216D4	U	VÀLVULA DE COMPORTA MANUAL AMB BRIDES, DE COS CURT, DE 100 MM DE DIÀMETRE NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, COS DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50) I TAPA DE FOSA NODULAR EN-GJS-500-7 (GGG50), AMB REVESTIMENT DE RESINA EPOXI (250 MICRES), COMPORTA DE FOSA+EPDM I TANCAMENT DE SEIENT ELÀSTIC, EIX D'ACER INOXIDABLE 1.4021 (AISI 420), AMB ACCIONAMENT PER VOLANT DE FOSA, MUNTADA EN PERICÓ DE CANALITZACIÓ SOTERRADA					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
13	GF1D6555	u	Brida cega de 100 mm de DN i de 16 bar de PN, d'acer ST-35, muntada al tub i col·locada al fons de la rasa					
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

EUR

## AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 24 IMPACTE AMBIENTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAPA1A	Pa	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER A LA GESTIÓ DE RESIDUS PROCEDENTS DE L'EXECUCIÓ DE LES UNITATS DE CONSTRUCCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS DURANT L'EXECUCIÓ DE LA FASE 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gestió residus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 25 PLA CONTROL QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPACQN02	Pa	PA A JUSTIFICAR PER A LA REALITZACIÓ DEL CONTROL DE QUALITAT DE LA FASE 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons pla de control		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Obra 00 PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA  
 Capítol 02 FASE 2  
 Sotscapítol 26 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPASSF1A	Pa	P.A. DE COBRAMENT ÍNTEGRE PER LA SEGURETAT I SALUT DURANT L'EXECUCIÓ DE LA FASE 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Seguretat i salut		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT

Pressupost General



Resum de pressupost



## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 1

NIVELL 5: Sotsactivitat			Import
Sotsactivitat	00.01.20.05.01	TELEFONICA	4.437,80
Sotsactivitat	00.01.20.05.02	IMI	57.032,90
Activitat	00.01.20.05	TELECOMUNICACIONS	61.470,70
Sotsactivitat	00.02.20.05.01	TELEFONICA	0,00
Sotsactivitat	00.02.20.05.02	IMI	0,00
Activitat	00.02.20.05	TELECOMUNICACIONS	0,00

61.470,70

## NIVELL 4: Activitat

NIVELL 4: Activitat			Import
Activitat	00.01.09.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	342.583,30
Activitat	00.01.09.02	MOVIMENT DE TERRES	682.373,20
Sotscapítol	00.01.09	MOVIMENT DE TERRES GENERALS	1.024.956,50
Activitat	00.01.10.01	FERMS I PAVIMENTS	467.750,45
Activitat	00.01.10.02	GUALS, VORADES I ESCOCELLS	54.084,67
Sotscapítol	00.01.10	FERMS I PAVIMENTS	521.835,12
Activitat	00.01.13.01	REG	124.039,74
Activitat	00.01.13.02	PAVIMENTS	225.256,15
Activitat	00.01.13.03	ESPECIES VEGETALS	66.633,49
Activitat	00.01.13.04	TREBALLS DE SEMBRA I PLANTACIÓ	49.333,87
Activitat	00.01.13.05	SENYALITZACIÓ	3.764,25
Activitat	00.01.13.06	MANTENIMENT	16.065,00
Sotscapítol	00.01.13	JARDINERIA I REGS	485.092,50
Activitat	00.01.15.01	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT	132.407,82
Sotscapítol	00.01.15	SEGURETAT VIAL	132.407,82
Activitat	00.01.19.01	FONTS	8.446,92
Sotscapítol	00.01.19	ALTRES SERVEIS URBANS	8.446,92
Activitat	00.01.20.01	AIGUA	6.236,04
Activitat	00.01.20.02	ELECTRICITAT MT I BT	42.063,58
Activitat	00.01.20.04	GAS	7.871,71
Activitat	00.01.20.05	TELECOMUNICACIONS	61.470,70
Sotscapítol	00.01.20	SERVEIS COMPANYIES	117.642,03
Activitat	00.02.09.01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS	13.641,66
Activitat	00.02.09.02	MOVIMENT DE TERRES	108.785,16
Sotscapítol	00.02.09	MOVIMENT DE TERRES GENERALS	122.426,82
Activitat	00.02.10.01	FERMS I PAVIMENTS	232.189,96
Activitat	00.02.10.02	GUALS, VORADES I ESCOCELLS	7.077,37
Sotscapítol	00.02.10	FERMS I PAVIMENTS	239.267,33
Activitat	00.02.13.01	REG	2.431,59
Activitat	00.02.13.02	PAVIMENTS	6.504,03
Activitat	00.02.13.03	ESPECIES VEGETALS	6.141,75
Activitat	00.02.13.04	TREBALLS DE SEMBRA I PLANTACIÓ	3.337,23
Activitat	00.02.13.05	MANTENIMENT	1.785,00
Sotscapítol	00.02.13	JARDINERIA I REGS	20.199,60
Activitat	00.02.15.01	SENYALITZACIÓ VERTICAL	1.054,78
Activitat	00.02.15.02	DESVIAMENTS DE TRÀNSIT	46.010,92
Sotscapítol	00.02.15	SEGURETAT VIAL	47.065,70
Activitat	00.02.20.01	AIGUA	1.676,75
Activitat	00.02.20.02	ELECTRICITAT MT I BT	32.980,04
Activitat	00.02.20.04	GAS	2.165,20
Activitat	00.02.20.05	TELECOMUNICACIONS	0,00

euros

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

NIVELL 3: Sotscapítol				Import
Sotscapítol	00.02.20	SERVEIS COMPANYIES		36.821,99
				2.756.162,33

## NIVELL 3: Sotscapítol

Sotscapítol	00.01.00	ARQUEOLOGIA	67.800,00
Sotscapítol	00.01.09	MOVIMENT DE TERRES GENERALS	1.024.956,50
Sotscapítol	00.01.10	FERMS I PAVIMENTS	521.835,12
Sotscapítol	00.01.11	MOBILIARI URBÀ	210.013,74
Sotscapítol	00.01.12	ESTRUCTURES	111.381,55
Sotscapítol	00.01.13	JARDINERIA I REGS	485.092,50
Sotscapítol	00.01.14	ENLLUMENAT PÚBLIC	147.513,42
Sotscapítol	00.01.15	SEGURETAT VIAL	132.407,82
Sotscapítol	00.01.16	DRENATGE I CLAVEGUERAM	427.302,15
Sotscapítol	00.01.18	AIGÜES REGENERADES	14.846,03
Sotscapítol	00.01.19	ALTRES SERVEIS URBANS	8.446,92
Sotscapítol	00.01.20	SERVEIS COMPANYIES	117.642,03
Sotscapítol	00.01.24	IMPACTE AMBIENTAL	56.018,69
Sotscapítol	00.01.25	PLA CONTROL QUALITAT	41.301,94
Sotscapítol	00.01.26	SEGURETAT I SALUT	35.833,32
Capítol	00.01	FASE 1	3.402.391,73
Sotscapítol	00.02.00	ARQUEOLOGIA	48.000,00
Sotscapítol	00.02.09	MOVIMENT DE TERRES GENERALS	122.426,82
Sotscapítol	00.02.10	FERMS I PAVIMENTS	239.267,33
Sotscapítol	00.02.11	MOBILIARI URBÀ	68.222,36
Sotscapítol	00.02.13	JARDINERIA I REGS	20.199,60
Sotscapítol	00.02.14	ENLLUMENAT PÚBLIC	35.466,44
Sotscapítol	00.02.15	SEGURETAT VIAL	47.065,70
Sotscapítol	00.02.16	DRENATGE I CLAVEGUERAM	98.075,15
Sotscapítol	00.02.20	SERVEIS COMPANYIES	36.821,99
Sotscapítol	00.02.24	IMPACTE AMBIENTAL	11.212,20
Sotscapítol	00.02.25	PLA CONTROL QUALITAT	8.689,88
Sotscapítol	00.02.26	SEGURETAT I SALUT	7.536,27
Capítol	00.02	FASE 2	742.983,74

4.145.375,47

## NIVELL 2: Capítol

Capítol	00.01	FASE 1	3.402.391,73
Capítol	00.02	FASE 2	742.983,74
Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA	4.145.375,47

4.145.375,47

## NIVELL 1: Obra

Obra	00	PARC CENTRAL. MARINA DE LA ZONA FRANCA	4.145.375,47
			4.145.375,47

euros



Últim full



**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	4.145.375,47
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 4.145.375,47.....	538.898,81
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 4.145.375,47.....	248.722,53
	<b>Subtotal</b>
	4.932.996,81
21 % IVA SOBRE 4.932.996,81.....	1.035.929,33
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 5.968.926,14

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( CINC MILIONS NOU-CENTS SEIXANTA-VUIT MIL NOU-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS )

Barcelona, abril de 2015

Els autors del projecte,



Carlos Garcia Acón  
Enginyer de Camins

Andreu Estany i Serra  
Arquitecte

