

---

**PROJECTE**  
**REMODELACIÓ DE LA ZONA ESPORTIVA I**  
**URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA TONI SORS (SEGONA FASE)**  
Ajuntament de Sant Vicenç de Montalt  
SANT VICENÇ DE MONTALT

---

**B. ESTUDI ECONÒMIC**

**1 PRESSUPOST**

- 1.1 ESTAT D'AMIDAMENTS**
- 1.2 LLISTAT DE PREUS UNITARIS**
- 1.3 QUADRE DE PREUS NÚM. 1**
- 1.4 QUADRE DE PREUS NÚM. 2**
- 1.5 PRESSUPOST**
- 1.6 RESUM I FULL FINAL PRESSUPOST**

---

LLUÍS BUCH CASALS  
Arquitecte tècnic

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
<b>CAPÍTOL 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES</b>					
<b>TREBALL 01.01 ENDERROCS</b>					
01	K21H10LP	u	<b>Desmuntatge de fanals i projectors:</b> Desmuntatge de fanals i projectors d'il·luminació de les pistes, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor 5u	5,00	5,00
02	F2191305	ml	<b>Enderroc de vorada recte</b> Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor tt.Gorg 5,90 m	5,90	5,90
03	K2192913	m3	<b>Enderroc de paviment de formigó</b> Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor tt.Gorg 38*2*0,15 tt.Gorg 2*4,00*0,30	11,40 2,40	13,80
04	F2194JK1	m2	<b>Demolició de paviment de panot</b> Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. a.Montaltnou 2,15+10,00	12,15	12,15
05	K21426Z1	PA	<b>Enderroc d'armari</b> Enderroc d'armari existent de paret de maó calat i arrebosat de 15 de gruix de 2,65x0,75x1,80 cm de dimensions exteriors i porta metàl·lica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. entrada futbol 1	1,00	1,00
06	K2142611	m3	<b>Enderroc de mur de bloc de formigó</b> Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor aparc. Gorg (3,00+2,65)*0,75*1,80	7,63	7,63
07	F2194XF1	m2	<b>Demolició de paviment de mescla bituminosa:</b> Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió a.Montaltnou 7,00*3,00	21,00	21,00
08	F216R243	ml	<b>Arrencada de reixa metàl·lica</b> Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor futbol 76	76,00	76,00
<b>TOTAL TREBALL 01.01 ENDERROCS</b>					
<b>TREBALL 01.02 REBAIX I TERRAPLENAT TERRENY</b>					
01	G21R1002	u	<b>Arrencada d'arbre</b> Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, i càrrega sobre camió aparc. Gorg 5 aparc. Montaltnou 18+17	5,00 35,00	40,00
02	F2211020	m2	<b>Neteja i esbrossada del terreny.</b> Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega. Inclòs part proporcional de treure totes les plantes i arbres que hi ha. aparc. Montaltnou 250,00m2 futbol 75,00*2,00	250,00 150,00	400,00
03	F221C620	m3	<b>Excavació de terreny en caixa de paviment</b>		

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
			Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics		1.450,90
		plaça	1462,00*0,35	511,70	
		jocs	210,00*0,10	21,00	
		aparc. Gorg	985,00*0,35	344,75	
		aparc. Montaltnou	1154,00*0,35	403,90	
		vorera. Gorg	107,00*0,25	26,75	
		vorera. Montaltnou	99,00*0,35	34,65	
		carrer Seu	309,00*0,35	108,15	
04	F227T001	m2	<b>Repàs i piconatge de caixa de paviment</b> Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.		4.170,00
		àmbit general	4170,00m2	4.170,00	
05	F9AQU210	m3	<b>Paviment de sauló.</b> Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics:		21,00
		jocs	210,00*0,10	21,00	
06	E2221423	m3	<b>Excavació de rases i pous per a fonaments</b> Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega amb les terres deixades a la vora		4,24
		a1	1,00x0,80x0,80	0,64	
		a2	3*0,70*0,40*0,50	0,42	
		mur Montaltnou	6,35*1,00*0,50	3,18	

### TOTAL TREBALL 01.02 REBAIX I TERRAPLENAT TERRENY

#### TREBALL 01.03 TRANSPORT DE TERRES

01	F2R45035	m3	<b>Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres</b> Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge. Inclòs les taxes de monodipòsit o centre de reciclatge.		1.148,99
		plaça	1462,00*0,35	511,70	
		jocs	210,00*0,10	21,00	
		aparc. Gorg	985,00*0,35	344,75	
		aparc. Montaltnou	1154,00*0,35	403,90	
		vorera. Gorg	107,00*0,25	26,75	
		vorera. Montaltnou	99,00*0,35	34,65	
		carrer Seu	309,00*0,35	108,15	
		deduir plaça	- (1463,00*0,15)	-219,45	
		deduir aparc. Gorg	- (338,00*0,15)	-50,70	
		deduir aparc. Montaltnou	- (240,00*0,15)	-36,00	
		a1	1,00x0,80x0,80	0,64	
		a2	3*0,70*0,40*0,50	0,42	
		mur Montaltnou	6,35*1,00*0,50	3,18	
02	F2R65069	m3	<b>Càrrega i transport de runa a abocador</b> Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 15 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics		467,95
		tt.Gorg	5,90*0,50*0,20	0,59	
		tt.Gorg	38m2x2x0,15	5,70	
		tt.Gorg	2x4,00x0,30	2,40	
		a.Montaltnou	(2,15+10,00)*0,20	2,43	
		armari futbol	1,67*1,50*0,40	1,00	
		mur font	(3,00+2,65)*0,75*1,80	7,63	
		a.Montaltnou	7,00*3,00*0,20	4,20	
		excavació	2220,00*0,2	444,00	
03	F2RA7360	m3	<b>Gestió de residus</b>		

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
			Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat $\geq 1,35$ t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)		467,95
		tt.Gorg	5,90*0,20	0,59	
		tt.Gorg	38m2x2x0,15	5,70	
		tt.Gorg	2x4,00x0,30	2,40	
		a.Montaltnou	(2,15+10,00)*0,20	2,43	
		armari futbol	1,67*1,50*0,40	1,00	
		mur font	(3,00+2,65)*0,75*1,80	7,63	
		a.Montaltnou	7,00*3,00*0,20	4,20	
		excavació	2220,00*0,2	444,00	

### TOTAL TREBALL 01.03 TRANSPORT DE TERRES

### TREBALL 01.04 RASES PER INSTAL·LACIONS

01	E222B423	m3	<b>Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions</b> Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora.		191,04
		plaça	84,60*1,00*0,50	42,30	
		evacuació ap.Gorg	17,05*1,00*0,50	8,53	
		embornals plaça	7*1,00*0,70*0,50	2,45	
		evac. ap.Montaltnou	64,05*1,00*0,50	32,03	
		emb.ap.Montaltnou	10*1,00*0,70*0,50	3,50	
		pous	3*1,50*1,00*1,00	4,50	
		enllum. fanals	(155+17)*0,40*0,50	34,40	
		enllum.columnnes	(64,70)*0,40*0,50	12,94	
		reg	(77+22+75+16+19+23+13+11+30)*0,40*0,40	45,76	
		font	29,00*0,40*0,40	4,64	
02	F228560F	m3	<b>Terraplenat i piconatge de rases</b> Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM		191,04
		plaça	84,60*1,00*0,50	42,30	
		evacuació ap.Gorg	17,05*1,00*0,50	8,53	
		embornals plaça	7*1,00*0,70*0,50	2,45	
		evac. ap.Montaltnou	64,05*1,00*0,50	32,03	
		emb.ap.Montaltnou	10*1,00*0,70*0,50	3,50	
		pous	3*1,50*1,00*1,00	4,50	
		enllum. fanals	(155+17)*0,40*0,50	34,40	
		enllum.columnnes	(64,70)*0,40*0,50	12,94	
		reg	(77+22+75+16+19+23+13+11+30)*0,40*0,40	45,76	
		font	29,00*0,40*0,40	4,64	

### TOTAL TREBALL 01.04 RASES PER INSTAL·LACIONS

### TOTAL CAPÍTOL 01 MOVIMENTS DE TERRES I ENDERROCS

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
<b>CAPÍTOL 02 CLAVEGUERAM I DRENATGES</b>					
<b>TREBALL 02.01 DRENATGES I EMBORNALS</b>					
01	FD7F7375	ml	<b>Clavegueró tub de PVC, D=300 mm.</b> Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la ras;		150,00
		carrer	78+7	85,00	
		aparc.Montaltnou	61+4	65,00	
02	FD7F4375	ml	<b>Clavegueró tub de PVC, D=200 mm.</b> Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la ras;		17,05
		aparc.Gorg	17,05	17,05	
03	FDK2A6F3	u	<b>Pericó de 57x57x125 cm,</b> Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra		3,00
		carrer	3	3,00	
04	FDKZ3174	u	<b>Bastiment i tapa per a pericó.</b> Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter		3,00
		carrer	3	3,00	
05	FDB17430	u	<b>Solera de formigó HM-20/P/20/I pou</b> Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 r		3,00
		carrer	3	3,00	
06	FDD2A529	ml	<b>Paret per a pou quadrat de 100x100 cm</b> Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		4,50
		carrer	3*1,5	4,50	
07	FDDZ3154	u	<b>Tapa per a pou</b> Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter		3,00
		carrer	3	3,00	
08	ED5ZCA02	ml	<b>Canal de formigó polímer referència RC30</b> Canal de formigó polímer referència RC30 de la casa Breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó		22,75
		carrer Seu	2*6,40	12,80	
		rampa futbol	4,65	4,65	
		aparc. Montaltnou	5,3	5,30	
09	ED5ZRE02	ml	<b>Subministre i muntatge de reixa de fosa:</b> Subministre i muntatge de reixa de fosa per la canal de formigó referència RC30.		22,75
		carrer Seu	2*6,40	12,80	
		rampa futbol	4,65	4,65	
		aparc. Montaltnou	5,3	5,30	
10	ED35EM01	u	<b>Embornal de formigó prefabricat model P17/C07</b> Embornal de formigó prefabricat model P17/C07 de la casa Breinco o equivalent, de mides exteriors 700x440x700mm, col·locat sobre base de formigó, connectat i massissat perimetralment. Inclou part proporcional de l'excavació, tapat i tots els treballs necessaris per deixar la partida enllestida		17,00
		plaça	7	7,00	
		jocs	4	4,00	
		aparc. Montaltnou	6	6,00	
11	FDB17410	u	<b>Solera de formigó HM-20/P/20/I embornal</b> Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x0,6 m		17,00

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
			plaça	7	7,00
			jocs	4	4,00
			aparc. Montaltnou	6	6,00
12	FD5Z3BC4	u	<b>Reixa de fosa 570x370x35mm</b> Subministrament i col·locació de la reixa de fosa, referència R0954 per a embornal, mides exteriors 570x370x35mm		17,00
			plaça	7	7,00
			jocs	4	4,00
			aparc. Montaltnou	6	6,00
13	F93110ZJ	ut	<b>Enrassat de tapes de pou o pericó</b> Enrassat de tapes de pou o pericó de 70 cm. de diàmetre, amb arrancada de bastiments, recreixement de colls un promig de 15 cm. d'altura amb parets de maó calat de 14 cm. De gruix, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 elaborat a l'obra		25,00
			aparc. Gorg	7	7,00
			carrer Seu	5	5,00
			carrer	7	7,00
			aparc. Montaltnou	6	6,00

**TOTAL TREBALL 02.01 DRENATGES I EMBORNALS**

**TOTAL CAPÍTOL 02 DRENATGES I EMBORNALS**

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
<b>CAPÍTOL 03 PAVIMENTS</b>					
<b>TREBALL 03.01 SUBBASES I BASES DE PAVIMENT</b>					
01	F9312011	m3	<b>Base de tot-u artificial.</b> Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.		698,75
		carrer	1551,00*0,25	387,75	
		aparc. Gorg	985,00*0,25	246,25	
		aparc. Montaltnou	1154,00*0,25	288,50	
		vorera ap.Gorg	107,00*0,10	10,70	
		vorera ap.Montaltnou	99,00*0,10	9,90	
		carrer Seu	309,00*0,20	61,80	
		deduir plaça	- (1463,00*0,15)	-219,45	
		deduir aparc. Gorg	- (338,00*0,15)	-50,70	
		deduir aparc. Montaltnou	- (240,00*0,15)	-36,00	
02	F93120112	m3	<b>Base de tot-u artificial reutilitzat</b> Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.		306,15
		plaça	1463,00*0,15	219,45	
		aparc. Gorg	338,00*0,15	50,70	
		aparc. Montaltnou	240,00*0,15	36,00	
<b>TOTAL TREBALL 03.01 SUBBASES I BASES DE PAVIMENT</b>					
<b>TREBALL 03.02 VORADES</b>					
01	F96512D1	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus T2P</b> Vorada recta de pedra artificial tipus T2P, de Breinco o similar, de 15x25cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l, rejuntada amb morter mixt 1:2:10.		794,22
		vorera ap. Gorg	(7,00*4)+50,97	78,97	
		plaça	(102,90*2)+13,78+18,15+77,76+9,61+(11,28*5)+14,81+4,85+7,47+14,07	422,70	
		zona jocs	57,22+12,45+(16,00*2)+1,00	102,67	
		jardineres	24,28+3,35+6,19	33,82	
		vorera ap. Montaltnou	70,44+9,23+6,59	86,26	
		carrer Seu	(6,35*4)+(6,00*4)	49,40	
		escala-rampa	17*1,20	20,40	
02	F96518D9	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus T2</b> Vorada recta de pedra artificial tipus T2, de Breinco o similar, de 25x12 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5		8,40
		vorera ap. Montaltnou	4,90+2,50+1,00	8,40	
03	F96512D3	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus P1</b> Vorada recta de pedra artificial tipus P1 de Breinco o similar, de 8x20 cm per a la formació d'escocells, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l, rejuntada amb morter mixt 1:2:10		76,00
		aparc. Gorg/Montaltnou	(16*4,00)+(3*4,00)	76,00	
04	F96513C5	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus P2</b> Vorada recta de pedra artificial tipus P2 de Breinco o similar, de 8x20 cm per a la formació d'escocells, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5		68,00
		plaça	11*4,00	44,00	
		vorera Montaltnou	6*4,00	24,00	
05	F985150AX	ml	<b>Gual per a vehicles de pedra artificial tipus V4</b> Gual de peces de formigó, monocapa, 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb portland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l		5,90

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
		aparc. Gorg	5,9	5,90	
06	F975L23E	ml	<b>Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó</b> Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col.locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l		10,97
		vorera Montaltnou	10,97	10,97	
<b>TOTAL TREBALL 03.02 VORADES</b>					
<b>TREBALL 03.03 PAVIMENTS DE PANOT</b>					
01	F9E1F206	m2	<b>Paviment de panot gris de 20x20x4 cm</b> Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, iguals a les utilitzades a les voreres actuals, col.locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.		26,65
		vorera Montaltnou	26,65	26,65	
<b>TOTAL TREBALL 03.03 PAVIMENTS DE PANOT</b>					
<b>TREBALL 03.04 PAVIMENTS DE FORMIGÓ</b>					
01	F9G22440X	m2	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E acolorit 15 cm</b> Paviment de formigó acolorit HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15. inclòs part proporcional de formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics		1.692,20
		vorera ap. Gorg	94,41	94,41	
		plaça	1390,20+11,00	1.401,20	
		vorera ap.Montaltnou	190,59+6,00	196,59	
02	F9G22440	m2	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E 15 cr.</b> Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15		126,68
		Seu-jocs	(68,68+18,42)	87,10	
		accés aparc.Montaltnou	39,58	39,58	
03	F9G12433	m2	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E 15 cr.</b> Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15.		306,03
		carrer Seu	245,95+60,08	306,03	
<b>TOTAL TREBALL 03.04 PAVIMENTS DE FORMIGÓ</b>					
<b>TREBALL 03.05 PAVIMENTS ASFÀLTICS</b>					
01	F9H1D114	t	<b>Paviment de mescla bituminosa G-20 (6 cm)</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshal		329,84
		aparc. Gorg	(898,98+16+33,33+33,13)*0,06*2,40	141,33	
		aparc. Montaltnou	1122,11*0,06*2,40	188,51	
02	F9H13115	t	<b>Paviment de mescla bituminosa D-12 (4 cm)</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshal		228,87
		aparc. Gorg	(898,98+16+33,33+33,13)*0,04*2,40	94,22	
		aparc. Montaltnou	1122,11*0,04*2,40	134,65	
03	F9J12X50	m2	<b>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa</b>		



ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
			Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2		2.103,55
		aparc. Gorg	(898,98+16+33,33+33,13)	981,44	
		aparc. Montaltnou	1122,11	1.122,11	
04	F9J13R40	m2	<b>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa</b> Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-1, amb dotació 1 kg/m2		2.103,55
		aparc. Gorg	(898,98+16+33,33+33,13)	981,44	
		aparc. Montaltnou	1122,11	1.122,11	
<b>TOTAL TREBALL 03.05 PAVIMENTS ASFÀLTICS</b>					
<b>TREBALL 03.06 SENYALITZACIONS I PROTECCIONS</b>					
01	F99Z5561	ut	<b>Reixa d'escossel.</b> Reixa d'escossel de 80x80cm de dues peces de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 60x25x3x6mm		19,00
		aparc. Gorg/Montaltnou	16+3	19,00	
02	GB1228Z1	ut	<b>Protector metàl·lic d'arbres</b> Protector metàl·lic per a arbres format per dos suports de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 60mm encorats a paviment de formigó i dos passamans corbats d'acer galvanitzat de 100x70x4mm soldats a suport.		16,00
		aparc. Gorg	16	16,00	
03	E4E2H65L	m2	<b>Mur armat de bloc de formigó 40 cm.</b> Reposició de mur armat de gruix 40 cm, de doble full de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm, de morter de ciment de color especial amb una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland, i replè amb formigó armat lleugerament, inclou part proporcional de peça de remat (12m)		9,00
		aparc. Gorg	15*0,60	9,00	
04	135138A1	m3	<b>Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa</b> Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta		3,96
		mur av.Montaltnou	6,30*1,00*0,40	2,52	
		llosa dipòsit pou	4,80*2,00*0,15	1,44	
05	135238A1	m3	<b>Mur contenció de formigó armat HA-25/B/20/IIa</b> Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia 50 kg/m2 i encofrat amb plafo metàl·lic		1,89
		mur av.Montaltnou	6,30*1,00*0,30	1,89	
06	F6A13436	ml	<b>Reixat 1,8 m amb tela metàl·lica de torsió simple</b> Reixat d'acer d'alçària 1,8 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars		77,00
		futbol	77	77,00	
07	FBA31110	ut	<b>Pintat sobre paviment de senyal:</b> Pintat sobre paviment de marques de minúvulds i senyals de trànsit, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual		4,00
		aparc. Gorg	2	2,00	
		aparc. Montaltnou	2	2,00	
08	FBA1F110	ml	<b>Pintat de faixa contínua 15cr</b> Pintat sobre paviment de faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual.		733,20
		aparc. Montaltnou	42,20+25,10+24,00+16,60	107,90	

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
		"	((16+24)*5,10)+1,00	205,00	
		"	(2*19,40)+(2*18)	74,80	
	aparc. Gorg		(2*35,80)+35,70+25,30+32,90	165,50	
	aparc. Gorg		36*5,00	180,00	
09	FBA1F110	ml	<b>Pintat de faixa contínua 40cn</b> Pintat sobre paviment de faixa contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual.		163,15
	accés ap.Montaltnou		(7*6,15)+3,50	46,55	
	accés ap. Gorg		12*6,60	79,20	
	pas cebra ap.Gorg		44*0,85	37,40	

**TOTAL TREBALL 03.06 SENYALITZACIONS I PROTECCIONS**  
**TOTAL CAPÍTOL 03 PAVIMENTS**

ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
------	------	----	------------	---------	-----------------

**CAPÍTOL 04 JARDINERIA**

**TREBALL 04.01 SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ARBRES**

01	FR43F4FP	u	<b>Laurus nobilis</b> Subministrament de Laurus nobilis d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 15 l		10,00
	aparc. Montaltnou		10	10,00	
02	FR45C62D	u	<b>Tipuana tipc</b> Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ		22,00
	plaça		9	9,00	
	zona jocs		4	4,00	
	vorera ap. Montaltnou		6	6,00	
	aparc. Montaltnou		3	3,00	
03	FR469J39	u	<b>Cupressus sempervirens</b> Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 150 a 175 cm, en contenidor de 10 a 35 l		30,00
	futbol		12,00/0,40	30,00	
04	FR4JHM28	u	<b>Viburnum</b> Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l		55,00
	zona joc		22,00/0,40	55,00	
05	FR622127	u	<b>Plantació cupressus</b> Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		30,00
	futbol		12,00/0,40	30,00	
06	FR612457	u	<b>Plantació tipuana</b> 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 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		22,00
	plaça		9	9,00	
	zona jocs		4	4,00	
	vorera ap. Montaltnou		6	6,00	
	aparc. Montaltnou		3	3,00	
07	FR66211B	u	<b>Plantació viburnum</b> 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		55,00
	zona joc		22,00/0,40	55,00	
08	FR662558	u	<b>Plantació laurus nobili</b> Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió		10,00
	aparc. Montaltnou		10	10,00	

**TOTAL TREBALL 04.01 SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ARBRES**

**TOTAL CAPÍTOL 04 JARDINERIA**

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
------	------	----	------------	---------	-----------------

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
<b>CAPÍTOL 05 MOBILIÀRI URBÀ</b>					
<b>TREBALL 05.01 MOBILIARI</b>					
01	FQ213113	u	<b>Paperera</b> Subministre i col·locació de paperera model VIDA XXI, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm		9,00
02	FQ115FB1	u	<b>Banc NEOBARCINC</b> Banc NEOBARCINO, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cr		5,00
03	FQ115FB2	u	<b>Banc NEOBARCINO llarg</b> Banc NEOBARCINO llarg, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.		4,00
04	FQ31UFO1	u	<b>Font exterior</b> Font exterior model EGEA, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col·locada amb dau de formigó		1,00
05	FQA2A043	u	<b>Gronxador doble</b> Gronxador de 2 seients, amb 4 daus d'encoratge de formigó de 40x40x40 cm.		1,00
06	FQA2K1PG	u	<b>Molla "la gran moto".</b> Molla "la gran moto" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge soterrat		1,00
07	FQA2K1PP	u	<b>Molla "la granota".</b> Molla "la granota" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge		1,00
08	FQA2K1PC	u	<b>Balancí "teva-meva"</b> Balancí "teva-meva" d'estructura de fusta de pi laminat i tractat en autoclau acabat amb dues capes de bernís a l'aigua, amb 2 peus d'ancoratge soterrat.		1,00
09	FQA2A044	u	<b>Tobogan "escalada".</b> Tobogan "escalada", amb daus d'ancoratge de formigó		1,00
10	FQ421311	ut	<b>Pilona</b> Pilona de peça de fosa i acabat amb oxiron tipus H214 de Fundició Dúctil Benito, de 900 mm d'alçària i 10mm de diàmetre, de color negre i col·locada amb morter 1:4		14,00
		aparc. Gorg	12	12,00	
		aparc. Montaltnou	2	2,00	
11	FQ421311X	ut	<b>Pilona extraïble</b> Pilona extraïble de peça de fosa i acabat amb oxiron tipus H214E de Fundició Dúctil Benito, de 900 mm d'alçària i 10mm de diàmetre, de color negre i col·locada amb morter 1:4		2,00
		aparc. Gorg	1	1,00	
		aparc. Montaltnou	1	1,00	
12	FBB11251	ut	<b>Placa de senyal circular</b> Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament sobre suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 300x50x3mm, col·locat a terra formigonat.		4,00

**TOTAL TREBALL 05.01 MOBILIÀRI URBÀ**

**TOTAL CAPÍTOL 05 MOBILIÀRI URBÀ**

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
<b>CAPÍTOL 06 ELECTRICITAT</b>					
<b>TREBALL 06.01 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT</b>					
01	EG51C782	u	<b>Comptador trifàsic</b> Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia reactiva, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment.		1,00
02	EG4114JJ	u	<b>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 50 A</b> Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN		2,00
03	EG4252JH	u	<b>Interrupctor diferencial</b> Interrupctor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN.		4,00
04	EG414MJ9	u	<b>Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A</b> Interrupctor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.		4,00
05	7G121111	u	<b>Quadre secundari exterior</b> Quadre secundari per a instal·lació elèctrica exterior format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T		2,00
06	EG31H506	ml	<b>Conductor coure 6mm2 designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV</b> Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x6 mm2, col.locat en tub.		387,00
	lin. 1.1		154,00+16,00		170,00
	lin. 1.2		38		38,00
	lin. 2		65		65,00
	lin. 3		17,00+7,00		24,00
	lin. 4		90		90,00
07	EG31J606	ml	<b>Conductor coure 10mm2 designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV</b> Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, col.locat en tub		24,00
	lin. 3		17,00+7,00		24,00
08	EGD1222E	u	<b>Piqueta de connexió a terra d'acer</b> Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra.		18,00
09	EG380907	ml	<b>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2,</b> Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra		273,00
	lin. 1.1		154,00+16,00		170,00
	lin. 1.2		38		38,00
	lin. 2		65		65,00
10	FG22TH1K	ml	<b>Tub corbale corrugat de polietilède 90 mm c</b> Tub corbale corrugat de polietilède, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagad de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada		387,00
	lin. 1.1		154,00+16,00		170,00
	lin. 1.2		38		38,00
	lin. 2		65		65,00
	lin. 3		17,00+7,00		24,00

ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
		lin. 4	90	90,00	
11	FDGZU010	ml	<b>Banda contínua de plàstic de color</b> 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.		283,00
		lin. 1.1	154,00+16,00+10,00	180,00	
		lin. 1.2	38	38,00	
		lin. 2	65	65,00	
12	1Q4552Z0	PA	<b>Armari d'obra Q.C.</b> Armari per a ubicació de quadre de comandament camp municipal de futbol de 210x55x180cm, construït amb paret de maó calat de 14 cm de gruix pres amb morter de ciment 1:4 acabat arrebossat de parets i tova ceràmica a coberta, sobre base de formigó HA-20/B/20/+E de 30cm de gruix, porta metàl·lica d'acer galvanitzat amb pany i clau, totalment acabat.		1,00
13	K21H10ZA	PA	<b>Desmuntatge i muntatge de mecanismes:</b> Desmuntatge de mecanismes de quadre de comandament camp municipal de futbol existent i trasllat a nou armari, inclou allargament de cablejat, totalment instal·lat i en funcionamen		1,00
14	K21H10ZB	PA	<b>Modificació i trasllat d'instal·lacions existent:</b> Modificació i trasllat de caixes i instal·lacions existents de diverses companyies.		1,00
<b>TOTAL TREBALL 06.01 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT</b>					
<b>TREBALL 06.02 ENLLUMENAT</b>					
01	FHM31F5AB	u	<b>Columna cilíndrica de 4m</b> Columna cilíndrica de 4 m. de tub d'acer galvanitzat acabat pintat, de 4 m d'alçària amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formigó.		14,00
			Especificacions : CLA17 Columna cilíndrica de 4 m fabricada en dos trams de diferent diàmetre. Amb porta de registre enrasada i placa embutida Color: galvanitzat i pintat negre RAL 9005 IP: IP 3X. IK: IK10 Certificació: Norma EN 40-5 Subministrada amb pern danclatge i plantilla Perns: M14 L350 Placa: 175x250 Descripció: CL17 4 B d60 D100 / 175X250 P12 GV		
		carrer Seu	2	2,00	
		plaça	8	8,00	
		aparc. Montaltnou	4	4,00	
02	FHM11N22B	u	<b>Columna de planxa d'acer galvanitzat</b> Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó armai		3,00
			Especificacions : CL5 TOWER Columna cilíndrica de 10 m amb anelles per a anclatge de projectors gamma PR31, amb tres portes de registre enrasades. - Color: galvanitzat IP: IP 3X. Per a IP4 és necessari utilitzar caixa de connexions interna amb IP44 IK: IK10 Certificació: Norma EN 40-5 Subministrada amb pern danclatge i plantilla Perns: M24 L800 Placa d'acer amb cartel·les: 350x500 Descripció: TOW 10 C d219 8,3L1 9,3L2 10,3L3 11,3L4 / 350X400 GV		
		jocs	1	1,00	
		aparc. Montaltnou	2	2,00	

ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
03	FHQ34L61B	u	<p><b>Projector per a exteriors</b>                      Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi / mercuri a pressió alta fins 250 W, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al supo</p> <p>Especificacions: ( potències segons plànols de detall i esquema unifilar)</p> <p>PR31 Projector en fundició d'alumini. Fixació per lira. Classe I Color: Gris plata RAL 9006                      Materials:                      Cos: Injectat alumini                      Reflector: Alumini anoditzat. Extensiu                      Tancament: Vidre pla trempat                      Lira: acer galvanitzat i pintat                      Instal·lació: Fixació per lira. Premsaestopes M20                      Certificació: Norma EN-60598                      Equip: 230V-50Hz                      Portalàmpades: E-40                      Intensitat (A): 1,8 (150) / 3 (250)                      IP65                      IK09                      Cos portaequips i lira: Descripció:                      150W: PR31MB 1XSE150 E40 GY9006 GTF D500                      250W: PR31MB 1XSE250 E40 GY9006 GTF D590</p> <p>REFLECTORS                      Per a 150W : RF170 D500 MB A                      Per a 250W: RF180 D590 MB A</p> <p>ACCESSORIS                      Suport per a lira: ZZ BRACKET PR31                      Lira opcional per a columna CL5: ZZ BRACKET-CL5 PR31</p> <p>LÀMPADA                      150 W : Làmpada de vapor de sodi ovoide                      250 W : Làmpada de vapor de sodi ovoide</p> <p>ALTRES                      Cablejat interior de 2x2,5+2,5mm2 VV Caixa de fusibles i fusibles de 6A.</p>		9,00
		columnes	3*3		9,00
04	FHN88C21B	u	<p><b>Llumenera simètrica</b>                      Lumenera simètrica amb difusor pla de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de fins a 100 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora, acoblada al supor</p> <p>Especificacions :</p> <p>LUMINÀRIA                      ATIK SF lames anti-enlluernament. Classe II.                      Color: Gris RAL 9007                      Difusor: ARI TRANS - Equip: 230V-50Hz - Portalàmpades: E-40                      Intensitat (A): 1,8                      IP 65                      IK 10                      Certificació: Norma EN-60598                      Descripció:                      ATISF 1XSE70 E27 L06F GY9007 ATC PL                      ATISF 1XSE150 E40 L06F GY9007 ATC PL</p> <p>LÀMPADA:                      Vsap ovoide 75W                      Vsap ovoide 150W</p>		14,00
		carrer Seu	2		2,00
		plaça	8		8,00
		aparc. Montaltnou	4		4,00
05	F222K220	m3	<b>Excavació de pou aïlla:</b>		



## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
			Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics		3,50
		columnes	3*1,00	3*1,00	
		fanals	14*0,50*0,50	3,50	

**TOTAL TREBALL 06.02 ENLLUMENAT**

**TOTAL CAPÍTOL 06 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT**

ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
<b>CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIÓ REG I FONTANERIA</b>					
<b>TREBALL 07.01 REG</b>					
01	FJS1U001	ut	<b>Boca de reg 1"1/2</b> Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada		1,00
02	FFB16455	ml	<b>Tub de polietilè de 32 mm</b> Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa		388,14
			arbres pavelló	76,5	76,50
			xiprés futbol	22,05	22,05
			aparc. Montaltnou	74,75+15,35+19,00	109,10
			arbres jocs	22,70+14,80+4,85	42,35
			arbres vorera	31,30+9,85	41,15
			aparcament Gorg	51,27+20,45+25,27	96,99
03	FJS42112	ut	<b>Tobera inundadora</b> Tobera inundadora amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb bobina		39,00
			aparcament Gorg	16	16,00
			tipuana	22	22,00
			washingtonia	1	1,00
04	FJS51651	ml	<b>Tub per degoteig tipus Techline</b> Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 n		139,00
			cupressus	74,55	74,55
			viburnum	22,45	22,45
			laurus	12*3,50	42,00
05	FJSA1061	ut	<b>Programador de reg</b> Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat		2,00
06	FJSB1311	ut	<b>Electrovàlvula</b> Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs		3,00
07	FN118324	ut	<b>Vàlvula de comporta</b> Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada		3,00
08	ED351740	ut	<b>Pericó 80X80cm</b> Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de fosa, col·locat		1,00
<b>TOTAL TREBALL 07.01 REG</b>					
<b>TREBALL 07.02 FONTANERIA</b>					
01	FN118324	ut	<b>Vàlvula de comporta</b> Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada		1,00
02	FDK2UC20	u	<b>Pericó 40x40cm</b>		

## ESTAT D'AMIDAMENTS

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PARCIAL	TOTAL AMIDAMENT
			Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 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		3,00
03	FDKZ3154	u	<b>Bastiment i tapa 42x42cm.</b> Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter		3,00
04	EF520002	PA	<b>Trasllat de comptador</b> Trasllat de comptador d'aigua a armari definiti		1,00

**TOTAL TREBALL 07.02 FONTANERIA**

**TOTAL CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIÓ DE REG I FONTANERIA**

## LLISTAT DE PREUS UNITARIS

<b>MÀ D'OBRA</b>			
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,00
A0121000	h	Oficial 1a	23,80
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,80
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,80
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,59
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,80
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	22,29
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	38,24
A0134000	h	Ajudant ferrallista	21,13
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10
A013M000	h	Ajudant muntador	21,13
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,13
A0140000	h	Manobre	19,90
A0150000	h	Manobre especialista	20,60
<b>MATERIALS</b>			
B0111000	m3	Aigua	1,14
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	21,87
B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm	3,73
B0315601	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	3,73
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	14,15
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,70
B0372000	m3	Tot-u artificial	22,49
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	112,04
B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1	0,33
B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECI	0,48
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 200$ kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,29
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb $\geq 200$ kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,55
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 275$ kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	88,13
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	47,09
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,08
BOA14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,18
BOA216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,28
BOB27000	kg	Acer en barres corrugades B 400 S de límit elàstic $\geq 400$ N/mm <sup>2</sup>	0,70
BODF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,62
BOE254LA	u	Bloc de morter de ciment, foradat, rugós, de 400x200x200 mm de cara vista, de color especial, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	4,09
BOF1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27
BOGAB1F7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment de color, sortida de motlle, per a coronament de parets de 33 a 47 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	55,99
B2RA7360	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat $\geq 1,35$ t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,03
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,15 m	8,79
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,15 m	38,07
B96513C0	m	Vorada recta de pedra artificial tipus P2 de Breinco o similar, de 8x20 cm	4,52

## PROJECTE

## REMODELACIÓ DE LA ZONA ESPORTIVA I URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA DE TONI SORS (Zona fase)

## LLISTAT DE PREUS UNITARIS

B96514C0	m	Vorada recta de pedra artificial tipus P1 de Breinco o similar, de 8x20 cm	5,23
B96517E0	m	Vorada recta de pedra artificial tipus T2P, de Breinco o similar, de 15x25cm	4,39
B96518D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C6 de 25x12 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa). segons UNE-EN 1340	3,21
B9851500	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 42x30 cm	15,96
B99Z5560	u	Reixa d'escossell de 80x80 cm de dues peces de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 60x25x3x6 mm	208,94
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,56
B9F16200	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt	16,42
B9GZ1210	t	Pols de quars de color	534,62
B9GZ1210	t	Pols de quars de color gris	534,62
B9H12110	t	Mescla bituminosa continua en calent de composició densa D 12 amb granulats granític i betum asfàltic de penetració	57,14
B9H1D110	t	Mescla bituminosa continua en calent de composició grossa G-20 amb granulats granític i betum asfàltic de penetració	53,02
B9M121AX	Kg	Colorant per a formigons	3,02
BB1228C0	m	Dos suports de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 60mm i dos passamans corbats d'acer galvanitzat de 100x70x4mm soldats a suport.	103,04
BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	8,42
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	4,12
BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	49,32
BD351740	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors, i 7 cm de gruix, amb finestres premarcades de 64 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	151,55
BD35EM01	u	Embornal de formigó prefabricat model P17/C07 de la casa Breinco o equivalent, de mides exteriors 700x440x700mm,	85,62
BD5H8JA8	m	Canal de formigó polímer referència RC30 de la casa Breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó.	50,10
BD5Z3BC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, referència R0954 per a embornal, mides exteriors 570x370x35mm.	22,83
BD5Z75C0	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x250x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	27,87
BD7F4370	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	9,51
BD7F7370	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	14,76
BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes	76,12
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12
BDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	18,54
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16,23
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	38,63
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02
BG22TH10	m	Tub corbale 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, per a canalitzacions soterrades	1,73
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,40

## LLISTAT DE PREUS UNITARIS

BG4114JJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	150,33
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,39
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,23
BHN88C20	u	Llumenera simètrica amb difusor troncocònic de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 100 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora	455,15
BHQ34L60	u	Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 250 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equi	287,65
BJS42110	u	Tobera inundadora amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió	3,73
BJS51610	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec	0,45
BJS51650	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm	0,86
BJSA1061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions	174,92
BJSB1310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	86,23
BJSW1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina d'1/2"	0,45
BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	4,38
BN118320	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	20,63
BQ115FQ12	u	Banc NEOBARCINO llarg	413,25
BQA1GG40	u	Tobogan "escalada", amb daus d'ancoratge de formigó.	2612,50
BQA2K1P01	u	Molla "la gran moto" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge soterrat.	660,25
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	43,61
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	59,84
BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada a granel	57,52
BR43F4FP	u	Laurus nobilis d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 15 l	12,94
BR45C62D	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	147,34
BR469J39	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 150 a 175 cm, en contenidor de 10 a 35 l	21,82
BR48G82U	u	Washingtonia robusta de 400 a 450 cm d'alçària d'estípit, amb pa de terra amb un diàmetre igual al diàmetre de tronc + 40 cm	627,59
BR4JHM3C	u	Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,79
<b>MAQUINÀRIA</b>			
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,61
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	60,63
C1315010	h	Retroexcavadora petita	45,74
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	65,33
C1331100	h	Motoanivelladora petita	61,63
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	71,63
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	9,03
C133MOQ0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	47,17
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	45,44
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	40,42
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	46,09
C1503000	h	Camió grua	49,77
C1503300	h	Camió grua de 3 t	47,16
C1503300	h	Camió grua de 3 t	47,16

## LLISTAT DE PREUS UNITARIS

C1503500	h	Camió grua de 5 t	52,39
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	42,17
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	30,75
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	84,85
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	56,59
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	62,98
C170H000	h	Màquina tallajunts	10,98
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	30,83
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	30,83
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,65
C2005000	h	Regle vibratori	5,21
CRE23000	h	Motoserra	3,24
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	79,69
D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	84,00
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	83,69
D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	98,94
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	114,95
D0B342C6	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller	1,86
			0,00 €
		<b>ELEMENTS COMPOSTOS</b>	0,00 €
E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	113,06
E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2	1,32
E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	21,28
E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	106,06
E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2	1,43
E32D1A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària $\leq 3$ m	17,36
E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B 500 S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,45
EG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	60,17

PROJECTE

REMODELACIÓ DE LA ZONA ESPORTIVA I URBANITZACIÓ DE L'AVINGUDA DE TONI SORS (2ona fase)

LLISTAT DE PREUS UNITARIS

EG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	122,59
EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	12,04
F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	1,66
F9Z4MA16	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller	72,32
F9Z4MB17	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller	3,84



## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	------	----	------------	------

### CAPÍTOL 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES

#### TREBALL 01.01 ENDERROCS

01	K21H10LP	u	<b>Desmuntatge de fanals i projectors:</b> Desmuntatge de fanals i projectors d'il·luminació de les pistes, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	56,75
02	F2191305	ml	<b>Enderroc de vorada recte</b> Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	18,89
03	K2192913	m3	<b>Enderroc de paviment de formigó</b> Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,03
04	F2194JK1	m2	<b>Demolició de paviment de panot</b> Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	16,96
05	K21426Z1	PA	<b>Enderroc d'armari</b> Enderroc d'armari existent de paret de maó calat i arrebosat de 15 de gruix de 2,65x0,75x1,80 cm de dimensions exteriors i porta metàl·lica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	166,25
06	K2142611	m3	<b>Enderroc de mur de bloc de formigó</b> Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	80,88
07	F2194XF1	m2	<b>Demolició de paviment de mescla bituminosa:</b> Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	5,57
08	F216R243	ml	<b>Arrencada de reixa metàl·lica</b> Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,45

#### TOTAL TREBALL 01.01 ENDERROCS

#### TREBALL 01.02 REBAIX I TERRAPLENAT TERRENY

01	G21R1002	u	<b>Arrencada d'arbre</b> Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, i càrrega sobre camió	39,94
02	F2211020	m2	<b>Neteja i esbrossada del terreny.</b> Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega. Inclòs part 1 proporcional de treure totes les plantes i arbres que hi ha	1,78
03	F221C620	m3	<b>Excavació de terreny en caixa de paviment</b> Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics	4,89
04	F227T001	m2	<b>Repàs i piconatge de caixa de paviment</b> Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	1,54
05	F9AQU210	m3	<b>Paviment de sauló.</b> Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics	44,95
06	E2221423	m3	<b>Excavació de rases i pous per a fonaments</b> Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega amb les terres deixades a la vor	6,70

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>TOTAL TREBALL 01.02 REBAIX I TERRAPLENAT TERRENY</b>				
<b>TREBALL 01.03 TRANSPORT DE TERRES</b>				
01	F2R45035	m3	<b>Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres</b> Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge. Inclòs les taxes de monodipòsit o centre de reciclatge	6,77
02	F2R65069	m3	<b>Càrrega i transport de runa a abocador</b> Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 15 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics	6,89
03	F2RA7360	m3	<b>Gestió de residus</b> Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002	8,14
<b>TOTAL TREBALL 01.03 TRANSPORT DE TERRES</b>				
<b>TREBALL 01.04 RASES CLAVEGUERES I DRENATGES</b>				
01	E222B423	m3	<b>Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions</b> Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vor	9,38
02	F228560F	m3	<b>Terraplenat i piconatge de rases</b> Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	23,65
<b>TOTAL TREBALL 01.04 RASES PER INSTAL.LACIONS</b>				
<b>TOTAL CAPÍTOL 01 MOVIMENTS DE TERRES I ENDERROCS</b>				

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPÍTOL 02 CLAVEGUERAM I DRENATGES</b>				
<b>TREBALL 02.01 DRENATGES I EMBORNALS</b>				
01	FD7F7375	ml	<b>Clavegueró tub de PVC, D=300 mm</b> Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	17,13
02	FD7F4375	ml	<b>Clavegueró tub de PVC, D=200 mm</b> Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoïdal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	11,30
03	FDK2A6F3	u	<b>Pericó de 57x57x125 cm,</b> Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	125,49
04	FDKZ3174	u	<b>Bastiment i tapa per a pericó.</b> Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	64,77
05	FDB17430	u	<b>Solera de formigó HM-20/P/20/I pou</b> Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m	21,56
06	FDD2A529	ml	<b>Paret per a pou quadrat de 100x100 cm</b> Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	319,35
07	FDDZ3154	u	<b>Tapa per a pou</b> Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter	105,43
08	ED5ZCA02	ml	<b>Canal de formigó polímer referència RC30</b> Canal de formigó polímer referència RC30 de la casa Breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó	85,20
09	ED5ZRE02	ml	<b>Subministre i muntatge de reixa de fosa</b> Subministre i muntatge de reixa de fosa per la canal de formigó referència RC30.	33,59
10	ED35EM01	u	<b>Embornal de formigó prefabricat model P17/C07</b> Embornal de formigó prefabricat model P17/C07 de la casa Breinco o equivalent, de mides exteriors 700x440x700mm, col·locat sobre base de formigó, connectat i massissat perimetralment. Inclou part proporcional de l'excavació, tapat i tots els treballs necessaris per deixar la partida enllestida	120,04
11	FDB17410	u	<b>Solera de formigó HM-20/P/20/I embornal</b> Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x0,6 m	11,50
12	FD5Z3BC4	u	<b>Reixa de fosa 570x370x35mm</b> Subministrament i col·locació de la reixa de fosa, referència R0954 per a embornal, mides exteriors 570x370x35mm	44,08
13	F93110ZJ	ut	<b>Enrassat de tapes de pou o pericó</b> Enrassat de tapes de pou o pericó de 70 cm. de diàmetre, amb arrancada de bastiments, recreixement de colls un promig de 15 cm. d'altura amb parets de maó calat de 14 cm. De gruix, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 elaborat a l'obra	47,50
<b>TOTAL TREBALL 02.01 DRENATGES I EMBORNALS</b>				
<b>TOTAL CAPÍTOL 02 DRENATGES I EMBORNALS</b>				

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPÍTOL 03 PAVIMENTS</b>				
<b>TREBALL 03.01 SUBBASES I BASES DE PAVIMENT</b>				
01	F9312011	m3	<b>Base de tot-u artificial.</b> Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PI	36,41
02	F93120112	m3	<b>Base de tot-u artificial reutilitzat</b> Base de tot-u artificial reutilitzat, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	7,97
<b>TOTAL TREBALL 03.01 SUBBASES I BASES DE PAVIMENT</b>				
<b>TREBALL 03.02 VORADES</b>				
01	F96512D1	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus T2P</b> Vorada recta de pedra artificial tipus T2P, de Breinco o similar, de 15x25cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l, rejuntada amb morter mixt 1:2:10.	27,89
02	F96518D9	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus T2</b> Vorada recta de pedra artificial tipus T2, de Breinco o similar, de 25x12 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	26,21
03	F96512D3	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus P1</b> Vorada recta de pedra artificial tipus P1 de Breinco o similar, de 8x20 cm per a la formació d'escocells, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l, rejuntada amb morter mixt 1:2:10.	25,87
04	F96513C5	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus P2</b> Vorada recta de pedra artificial tipus P2 de Breinco o similar, de 8x20 cm per a la formació d'escocells, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	25,06
05	F985150AX	ml	<b>Gual per a vehicles de pedra artificial tipus V4</b> Gual de peces de formigó, monocapa, 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps c remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	68,37
06	F975L23E	ml	<b>Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó</b> Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l.	12,42
<b>TOTAL TREBALL 03.02 VORADES</b>				
<b>TREBALL 03.03 PAVIMENTS DE PANOT</b>				
01	F9E1F206	m2	<b>Paviment de panot gris de 20x20x4 cm</b> Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, iguals a les utilitzades a les voreres actuals, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de palet	27,86
<b>TOTAL TREBALL 03.03 PAVIMENTS DE PANOT</b>				
<b>TREBALL 03.04 PAVIMENTS DE FORMIGÓ</b>				
01	F9G22440X	m2	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/l+E acolorit 15 cm</b>	

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Paviment de formigó acolorit HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15. inclòs part proporcional de formigó de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	25,30
02	F9G22440	m2	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E</b> Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15.	24,78
03	F9G12433	m2	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E</b> Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15.	21,88
<b>TOTAL TREBALL 03.04 PAVIMENTS DE FORMIGÓ</b>				
<b>TREBALL 03.05 PAVIMENTS ASFÀLTICS</b>				
01	F9H1D114	t	<b>Paviment de mescla bituminosa G-20 (6 cm)</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	63,14
02	F9H13115	t	<b>Paviment de mescla bituminosa D-12 (4 cm)</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall	67,67
03	F9J12X50	m2	<b>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa</b> Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	0,85
04	F9J13R40	m2	<b>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa</b> Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-1, amb dotació 1 kg/m2	0,54
<b>TOTAL TREBALL 03.05 PAVIMENTS ASFÀLTICS</b>				
<b>TREBALL 03.06 SENYALITZACIONS I PROTECCIONS</b>				
01	F99Z5561	ut	<b>Reixa d'escosell</b> Reixa d'escosell de 80x80cm de dues peces de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 60x25x3x6mm	230,95
02	GB1228Z1	ut	<b>Protector metàl·lic d'arbres</b> Protector metàl·lic per a arbres format per dos suports de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 60mm encorats a paviment de formigó i dos passamans corbats d'acer galvanitzat de 100x70x4mm soldats a supor	238,10
03	E4E2H65L	m2	<b>Mur armat de bloc de formigó 40 cm.</b> Reposició de mur armat de gruix 40 cm, de doble full de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm, de morter de ciment de color especial amb una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland, i replè amb formigó armat lleugerament, inclou part proporcional de peça de remat (12r	204,08
04	135138A1	m3	<b>Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa</b> Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fust	191,50
05	135238A1	m3	<b>Mur contenció de formigó armat HA-25/B/20/IIe</b>	

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia 50 kg/m2 i encofrat amb plafó metàl·lic	338,41
06	F6A13436	m	<b>Reixat 1,8 m amb tela metàl·lica de torsió simple</b> Reixat d'acer d'alçària 1,8 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	19,84
07	FBA31110	ut	<b>Pintat sobre paviment de senyals</b> Pintat sobre paviment de marques de minusvàlids i senyals de trànsit, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manuà	10,35
08	FBA1F110	ml	<b>Pintat de faixa contínua 15cm</b> Pintat sobre paviment de faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manuà	1,53
09	FBA1F110	ml	<b>Pintat de faixa contínua 40cm</b> Pintat sobre paviment de faixa contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manuà	3,95
<b>TOTAL TREBALL 03.06 SENYALITZACIONS I PROTECCIONS</b>				
<b>TOTAL CAPÍTOL 03 PAVIMENTS</b>				

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
------	------	----	------------	------

### CAPÍTOL 04 JARDINERIA

#### TREBALL 04.01 SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ARBRES

01	FR43F4FP	u	<b>Laurus nobilis</b> Subministrament de Laurus nobilis d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 15 l	14,23
02	FR45C62D	u	<b>Tipuana tipc</b> Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	162,07
03	FR469J39	u	<b>Cupressus sempervirens</b> Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 150 a 175 cm, en contenidor de 10 a 35 l	24,00
04	FR4JHM28	u	<b>Viburnum</b> Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	4,17
05	FR622127	u	<b>Plantació cupressus</b> Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	51,54
06	FR612457	u	<b>Plantació tipuana</b> 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 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	88,82
07	FR66211B	u	<b>Plantació viburnum</b> 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	3,57
08	FR662558	u	<b>Plantació laurus nobilis</b> Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	30,08

**TOTAL TREBALL 04.01 SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ARBRES**

**TOTAL CAPÍTOL 04 JARDINERIA**

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPÍTOL 05 MOBILIÀRI URBÀ</b>				
<b>TREBALL 05.01 MOBILIARI</b>				
01	FQ213113	u	<b>Paperera</b> Subministre i col·locació de paperera model VIDA XXI, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm	164,15
02	FQ115FB1	u	<b>Banc NEOBARCINC</b> Banc NEOBARCINO, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm	305,68
03	FQ115FB2	u	<b>Banc NEOBARCINO llarg</b> Banc NEOBARCINO llarg, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm	493,78
04	FQ31UFO1	u	<b>Font exterior</b> Font exterior model EGEEA, amb aixeta temporitzada i reixeta de desgüàs, col·locada amb dau de formigó	539,10
05	FQA2A043	u	<b>Gronxador doble</b> Gronxador de 2 seients, amb 4 daus d'encoratge de formigó de 40x40x40 cm	1.198,88
06	FQA2K1PG	u	<b>Molla "la gran moto".</b> Molla "la gran moto" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge soterrat	751,24
07	FQA2K1PP	u	<b>Molla "la granota".</b> Molla "la granota" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge	594,49
08	FQA2K1PC	u	<b>Balanci "teva-meva"</b> Balanci "teva-meva" d'estructura de fusta de pi laminat i tractat en autoclau acabat amb dues capes de berris a l'aigua, amb 2 peus d'ancoratge soterrat	861,83
09	FQA2A044	u	<b>Tobogan "escalada".</b> Tobogan "escalada", amb daus d'ancoratge de formigó	2.909,08
10	FQ421311	ut	<b>Pilona</b> Pilona de peça de fosa i acabat amb oxiron tipus H214 de Fundició Dúctil Benito, de 900 mm d'alçària i 10mm de diàmetre, de color negre i col·locada amb morter 1:4	72,31
11	FQ421311X	ut	<b>Pilona extraïble</b> Pilona extraïble de peça de fosa i acabat amb oxiron tipus H214E de Fundició Dúctil Benito, de 900 mm d'alçària i 10mm de diàmetre, de color negre i col·locada amb morter 1:4	176,81
12	FBB11251	ut	<b>Placa de senyal circular</b> Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament sobre suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 300x50x3mm, col·locat a terra formigonat.	188,74

**TOTAL TREBALL 05.01 MOBILIÀRI URBÀ**

**TOTAL CAPÍTOL 05 MOBILIÀRI URBÀ**



## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPÍTOL 06 ELECTRICITAT</b>				
<b>TREBALL 06.01 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT</b>				
01	EG51C782	u	<b>Comptador trifàsic</b> Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia reactiva, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment	334,40
02	EG4114JJ	u	<b>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	179,56
03	EG4252JH	u	<b>Interruptor diferencial</b> Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fixa instantània, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN.	201,93
04	EG414MJ9	u	<b>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	141,23
05	7G121111	u	<b>Quadre secundari exterior</b> Quadre secundari per a instal·lació elèctrica exterior format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T)	303,02
06	EG31H506	ml	<b>Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,</b> Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub.	8,82
07	EG31J606	ml	<b>Conductor coure 10mm<sup>2</sup> UNE RZ1-K(AS) 0,6/1 kV</b> Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub	17,61
08	EGD1222E	u	<b>Piqueta de connexió a terra d'acer</b> Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	29,66
09	EG380907	ml	<b>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm<sup>2</sup>,</b> Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra.	11,94
10	FG22TH1K	ml	<b>Tub corbable corrugat de polietilè de 90 mm c</b> Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada.	3,32
11	FDGZU010	ml	<b>Banda contínua de plàstic de color</b> 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 senyalitzador	0,37
12	1Q4552Z0	PA	<b>Armari d'obra Q.C.</b> Armari per a ubicació de quadre de comandament camp municipal de futbol de 210x55x180cm, construït amb paret de maó calat de 14 cm de gruix pres amb morter de ciment 1:4 acabat arrebossat de parets i tova ceràmica a coberta, sobre base de formigó HA-20/B/20/I+E de 30cm de gruix, porta metàl·lica d'acer galvanitzat amb pany i clau, totalment acaba	1.140,00
13	K21H10ZA	PA	<b>Desmuntatge i muntatge de mecanismes</b> Desmuntatge de mecanismes de quadre de comandament camp municipal de futbol existent i trasllat a nou armari, inclou allargament de cablejat, totalment instal·lat i en funcionament.	1.425,00

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
14	K21H10ZB	PA	<b>Modificació i trasllat d'instal·lacions existent:</b> Modificació i trasllat de caixes i instal·lacions existents de diverses companyies.	2.481,38
<b>TOTAL TREBALL 06.01 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT</b>				
<b>TREBALL 06.02 ENLLUMENAT</b>				
01	FHM31F5AB	u	<b>Columna cilíndrica de 4m</b> Columna cilíndrica de 4 m. de tub d'acer galvanitzat acabat pintat, de 4 m d'alçària amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formig	280,90
02	FHM11N22B	u	<b>Columna de planxa d'acer galvanitzat</b> Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó armat.	1.578,84
03	FHQ34L61B	u	<b>Projector per a exteriors</b> Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi / mercuri a pressió alta fins 250 W, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport	341,05
04	FHN88C21B	u	<b>Llumenera simètrica</b> Llumenera simètrica amb difusor pla de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de fins a 100 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora, acoblada al suport	518,52
05	F222K220	m3	<b>Excavació de pou aïlla:</b> Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics.	11,00
<b>TOTAL TREBALL 06.02 ENLLUMENAT</b>				
<b>TOTAL CAPÍTOL 06 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT</b>				

## QUADRE DE PREUS NÚM. 1

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
<b>CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIÓ REG I FONTANERIA</b>				
<b>TREBALL 07.01 REG</b>				
01	FJS1U001	ut	<b>Boca de reg 1"1/2</b> Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lad	169,80
02	FFB16455	ml	<b>Tub de polietilè de 32 mm</b> Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	10,22
03	FJS42112	ut	<b>Tobera inundadora</b> Tobera inundadora amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb bobina	19,65
04	FJS51651	ml	<b>Tub per degoteig tipus Techline</b> Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 n	2,86
05	FJSA1061	ut	<b>Programador de reg</b> Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	219,25
06	FJSB1311	ut	<b>Electrovàlvula</b> Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estanç	126,24
07	FN118324	ut	<b>Vàlvula de comporta</b> Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrac	41,84
08	ED351740	ut	<b>Pericó 80X80cm</b> Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de fosa, col·loc	194,92
<b>TOTAL TREBALL 07.01 REG</b>				
<b>TREBALL 07.02 FONTANERIA</b>				
01	FN118324	ut	<b>Vàlvula de comporta</b> Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrac	41,84
02	FDK2UC20	u	<b>Pericó 40x40cm</b> Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavaci	70,87
03	FDKZ3154	u	<b>Bastiment i tapa 42x42cm.</b> Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	35,14
04	EF520002	PA	<b>Trasllat de comptador</b> Trasllat de comptador d'aigua a armari definitiu	285,00
<b>TOTAL TREBALL 07.02 FONTANERIA</b>				
<b>TOTAL CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIÓ DE REG I FONTANERIA</b>				

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

### 1. MOVIMENTS DE TERRES I ENDERROCS

<b>K21H10LP</b>	<b>u</b>	<b>Desmuntatge de fanals i projectors d'il·luminació de les pistes, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor.</b>	<b>56,75 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,2	4,91720
A0140000	h	Manobre	19,90	0,56	11,14540
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,56	11,53376
C1503300	h	Camió grua de 3 t	47,16	0,5	23,57900
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	27,60	0,015	0,41395
<b>Cost Directe:</b>					<b>51,58931</b>
10% de Despeses Indirectes:					5,15893
<b>Cost execució material:</b>					<b>56,74824</b>
<b>F2191305</b>	<b>m</b>	<b>Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor.</b>	<b>18,89 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,1	2,05960
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,61	0,3	5,28390
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	65,33	0,15	9,79973
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,06	0,015	0,03089
<b>Cost Directe:</b>					<b>17,17412</b>
10% de Despeses Indirectes:					1,71741
<b>Cost execució material:</b>					<b>18,89153</b>
<b>K2192913</b>	<b>m2</b>	<b>Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor</b>	<b>12,03 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,1	1,99025
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,3	6,17880
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,61	0,15	2,64195
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	8,17	0,015	0,12254
<b>Cost Directe:</b>					<b>10,93354</b>
10% de Despeses Indirectes:					1,09335
<b>Cost execució material:</b>					<b>12,02689</b>
<b>F2194JK1</b>	<b>m2</b>	<b>Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.</b>	<b>16,96 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,49	10,09204
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,61	0,205	3,61067
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	65,33	0,024	1,56796
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,09204	0,015	0,15138
<b>Cost Directe:</b>					<b>15,42204</b>
10% de Despeses Indirectes:					1,54220
<b>Cost execució material:</b>					<b>16,96425</b>
<b>K21426Z1</b>	<b>PA</b>	<b>Enderroc d'armari existent de paret de maó calat i arrebosat de 15 de gruix de 2,65x0,75x1,80 cm de dimensions exteriors i porta metàl·lica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.</b>	<b>166,25 €</b>		

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
	PA	Enderroc d'armari existent de paret de maó calat i arrebosat de 15 de gruix de 2,65x0,75x1,80 cm de dimensions exteriors i porta metàl·lica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	166,25	1	166,25000

**Cost execució material: 166,25000**

**K2142611 m3 Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor 80,88 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	3,64	72,44510
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	72,45	0,015	1,08668

**Cost Directe: 73,53178**

10% de Despeses Indirectes: 7,35318

**Cost execució material: 80,88495**

**F2194XF1 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió. 5,57 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,144	2,96582
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,61	0,072	1,26814
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	65,33	0,012	0,78398
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,965824	0,015	0,04449

**Cost Directe: 5,06243**

10% de Despeses Indirectes: 0,50624

**Cost execució material: 5,56867**

**F216R243 m Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor 4,45 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,05	0,99513
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,1	2,05960
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	17,61	0,05	0,88065
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	60,63	0,001	0,06063
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,054725	0,015	0,04582

**Cost Directe: 4,04182**

10% de Despeses Indirectes: 0,40418

**Cost execució material: 4,44601**

**G21R1002 u Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, i càrrega sobre camió 39,94 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0121000	h	Oficial 1a	23,80	0,25	5,94938
A0140000	h	Manobre	19,90	0,25	4,97563
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,25	5,14900
C1315010	h	Retroexcavadora petita	45,74	0,133	6,08375
C1503500	h	Camió grua de 5 t	52,39	0,25	13,09813
CRE23000	h	Motoserra	3,24	0,25	0,80988
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,074	0,015	0,24111

**Cost Directe: 36,30686**

10% de Despeses Indirectes: 3,63069

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**Cost execució material:** **39,93755**

**F2211020 m2 Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega. Inclòs part proporcional de treure totes les plantes i arbres que hi ha. 1,78 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,05	0,99513
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	60,63	0,01	0,60629
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,99513	0,015	0,01493

**Cost Directe:** **1,61634**  
10% de Despeses Indirectes: 0,16163

**Cost execució material:** **1,77798**

**F221C620 m3 Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics 4,89 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,01	0,19903
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	60,63	0,07	4,24403
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,20	0,015	0,00299

**Cost Directe:** **4,44604**  
10% de Despeses Indirectes: 0,44460

**Cost execució material:** **4,89064**

**F227T001 m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM 1,54 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
C1331100	h	Motoanivelladora petita	61,63	0,01	0,61627
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	71,63	0,011	0,78793

**Cost Directe:** **1,40420**  
10% de Despeses Indirectes: 0,14042

**Cost execució material:** **1,54461**

**FR3P3G11 m3 Estesa i aportació i incorporació de sauló garbellat 10cm de gruix, estesa mecànicament i manualment en acabat de pistes i paviment. 30,35 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,05	0,99513
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,05	0,05700
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,70	1,15	20,35328
C1331100	h	Motoanivelladora petita	61,63	0,035	2,15693
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	71,63	0,04	2,86520
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	46,09	0,025	1,15235
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,015	0,01493

**Cost Directe:** **27,59480**  
10% de Despeses Indirectes: 2,75948

**Cost execució material:** **30,35428**

**E2221423 m3 Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega amb les terres deixades a la vora 6,70 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,03	0,59708
C1315010	h	Retroexcavadora petita	45,74	0,12	5,48910

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,60	0,015	0,00896	
					<b>Cost Directe:</b>	<b>6,09513</b>
					10% de Despeses Indirectes:	0,60951
					<b>Cost execució material:</b>	<b>6,70464</b>
<b>F2R45035</b>	<b>m3</b>	<b>Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge. Inclòs les taxes de monodipòsit o centre de reciclatge.</b>	<b>6,77 €</b>			
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	60,63	0,034	2,06139	
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	45,44	0,09	4,08947	
					<b>Cost Directe:</b>	<b>6,15085</b>
					10% de Despeses Indirectes:	0,61509
					<b>Cost execució material:</b>	<b>6,76594</b>
<b>F2R65069</b>	<b>m3</b>	<b>Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics</b>	<b>6,89 €</b>			
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	60,63	0,01	0,60629	
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	40,42	0,14	5,65915	
					<b>Cost Directe:</b>	<b>6,26544</b>
					10% de Despeses Indirectes:	0,62654
					<b>Cost execució material:</b>	<b>6,89198</b>
<b>F2RA7360</b>	<b>m3</b>	<b>Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat <math>\geq 1,35</math> t/m<sup>3</sup>, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)</b>	<b>8,14 €</b>			
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
B2RA7360	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat $\geq 1,35$ t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,03	1	7,4	
					<b>Cost Directe:</b>	<b>7,4</b>
					10% de Despeses Indirectes:	0,74000
					<b>Cost execució material:</b>	<b>8,14000</b>
<b>E222B423</b>	<b>m3</b>	<b>Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora</b>	<b>9,38 €</b>			
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
A0140000	h	Manobre	19,90	0,06	1,19415	
C1315010	h	Retroexcavadora petita	45,74	0,16	7,31880	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,19	0,015	0,01791	
					<b>Cost Directe:</b>	<b>8,53086</b>
					10% de Despeses Indirectes:	0,85309
					<b>Cost execució material:</b>	<b>9,38395</b>

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**F228560F** m3 **Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM** **23,65 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,5	10,29800
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	65,33	0,1	6,53315
C133A0K0	h	Picó vibrant amb placa de 60 cm	9,03	0,5	4,51725
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,298	0,015	0,15447

**Cost Directe:** **21,50287**  
10% de Despeses Indirectes: 2,15029  
**Cost execució material:** **23,65316**

### CAPÍTOL 02 CLAVEGUERAM I DRENATGES

**FD7F7375** m **Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa** **17,13 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,59	0,018	0,44255
A0140000	h	Manobre	19,90	0,018	0,35825
BD7F7370	m	Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	14,76	1	14,76300
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,800793	0,015	0,01201

**Cost Directe:** **15,57580**  
10% de Despeses Indirectes: 1,55758  
**Cost execució material:** **17,13339**

**FD7F4375** m **Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa** **11,30 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,59	0,017	0,41796
A0140000	h	Manobre	19,90	0,017	0,33834
BD7F4370	m	Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant amb unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà	9,51	1	9,50950
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,7563045	0,015	0,01134

**Cost Directe:** **10,27715**  
10% de Despeses Indirectes: 1,02771  
**Cost execució material:** **11,30486**

**FDK2A6F3** u **Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra** **125,49 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	1,4	33,31650
A0140000	h	Manobre	19,90	1,4	27,86350
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	21,87	0,0275	0,60140
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,29	0,649	44,97116
B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,62	1,007	1,62631
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27	17,997	4,78720
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	61,18	0,015	0,91770



## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

			<b>Cost Directe:</b>	<b>114,0837615</b>		
			10% de Despeses Indirectes:		11,40838	
			<b>Cost execució material:</b>		<b>125,49214</b>	
<b>FDKZ3174</b>	<b>u</b>	<b>Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter</b>			<b>64,77 €</b>	
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,45	10,70888	
A0140000	h	Manobre	19,90	0,45	8,95613	
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	47,09	0,0063	0,29668	
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	38,63	1	38,62700	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,67	0,015	0,29498	
			<b>Cost Directe:</b>		<b>58,88365</b>	
			10% de Despeses Indirectes:		5,88837	
			<b>Cost execució material:</b>		<b>64,77202</b>	
<b>FDB17430</b>	<b>u</b>	<b>Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m</b>			<b>21,56 €</b>	
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,15	3,56963	
A0140000	h	Manobre	19,90	0,15	2,98538	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,29	0,1869	12,95086	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,555	0,015	0,09833	
			<b>Cost Directe:</b>		<b>19,60419</b>	
			10% de Despeses Indirectes:		1,96042	
			<b>Cost execució material:</b>		<b>21,56461</b>	
<b>FDB17410</b>	<b>u</b>	<b>Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x0,6 m</b>			<b>11,50 €</b>	
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,08	1,90380	
A0140000	h	Manobre	19,90	0,08	1,59220	
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,29	0,0997	6,90851	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,496	0,015	0,05244	
			<b>Cost Directe:</b>		<b>10,45695</b>	
			10% de Despeses Indirectes:		1,04570	
			<b>Cost execució material:</b>		<b>11,50265</b>	
<b>FDD2A529</b>	<b>m</b>	<b>Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l</b>			<b>319,35 €</b>	
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	5	118,98750	
A0140000	h	Manobre	19,90	5	99,51250	
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,008	0,00912	
B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	112,04	0,0204	2,28568	
BOF1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,27	151,98	40,42668	

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

D070A8B1	m3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	114,96	0,2246	25,81930
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	218,50	0,015	3,27750

**Cost Directe:** 290,31828  
 10% de Despeses Indirectes: 29,03183

**Cost execució material:** 319,35011

**FDDZ3154 u Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter 105,43 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,41	9,75698
A0140000	h	Manobre	19,90	0,41	8,16003
B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,08	0,0357	1,53805
BDDZ3150	u	Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa de D=70 cm i 145 kg de pes	76,12	1	76,12350
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,92	0,015	0,26876

**Cost Directe:** 95,84730025  
 10% de Despeses Indirectes: 9,58473

**Cost execució material:** 105,43203

**ED5ZCA02 m Canal de formigó polímer referència RC30 de la casa Breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó. 85,20 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,23	5,47343
A0140000	h	Manobre	19,90	0,37	7,36393
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	69,29	0,1705	11,81446
BD5H8JA8	m	Canal de formigó polímer referència RC30 de la casa Breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó.	50,10	1,05	52,60815
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,84	0,015	0,19256

**Cost Directe:** 77,45252  
 10% de Despeses Indirectes: 7,74525

**Cost execució material:** 85,19777

**ED5ZRE02 u Subministre i muntatge de reixa de fosa per la canal de formigó referència RC30. 33,59 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,06	1,42785
A0140000	h	Manobre	19,90	0,06	1,19415
BD5Z75C0	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x250x27 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció	27,87	1	27,87300
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,62	0,015	0,03933

**Cost Directe:** 30,53433  
 10% de Despeses Indirectes: 3,05343

**Cost execució material:** 33,58776

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**ED35EM01 u Embornal de formigó prefabricat model P17/C07 de la casa Breinco o equivalent, de mides exteriors 700x440x700mm, col·locat sobre base de formigó, connectat i massissat perimetralment. Inclou part proporcional de l'excavació, tapat i tots els treballs necessaris per deixar la partida enlestida. 120,04 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,22	5,23545
A0140000	h	Manobre	19,90	0,33	6,56783
BD35EM01	u	Embornal de formigó prefabricat model P17/C07 de la casa Breinco o equivalent, de mides exteriors 700x440x700mm,	85,62	1	85,62350
C1503500	h	Camió grua de 5 t	52,39	0,22	11,52635
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	11,80	0,015	0,17705

**Cost Directe: 109,13017**  
10% de Despeses Indirectes: 10,91302

**Cost execució material: 120,04319**

**FD5Z3BC4 u Subministrament i col·locació de la reixa de fosa, referència R0954 per a embornal, mides exteriors 570x370x35mm. 44,08 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,35	8,32913
A0140000	h	Manobre	19,90	0,35	6,96588
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm <sup>2</sup> ), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,08	0,04	1,72330
BD5Z3BC0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, referència R0954 per a embornal, mides exteriors 570x370x35mm.	22,83	1	22,82850
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,30	0,015	0,22943

**Cost Directe: 40,07623**  
10% de Despeses Indirectes: 4,00762

**Cost execució material: 44,08385**

**F93110ZJ PA Enrassat de tapes de pou o pericó de 70 cm. de diàmetre, amb arrancada de bastiments, recreixement de colls un promig de 15 cm. d'altura amb parets de maó calat de 14 cm. De gruix, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 elaborat a l'obra 47,50 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
PA	PA	Enrassat de tapes de pou o pericó de 70 cm. de diàmetre, amb arrancada de bastiments, recreixement de colls un promig de 15 cm. d'altura amb parets de maó calat de 14 cm. De gruix, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 elaborat a l'obra	47,50	1	47,50000

**Cost execució material: 47,50000**

### CAPÍTOL 03 PAVIMENTS

**F93120112 m3 Base de tot-u artificial reutilitzat, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM 7,97 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,05	0,99513
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,05	0,05700
C1331100	h	Motoanivelladora petita	61,63	0,035	2,15693
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	71,63	0,04	2,86520
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	46,09	0,025	1,15235
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,015	0,01493

**Cost Directe: 7,24153**  
10% de Despeses Indirectes: 0,72415

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

Cost execució material: **7,96568**

<b>F9312011 m3 Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM 36,41 €</b>					
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,05	0,99513
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,05	0,05700
B0372000	m3	Tot-u artificial	22,49	1,15	25,85948
C1331100	h	Motoanivelladora petita	61,63	0,035	2,15693
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	71,63	0,04	2,86520
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	46,09	0,025	1,15235
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,015	0,01493
<b>Cost Directe:</b>					<b>33,10100</b>
10% de Despeses Indirectes:					3,31010
<b>Cost execució material:</b>					<b>36,41110</b>

<b>F932101F m3 Base de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM 30,35 €</b>					
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,05	0,99513
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,05	0,05700
B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,70	1,15	20,35328
C1331100	h	Motoanivelladora petita	61,63	0,035	2,15693
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	71,63	0,04	2,86520
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	46,09	0,025	1,15235
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,99513	0,015	0,01493
<b>Cost Directe:</b>					<b>27,59480</b>
10% de Despeses Indirectes:					2,75948
<b>Cost execució material:</b>					<b>30,35428</b>

<b>F96512D1 m Vorada recta de pedra artificial tipus T2P, de Breinco o similar, de 15x25cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, rejuntada amb morter mixt 1:2:10. 27,89 €</b>					
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,24	5,71140
A0140000	h	Manobre	19,90	0,493	9,81193
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,55	0,0726	4,90377
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,08	0,0021	0,09047
B96517E0	m	Vorada recta de pedra artificial tipus T2P, de Breinco o similar, de 15x25cm	4,39	1,05	4,60845
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,52	0,015	0,23285
<b>Cost Directe:</b>					<b>25,35887</b>
10% de Despeses Indirectes:					2,53589
<b>Cost execució material:</b>					<b>27,89476</b>

<b>F96518D9 m Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C6 de 25x12 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5 26,21 €</b>					
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,24	5,71140
A0140000	h	Manobre	19,90	0,493	9,81193

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,55	0,0682	4,60657
B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,08	0,0021	0,09047
B96518D0	m	Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C6 de 25x12 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340	3,21	1,05	3,37155
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,5233325	0,015	0,23285
<b>Cost Directe:</b>					<b>23,82477</b>
10% de Despeses Indirectes:					2,38248
<b>Cost execució material:</b>					<b>26,20725</b>

**F985150AX m Gual de peces de formigó, monocapa, 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb mortor de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l 68,37 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0121000	h	Oficial 1a	23,80	0,4	9,51900
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	1,4	28,83440
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,55	0,084	5,67378
B9851500	m	Peça de formigó per a guals, monocapa, de 42x30 cm	15,96	1,05	16,75800
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	98,95	0,008	0,79157
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	38,35	0,015	0,57530
<b>Cost Directe:</b>					<b>62,15205</b>
10% de Despeses Indirectes:					6,21520
<b>Cost execució material:</b>					<b>68,36725</b>

**F96512D3 m Vorada recta de pedra artificial tipus P1 de Breinco o similar, de 8x20 cm per a la formació d'escossells, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I, rejuntada amb mortor mixt 1:2:10. 25,87 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,23	5,47343
A0140000	h	Manobre	19,90	0,466	9,27457
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,55	0,044	2,97198
B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,08	0,0021	0,09047
B96514C0	m	Vorada recta de pedra artificial tipus P1 de Breinco o similar, de 8x20 cm	5,23	1,05	5,48625
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,75	0,015	0,22122
<b>Cost Directe:</b>					<b>23,5179131</b>
10% de Despeses Indirectes:					2,35179
<b>Cost execució material:</b>					<b>25,86970</b>

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

<b>F96513C5</b>	<b>m</b>	<b>Vorada recta de peces de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5</b>	<b>25,06 €</b>
-----------------	----------	---	----------------

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,23	5,47343
A0140000	h	Manobre	19,90	0,466	9,27457
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,55	0,044	2,97198
B0710250	t	Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,08	0,0021	0,09047
B96513C0	m	Vorada recta de pedra artificial tipus P2 de Breinco o similar, de 8x20 cm	4,52	1,05	4,74810
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,75	0,015	0,22122
<b>Cost Directe:</b>					<b>22,77976</b>
10% de Despeses Indirectes:					2,27798

**Cost execució material: 25,05774**

<b>F975L23E</b>	<b>m</b>	<b>Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col·locades amb morter 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l</b>	<b>12,42 €</b>
-----------------	----------	---	----------------

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,25	5,94938
A0140000	h	Manobre	19,90	0,061	1,21405
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,001	0,00114
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	112,04	0,001	0,11204
B9F16200	m2	Llambordi de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 10 cm de gruix, preu alt	16,42	0,2	3,28320
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	98,95	0,0063	0,62336
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,16	0,015	0,10745

**Cost Directe: 11,29062**

10% de Despeses Indirectes: 1,12906

**Cost execució material: 12,41968**

<b>F9E1F206</b>	<b>m2</b>	<b>Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, iguals a les utilitzades a les voreres actuals, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta.</b>	<b>27,86 €</b>
-----------------	-----------	---	----------------

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,43	10,23293
A0140000	h	Manobre	19,90	0,27	5,37368
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,01	0,01140
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	112,04	0,0031	0,34733
B9E13200	m2	Panot gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt	6,56	1,02	6,68610
D0391311	m3	Sorra-ciment, sense additius amb 200 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari i sorra de pedrera de pedra granítica, elaborada a l'obra amb formigonera de 165 l	79,69	0,0306	2,43847
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,61	0,015	0,23410

**Cost Directe: 25,32400**

10% de Despeses Indirectes: 2,53240

**Cost execució material: 27,85640**

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**F9Z4MA16** m2 **Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller** **4,04 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	23,80	0,02	0,47595
A0134000	h	Ajudant ferrallista	21,13	0,02	0,42256
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,18	0,0184	0,02168
DOB34236	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, elaborada a l'obra i manipulada a taller	2,74	1	2,73978
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,89851	0,015	0,01348
<b>Cost Directe:</b>					<b>3,67344</b>
10% de Despeses Indirectes:					0,36734
<b>Cost execució material:</b>					<b>4,04079</b>

**F9AQU210** m3 **Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecànics** **44,95 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,05	0,99513
B031U210	m3	Sorra garbellada 3- 5 mm, cantell rodó, neta, sense argila	14,15	1,15	16,26733
C133M0Q0	h	Minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador	47,17	0,5	23,58375
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,995125	0,015	0,01493
<b>Cost Directe:</b>					<b>40,86113</b>
10% de Despeses Indirectes:					4,08611
<b>Cost execució material:</b>					<b>44,94724</b>

**F9G22440X** m2 **Paviment de formigó acolorit HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15. inclòs part proporcional de formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics** **25,30 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,03	0,71393
A0140000	h	Manobre	19,90	0,07	1,39318
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	88,13	0,1575	13,88071
B9M121AX	Kg	Colorant per a formigons	3,02	0,15	0,45315
F9Z4MA16	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller	3,84	1	3,83800
B9GZ1210	t	Pols de quars de color	534,62	0,003	1,60387
F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	1,66	0,075	0,12469
C1709A00	h	Estenedor per a paviments de formigó	84,85	0,01	0,84854
C2003000	h	Remolinador mecànic	5,65	0,02	0,11305
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,10710	0,015	0,03161
<b>Cost Directe:</b>					<b>23,00071</b>
10% de Despeses Indirectes:					2,30007
<b>Cost execució material:</b>					<b>25,30078</b>

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

<b>F9GZ2524</b>	<b>m</b>	<b>Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics</b>	<b>1,75 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,05	1,02980
C170H000	h	Màquina tallajunts	10,98	0,05	0,54910
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,03	0,015	0,01545
<b>Cost Directe:</b>					<b>1,59435</b>
10% de Despeses Indirectes:					0,15943
<b>Cost execució material:</b>					<b>1,7537817</b>
<b>F9G22440</b>	<b>m2</b>	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15.</b>	<b>24,78 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,03	0,71400
A0140000	h	Manobre	19,90	0,07	1,39318
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	88,13	0,1575	13,88071
F9Z4MA16	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrossoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller	3,84	1	3,83800
B9GZ1210	t	Pols de quars de color	534,62	0,003	1,60387
F9GZ2524	m	Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	1,66	0,075	0,12469
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	84,85	0,01	0,84854
C2003000	h	Remolinator mecànic	5,65	0,02	0,11305
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,71400	0,015	0,01071
<b>Cost Directe:</b>					<b>22,52674</b>
10% de Despeses Indirectes:					2,25267
<b>Cost execució material:</b>					<b>24,77941</b>
<b>F9G12433</b>	<b>m2</b>	<b>Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15.</b>	<b>21,88 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,024	0,57114
A0140000	h	Manobre	19,90	0,0735	1,46283
B064E26B	m3	Formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	88,13	0,1575	13,88071
F9Z4MA16	m2	Armadura pel control de la fissuració superficial en paviment o solera amb malla electrossoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 elaborada a l'obra i manipulada a taller	3,84	1	3,83800
C2005000	h	Regle vibratori	5,21	0,01995	0,10386
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,03	0,015	0,03051
<b>Cost Directe:</b>					<b>19,88705431</b>
10% de Despeses Indirectes:					1,98871
<b>Cost execució material:</b>					<b>21,87576</b>



## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**F9H1D114 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall. 63,14 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,019	0,45215
A0140000	h	Manobre	19,90	0,086	1,71162
B9H1D110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	53,02	1	53,01950
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	71,63	0,012	0,85956
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	56,59	0,01	0,56592
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	62,98	0,012	0,75571
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,1637675	0,015	0,03246

**Cost Directe: 57,39691**  
10% de Despeses Indirectes: 5,73969  
**Cost execució material: 63,13660**

**F9H13115 t Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshall 67,67 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,019	0,45215
A0140000	h	Manobre	19,90	0,086	1,71162
B9H12110	t	Mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D 12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració	57,14	1	57,14250
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	71,63	0,012	0,85956
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	56,59	0,01	0,56592
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	62,98	0,012	0,75571
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,1637675	0,015	0,03246

**Cost Directe: 61,51991**  
10% de Despeses Indirectes: 6,15199  
**Cost execució material: 67,67190**

**F9J12X50 m2 Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2 0,85 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,004	0,08238
B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECI	0,38	1,5	0,57000
C1702D00	h	Camión cisterna per a reg asfàltic	30,75	0,004	0,12301
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,082384	0,015	0,00124

**Cost Directe: 0,77663**  
10% de Despeses Indirectes: 0,07766  
**Cost execució material: 0,85429**

**F9J13R40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-1, amb dotació 1 kg/m2 0,54 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0150000	h	Manobre especialista	20,60	0,003	0,06179
B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiònica tipus ECR-1	0,33	1	0,33250
C1702D00	h	Camión cisterna per a reg asfàltic	30,75	0,003	0,09225
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,061788	0,015	0,00093

**Cost Directe: 0,48747**  
10% de Despeses Indirectes: 0,04875  
**Cost execució material: 0,53622**

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

<b>F99Z5561</b>	<b>u</b>	<b>Reixa d'escossell de 80x80cm de dues peces de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 60x25x3x6mm.</b>	<b>230,95 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,05	0,99513
B99Z5560	u	Reixa d'escossell de 80x80 cm de dues peces de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 60x25x3x6 mm	208,94	1	208,94300
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00	0,015	0,01493
<b>Cost Directe:</b>					<b>209,95305</b>
10% de Despeses Indirectes:					20,99531
<b>Cost execució material:</b>					<b>230,94836</b>
<b>GB1228Z1</b>	<b>m</b>	<b>Protector metàl·lic per a arbres format per dos suports de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 60mm encorats a paviment de formigó i dos passamans corbats d'acer galvanitzat de 100x70x4mm soldats a suport.</b>	<b>238,10 €</b>	<b>0,00 €</b>	
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0121000	h	Oficial 1a	23,80	0,2	4,75950
A0140000	h	Manobre	19,90	0,15	2,98538
BB1228C0	m	Dos suports de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 60mm i dos passamans corbats d'acer galvanitzat de 100x70x4mm soldats a suport.	103,04	2	206,07400
D060M021	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	84,00	0,03	2,52004
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,74	0,015	0,11617
<b>Cost Directe:</b>					<b>216,45509</b>
10% de Despeses Indirectes:					21,64551
<b>Cost execució material:</b>					<b>238,10060</b>
<b>E4E2H65L</b>	<b>m2</b>	<b>Reposició de mur armat de gruix 40 cm, de doble full de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm, de morter de ciment de color especial amb una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment portland, i replè amb formigó armat lleugerament, inclou part proporcional de peça de remat (12m).</b>	<b>204,08 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,80	1,21	28,79498
A0140000	h	Manobre	19,90	0,59	11,74248
BOE254LA	u	Bloc de morter de ciment, foradat, rugós, de 400x200x200 mm de cara vista, de color especial, categoria I, segons norma UNE-EN 771-3	4,09	26,875	110,03969
E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B 500 S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	1,45	1,05	1,52765
BOGAB1F7	m	Peça de pedra artificial de morter de ciment de color, sortida de motlle, per a coronament de parets de 33 a 47 cm de gruix i amb dos cantells en escaire	55,99	0,5	27,99650
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	114,96	0,0366	4,20742
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	40,54	0,03	1,21612
<b>Cost Directe:</b>					<b>185,52483</b>
10% de Despeses Indirectes:					18,55248
<b>Cost execució material:</b>					<b>204,07732</b>

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**135138A1 m3 Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta 191,50 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
E31522J4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/IIa, de consistència fluida i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	113,06	1	113,06015
E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>	1,32	30	39,74753
E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	21,28	1	21,28471

**Cost Directe: 174,09238**  
10% de Despeses Indirectes: 17,40924

**Cost execució material: 191,50162**

**135238A1 m3 Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia 50 kg/m2 i encofrat amb plafó metàl·lic 338,41 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
E32515H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	106,06	1	106,06162
E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>	1,42	60	85,29366
E32D1A03	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 250x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària $\leq 3$ m	17,36	6,7	116,29351

**Cost Directe: 307,64879**  
10% de Despeses Indirectes: 30,76488

**Cost execució material: 338,41367**

**F6A13436 m Reixat d'acer d'alçària 1,8 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars 19,84 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,59	0,1	2,45860
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,1	2,37975
A013M000	h	Ajudant muntador	21,13	0,1	2,11280
BOA216SG	m2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,28	1,82	4,14960
B6AZ3134	u	Pal intermedi de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 50 mm i d'alçària 2,15 m	8,79	0,34	2,98775
B6AZA164	u	Pal per a extrems, tensors o punts singulars de tub d'acer galvanitzat, de diàmetre 80 mm i d'alçària 2,15 m	38,07	0,067	2,55046
D0701461	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, amb una proporció en volum 1:8 i 2,5 N/mm <sup>2</sup> de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	83,69	0,0154	1,28888
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	6,95115	0,015	0,10427

**Cost Directe: 18,03211**  
10% de Despeses Indirectes: 1,80321

**Cost execució material: 19,83532**

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**FBA31110 m2 Pintat sobre paviment de marques de minusvàlids i senyals de trànsit, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual. 10,35 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0121000	h	Oficial 1a	23,80	0,084	1,99899
A0140000	h	Manobre	19,90	0,042	0,83591
BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	8,42	0,4998	4,20682
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	4,12	0,2499	1,03034
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	30,83	0,042	1,29476
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,83	0,015	0,04252
<b>Cost Directe:</b>					<b>9,40933</b>
10% de Despeses Indirectes:					0,94093
<b>Cost execució material:</b>					<b>10,35026</b>

**FBA1F110 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual 1,53 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0121000	h	Oficial 1a	23,80	0,012	0,28557
A0140000	h	Manobre	19,90	0,006	0,11942
BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	8,42	0,0755	0,63548
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	4,12	0,0377	0,15544
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	30,83	0,006	0,18497
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,40	0,015	0,00607
<b>Cost Directe:</b>					<b>1,38695</b>
10% de Despeses Indirectes:					0,13869
<b>Cost execució material:</b>					<b>1,52564</b>

**FBA1F110 m Pintat sobre paviment de faixa transversal contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb màquina d'accionament manual 3,95 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0121000	h	Oficial 1a	23,80	0,03	0,71393
A0140000	h	Manobre	19,90	0,015	0,29854
BBA11000	kg	Pintura reflectora per a senyalització	8,42	0,20083	1,69039
BBA1M000	kg	Microesferes de vidre	4,12	0,100282	0,41346
C1B02A00	h	Màquina per a pintar bandes de vial d'accionament manual	30,83	0,015	0,46241
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,01	0,015	0,01519
<b>Cost Directe:</b>					<b>3,59391</b>
10% de Despeses Indirectes:					0,35939
<b>Cost execució material:</b>					<b>3,95330</b>

### CAPÍTOL 04 JARDINERIA

**FR48G82U u Subministrament de Washingtonia robusta d'alçària d'estípit de 400 a 450 cm, amb pa de terra amb un diàmetre igual al diàmetre de tronc + 40 cm 690,35 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
BR48G82U	u	Washingtonia robusta de 400 a 450 cm d'alçària d'estípit, amb pa de terra amb un diàmetre igual al diàmetre de tronc + 40 cm	627,59	1	627,58900
<b>Cost Directe:</b>					<b>627,58900</b>
10% de Despeses Indirectes:					62,75890

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

Cost execució material: **690,34790**

<b>FR43F4FP</b>	<b>u</b>	<b>Subministrament de Laurus nobilis d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 15 l</b>	<b>14,23 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
BR43F4FP	u	Laurus nobilis d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 15 l	12,94	1	12,93900
<b>Cost Directe:</b>					<b>12,93900</b>
10% de Despeses Indirectes:					1,29390
<b>Cost execució material:</b>					<b>14,23290</b>
<b>FR45C62D</b>	<b>u</b>	<b>Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ</b>	<b>162,07 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
BR45C62D	u	Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	147,34	1	147,33550
<b>Cost Directe:</b>					<b>147,33550</b>
10% de Despeses Indirectes:					14,73355
<b>Cost execució material:</b>					<b>162,06905</b>
<b>FR469J39</b>	<b>u</b>	<b>Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 150 a 175 cm, en contenidor de 10 a 35 l</b>	<b>24,00 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
BR469J39	u	Cupressus sempervirens d'alçària de 150 a 175 cm, en contenidor de 10 a 35 l	21,82	1	21,82150
<b>Cost Directe:</b>					<b>21,82150</b>
10% de Despeses Indirectes:					2,18215
<b>Cost execució material:</b>					<b>24,00365</b>
<b>BR4JHM3C</b>	<b>u</b>	<b>Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l</b>	<b>4,17 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
BR4JHM3C	u	Viburnum tinus d'alçària de 60 a 80 cm, en contenidor de 3 l	3,79	1	3,79050
<b>Cost Directe:</b>					<b>3,79050</b>
10% de Despeses Indirectes:					0,37905
<b>Cost execució material:</b>					<b>4,16955</b>
<b>FR622127</b>	<b>u</b>	<b>Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió</b>	<b>51,54 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,80	0,1	2,37975
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	22,29	0,2	4,45740
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,13	0,16	3,38048
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,08	0,09120
BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada a granel	57,52	0,23	13,23018
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	65,33	0,18	11,75967
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	45,44	0,18	8,17893

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	46,09	0,07	3,22658
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,21763	0,015	0,15326

**Cost Directe:** **46,85745**  
 10% de Despeses Indirectes: 4,68574

**Cost execució material:** **51,54319**

<b>FR612457</b>	<b>u</b>	<b>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 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió</b>	<b>88,82 €</b>
-----------------	----------	--	----------------

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,80	0,132	3,14127
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	22,29	0,264	5,88377
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,13	0,26	5,49328
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,16	0,18240
BR3P2110	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 05T, subministrada a granel	57,52	0,48	27,61080
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	65,33	0,24	15,67956
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	45,44	0,24	10,90524
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	46,09	0,15	6,91410
C1503300	h	Camió grua de 3 t	47,16	0,1	4,71580
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	14,518318	0,015	0,21777

**Cost Directe:** **80,74399**  
 10% de Despeses Indirectes: 8,07440

**Cost execució material:** **88,81839**

<b>FR652586</b>	<b>u</b>	<b>Plantació de palmàcia amb pa de terra o contenidor, de 3 a 5 m d'alçària de tronc, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió</b>	<b>247,60 €</b>
-----------------	----------	--	-----------------

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,80	1	23,79750
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	22,29	2	44,57400
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,13	0,63	13,31064
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,45	0,51300
B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm	3,73	1,418	5,29410
BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	43,61	0,324	14,12802
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	65,33	0,46	30,05249
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	45,44	0,46	20,90171
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	46,09	0,41	18,89854
C1503500	h	Camió grua de 5 t	52,39	1	52,39250
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	81,68214	0,015	1,22523

**Cost Directe:** **225,08774**  
 10% de Despeses Indirectes: 22,50877

**Cost execució material:** **247,59651**

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió** **3,57 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	22,29	0,02	0,44574
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	38,24	0,01	0,38238
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,13	0,1	2,11280
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,003	0,00342
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	59,84	0,002	0,11968
C1502E00	h	Camión cisterna de 8 m3	46,09	0,003	0,13828
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,940915	0,015	0,04411

**Cost Directe:** **3,24641**  
10% de Despeses Indirectes: 0,32464

**Cost execució material:** **3,57105**

**FR662558** u **Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió** **30,08 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	22,29	0,16	3,56592
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	38,24	0,08	3,05900
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,13	0,62	13,09936
B0111000	m3	Aigua	1,14	0,02	0,02280
B0315601	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	3,73	0,011	0,04107
BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	59,84	0,03	1,79522
C1501700	h	Camión per a transport de 7 t	45,44	0,1	4,54385
C1502E00	h	Camión cisterna de 8 m3	46,09	0,02	0,92188
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	19,72428	0,015	0,29586

**Cost Directe:** **27,34496**  
10% de Despeses Indirectes: 2,73450

**Cost execució material:** **30,07945**

### CAPÍTOL 05 MOBILIÀRI URBA

**FQ213113** u **Subministre i col·locació de paperera model VIDA XXI, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm.** **164,15 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,25	5,94938
A0140000	h	Manobre	19,90	0,25	4,97563
BQ213110	u	Paperera model VIDA XXI	133,00	1	133,00000
DO60MOB2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46	0,0594	5,13570
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,93	0,015	0,16388

**Cost Directe:** **149,22458**  
10% de Despeses Indirectes: 14,92246

**Cost execució material:** **164,14703**

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

<b>FQ115FB1</b>		<b>u</b>	<b>Banc NEOBARCINO, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.</b>	<b>305,68 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,2	4,75950	
A0140000	h	Manobre	19,90	1	19,90250	
BQ115FQ11	u	Banc NEOBARCINO	242,25	1	242,25000	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46	0,1199	10,36651	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,66	0,025	0,61655	
				<b>Cost Directe:</b>	<b>277,89506</b>	
				10% de Despeses Indirectes:	27,78951	
				<b>Cost execució material:</b>	<b>305,68456</b>	

<b>FQ115FB2</b>		<b>u</b>	<b>Banc NEOBARCINO llarg, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.</b>	<b>493,78 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,2	4,75950	
A0140000	h	Manobre	19,90	1	19,90250	
BQ115FQ12	u	Banc NEOBARCINO llarg	413,25	1	413,25000	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46	0,1199	10,36651	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,66	0,025	0,61655	
				<b>Cost Directe:</b>	<b>448,89506</b>	
				10% de Despeses Indirectes:	44,88951	
				<b>Cost execució material:</b>	<b>493,78456</b>	

<b>FQ31UFO1</b>		<b>u</b>	<b>Font exterior model EGEEA, amb aixeta temporitzada i reixeta de desgüàs, col·locada amb dau de formigó.</b>	<b>539,10 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	2	47,59500	
A0140000	h	Manobre	19,90	2	39,80500	
BQ311421ESK A	u	Font de fosa model EGEEA. + aixeta + reixa i marc.	396,15	1	396,15000	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46	0,0504	4,35756	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	87,40	0,025	2,18500	
				<b>Cost Directe:</b>	<b>490,09</b>	
				10% de Despeses Indirectes:	49,00926	
				<b>Cost execució material:</b>	<b>539,10182</b>	

<b>FQA2A043</b>		<b>u</b>	<b>Gronxador de 2 seients, amb 4 daus d'encoratge de formigó de 40x40x40 cm.</b>	<b>1.198,88 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€	
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,46	10,94685	
A0140000	h	Manobre	19,90	0,69	13,73273	
BQA2A040	u	Gronxador doble, amb 4 punts d'ancoratge	1040,25	1	1.040,25000	
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46	0,2816	24,34703	
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	24,68	0,025	0,61699	
				<b>Cost Directe:</b>	<b>1.089,89</b>	



## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

10% de Despeses Indirectes: 108,98936

**Cost execució material: 1.198,88295**

**FQA2K1PG u Molla "la gran moto" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge soterrat. 751,24 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,16	3,80760
A0140000	h	Manobre	19,90	0,65	12,93663
BQA2K1P01	u	Molla "la gran moto" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge soterrat.	660,25	1	660,25000
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46	0,064	5,53342
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,74	0,025	0,41861

**Cost Directe: 682,94625**

10% de Despeses Indirectes: 68,29462

**Cost execució material: 751,24087**

**FQA2K1PP u Molla "la granota" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge soterrat. 594,49 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,16	3,80760
A0140000	h	Manobre	19,90	0,65	12,93663
BQA2K1P01	u	Molla "la granota" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge soterrat.	517,75	1	517,75000
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46	0,064	5,53342
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,74	0,025	0,41861

**Cost Directe: 540,44625**

10% de Despeses Indirectes: 54,04462

**Cost execució material: 594,49087**

**FQA2K1PC u Balancí "teva-meva" d'estructura de fusta de pi laminat i tractat en autoclau acabat amb dues capes de bernís a l'aigua, amb 2 peus d'ancoratge soterrat. 861,83 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,16	3,80760
A0140000	h	Manobre	19,90	0,65	12,93663
BQA2K1P01	u	Balancí "teva-meva" d'estructura de fusta de pi laminat i tractat en autoclau acabat amb dues capes de bernís a l'aigua, amb 2 peus d'ancoratge soterrat.	755,25	1	755,25000
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46	0,128	11,06683
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,74	0,025	0,41861

**Cost Directe: 783,47966**

10% de Despeses Indirectes: 78,34797

**Cost execució material: 861,82763**

**FQA2A044 u Tobogan "escalada", amb daus d'ancoratge de formigó. 2.909,08 €**

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,26	6,18735
A0140000	h	Manobre	19,90	0,76	15,12590
BQA1GG40	u	Tobogan "escalada", amb daus d'ancoratge de formigó.	2612,50	1	2.612,50000
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	86,46	0,1188	10,27140
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,31	0,025	0,53283
<b>Cost Directe:</b>					<b>2.644,62</b>
10% de Despeses Indirectes:					264,46175
<b>Cost execució material:</b>					<b>2.909,07923</b>

**FQ421311 u Pilona de peça de fosa i acabat amb oxiron tipus H214 de Fundició Dúctil Benito, de 900 mm d'alçària i 10mm de diàmetre, de color negre i col.locada amb morter 1:4 72,31 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0121000	h	Oficial 1a	23,80	0,4	9,51900
A0140000	h	Manobre	19,90	0,4	7,96100
BQ421311	u	Pilona de fosa tipus H214 de Fundició Dúctil Benito de 900 mm x 10 mm.	47,50	1	47,50000
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	98,95	0,0032	0,31663
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,48	0,025	0,43700
<b>Cost Directe:</b>					<b>65,73363</b>
10% de Despeses Indirectes:					6,57336
<b>Cost execució material:</b>					<b>72,30699</b>

**FQ421311X u Pilona extraïble de peça de fosa i acabat amb oxiron tipus H214E de Fundició Dúctil Benito, de 900 mm d'alçària i 10mm de diàmetre, de color negre i col.locada amb morter 1:4 176,81 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0121000	h	Oficial 1a	23,80	0,4	9,51900
A0140000	h	Manobre	19,90	0,4	7,96100
BQ421311X	u	Pilona de fosa tipus H214E de Fundició Dúctil Benito de 900 mm x 10 mm.	142,50	1	142,50000
D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	98,95	0,0032	0,31663
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,48	0,025	0,43700
<b>Cost Directe:</b>					<b>160,73363</b>
10% de Despeses Indirectes:					16,07336
<b>Cost execució material:</b>					<b>176,80699</b>

**FBB11251 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament 188,74 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	23,80	0,3	7,13925
A0140000	h	Manobre	19,90	0,9	17,91225
BBM12602	u	Placa circular, de diàmetre 60 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	49,32	1	49,32400
BBM21C20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	29,99	3,15	94,47323
D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8,	80,10	0,0294	2,35487
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	25,05	0,015	0,37577

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

<b>Cost Directe:</b>	<b>171,57936</b>
10% de Despeses Indirectes:	17,15794
<b>Cost execució material:</b>	<b>188,73730</b>

### CAPÍTOL 06 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT

**EG51C782 u Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia reactiva, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment 334,40 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,033	0,81134
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,15	3,16493
BG51C780	u	Comptador trifàsic de quatre fils per a mesurar energia reactiva, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A	299,96	1	299,96250
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	3,98	0,015	0,05964

<b>Cost Directe:</b>	<b>303,9984069</b>
10% de Despeses Indirectes:	30,39984
<b>Cost execució material:</b>	<b>334,39825</b>

**EG4114JJ u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN 179,56 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,33	8,11338
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,2	4,21990
BG4114JJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	150,33	1	150,32800
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,39	1	0,38950
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,33	0,015	0,18500

<b>Cost Directe:</b>	<b>163,23578</b>
10% de Despeses Indirectes:	16,32358
<b>Cost execució material:</b>	<b>179,55936</b>

**EG4252JH u Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN 201,93 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,5	12,29300
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,2	4,21990
BG4252JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	166,45	1	166,44950
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,36	1	0,36100
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	16,51	0,015	0,24769

<b>Cost Directe:</b>	<b>183,57109</b>
----------------------	------------------

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

10% de Despeses Indirectes: 18,35711

**Cost execució material: 201,92820**

**EG414MJ9 u Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN 141,23 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,23	5,65478
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,2	4,21990
BG414MJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	117,98	1	117,98050
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,39	1	0,38950
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,87	0,015	0,14812

**Cost Directe: 128,3928002**

10% de Despeses Indirectes: 12,83928

**Cost execució material: 141,23208**

**7G121111 u Quadre secundari per a instal·lació elèctrica exterior format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T) 303,02 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
EG121302	u	Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 270x180x170 mm i muntada superficialment	44,55	1	44,54909
EG415DJD	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	60,18	1	60,17671
EG4243JD	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	122,59	1	122,58602
EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	12,04	4	48,15748

**Cost Directe: 275,46931**

10% de Despeses Indirectes: 27,54693

**Cost execució material: 303,01624**

**EG31H506 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x6 mm2, col.locat en tub 8,82 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,04	0,98344
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,04	0,84398
BG31H500	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x6 mm2	6,04	1,02	6,16284
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,83	0,015	0,02741

**Cost Directe: 8,01767**

10% de Despeses Indirectes: 0,80177

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

**Cost execució material: 8,81944**

**EG31J606 m Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, col·locat en tub 17,61 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,04	0,98344
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,04	0,84398
BG31J600	m	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2	13,88	1,02	14,15709
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,83	0,015	0,02741

**Cost Directe: 16,01192**  
 10% de Despeses Indirectes: 1,60119

**Cost execució material: 17,61311**

**EGD1222E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra 29,66 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,233	5,72854
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,233	4,91618
BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	11,93	1	11,93200
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	4,23	1	4,22750
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	10,64	0,015	0,15967

**Cost Directe: 26,96389**  
 10% de Despeses Indirectes: 2,69639

**Cost execució material: 29,66028**

**EG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra 11,94 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,2	4,91720
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,2	4,21990
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,40	1,02	1,42443
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15	1	0,15200
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	9,14	0,015	0,13706

**Cost Directe: 10,8505865**  
 10% de Despeses Indirectes: 1,08506

**Cost execució material: 11,93565**

**FG22TH1K m Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada 3,32 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,033	0,81134
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,02	0,42199
BG22TH10	m	Tub corbale 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, per a canalitzacions soterrades	1,73	1,02	1,76358

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,23	0,015	0,01850
			<b>Cost Directe:</b>		<b>3,01540792</b>
			10% de Despeses Indirectes:		0,30154
			<b>Cost execució material:</b>		<b>3,31695</b>
<b>FDGZU010</b>	<b>m</b>	<b>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</b>	<b>0,37 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A013M000	h	Ajudant muntador	21,13	0,01	0,21128
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,12	1,02	0,12597
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,21	0,015	0,00317
			<b>Cost Directe:</b>		<b>0,34042</b>
			10% de Despeses Indirectes:		0,03404
			<b>Cost execució material:</b>		<b>0,37446</b>
<b>1Q4552ZO</b>	<b>PA</b>	<b>Armari per a ubicació de quadre de comandament camp municipal de futbol de 210x55x180cm, construït amb paret de maó calat de 14 cm de gruix pres amb morter de ciment 1:4 acabat arrebossat de parets i tova ceràmica a coberta, sobre base de formigó HA-20/B/20/I+E de 30cm de gruix, porta metàl·lica d'acer galvanitzat amb pany i clau, totalment acabat.</b>	<b>1.140,00 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
1Q4552ZO	u	Armari per a ubicació de quadre de comandament camp municipal de futbol de 210x55x180cm, construït amb paret de maó calat de 14 cm de gruix pres amb morter de ciment 1:4 acabat arrebossat de parets i tova ceràmica a coberta, sobre base de formigó HA-20/B/20/I+E de 30cm de gruix, porta metàl·lica d'acer galvanitzat amb pany i clau, totalment acabat.	1140,00	1	1.140,00000
			<b>Cost execució material:</b>		<b>1.140,00000</b>
<b>K21H10ZA</b>	<b>PA</b>	<b>Desmuntatge de mecanismes de quadre de comandament camp municipal de futbol existent i trasllat a nou armari, inclou allargament de cablejat, totalment instal·lat i en funcionament.</b>	<b>1.425,00 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
	u	Desmuntatge de mecanismes de quadre de comandament camp municipal de futbol existent i trasllat a nou armari, inclou allargament de cablejat, totalment instal·lat i en funcionament.	1425,00	1	1.425,00000
			<b>Cost execució material:</b>		<b>1.425,00000</b>
<b>K21H10ZB</b>	<b>PA</b>	<b>Modificació i trasllat de caixes i instal·lacions existents de diverses companyies.</b>	<b>2.481,38 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
	u	Modificació i trasllat de caixes i instal·lacions existents de diverses companyies.	2481,38	1	2.481,38100
			<b>Cost execució material:</b>		<b>2.481,38100</b>
<b>FHM31F5AB</b>	<b>u</b>	<b>Columna cilíndrica de 4 m. de tub d'acer galvanitzat acabat pintat, amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formigó</b>	<b>280,90 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

A012H000	h	Oficial 1a electricista	27,09	0,316	8,56044
A013H000	h	Ajudant electricista	23,25	0,316	7,347
A0140000	h	Manobre	21,93	0,25	5,4825
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	70,95	0,242	17,1699
BHM31F5A	u	Columna cilíndrica de planxa d'acer galvanitzat acabat pintat, d'alçària 4 m amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	158,29	1	158,29
BHWM3000	u	Part proporcional d'accessoris per a bàculs	44,17	1	44,17
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	44,39	0,316	14,02724
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	21,38994	0,015	0,32085

**Cost Directe:** 255,36793  
10% de Despeses Indirectes: 25,53679

**Cost execució material:** 280,90472

**FHM11N22B u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó armat. 1.578,84 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,53	13,03058
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,53	11,18274
A0140000	h	Manobre	19,90	0,25	4,97563
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,55	0,638	43,09371
E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corruçades B500S de limit elàstic >= 500 N/mm2	1,32	30	39,74753
BHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	1232,15	1	1.232,15000
BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	41,96	1	41,96150
C1503000	h	Camió grua	49,77	0,53	26,37837
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	42,17	0,53	22,35037
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	29,19	0,015	0,43783

**Cost Directe:** 1.435,30824  
10% de Despeses Indirectes: 143,53082

**Cost execució material:** 1.578,83906

**FHQ34L61B u Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi / mercuri a pressió alta fins 250 W, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport 341,05 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,483	11,87504
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,483	10,19106
BHQ34L60	u	Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 250 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip	287,65	1	287,65050
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	22,07	0,015	0,33099

**Cost Directe:** 310,04759  
10% de Despeses Indirectes: 31,00476

**Cost execució material:** 341,05235

**FHN88C21B u Llumenera simètrica amb difusor pla de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de fins a 100 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora, acoblada al suport. 518,52 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
------	------	-----------	------	-----------	---

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,59	0,35	8,60510
A013H000	h	Ajudant electricista	21,10	0,35	7,38483
BHN88C20	u	Llumenera simètrica amb difusor troncocònic de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de 100 W, de preu superior, amb bastidor metàl·lic i cúpula reflectora	455,15	1	455,15450
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,99	0,015	0,23985

**Cost Directe:** 471,3842739  
10% de Despeses Indirectes: 47,13843

**Cost execució material:** 518,52270

**F222K220 m3 Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics 11,00 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,01	0,19903
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	65,33	0,15	9,79973
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,20	0,015	0,00299

**Cost Directe:** 10,00174  
10% de Despeses Indirectes: 1,00017

**Cost execució material:** 11,00191

**E31521N1 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/40/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió 88,92 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A0140000	h	Manobre	19,90	0,25	4,97563
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	68,89	1,1	75,78340
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	4,98	0,015	0,07463

**Cost Directe:** 80,83366  
10% de Despeses Indirectes: 8,08337

**Cost execució material:** 88,91703

### CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIÓ DE REG I FONTANERIA

**FJS1U001 u Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada 169,80 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,59	1	24,58600
A013M000	h	Ajudant muntador	21,13	0,5	10,56400
BJS1U001	u	Boca de reg de fosa amb sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tapa de fosa	86,22	1	86,22200
BJS1UZ10	u	Petit material metàl·lic per a connexió de la boca de reg amb la canonada	32,46	1	32,46150
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	35,15	0,015	0,52725

**Cost Directe:** 154,36075  
10% de Despeses Indirectes: 15,43608

**Cost execució material:** 169,79683

**FFB16455 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col.locat al fons de la rasa 10,22 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,59	0,16	3,93376



## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

A013M000	h	Ajudant muntador	21,13	0,16	3,38048
BFB16400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,59	1,02	0,60078
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	4,17	0,3	1,25115
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02	1	0,01900
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	7,31424	0,015	0,10971
<b>Cost Directe:</b>					<b>9,29488</b>
10% de Despeses Indirectes:					0,92949
<b>Cost execució material:</b>					<b>10,22437</b>

**FJS5A611 u Anella per a reg per degoteig amb tub de 16 mm de diàmetre, cec, amb un diàmetre de l'anella de 80 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos 8,08 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,80	0,13	3,09368
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,13	0,13	2,74664
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02	1,2	0,02280
BJS51610	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, cec	0,45	3	1,33950
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	5,84032	0,025	0,14601
<b>Cost Directe:</b>					<b>7,34862</b>
10% de Despeses Indirectes:					0,73486
<b>Cost execució material:</b>					<b>8,08349</b>

**FJS42112 u Tobera inundadora amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, sense regulador de pressió, connectat a la xarxa amb bobina 19,65 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,80	0,3	7,13925
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,13	0,3	6,33840
BJS42110	u	Tobera inundadora amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió	3,73	1	3,73350
BJSW1210	u	Connexió per a difusor o aspersor amb bobina d'1/2"	0,45	1	0,44650
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	13,47765	0,015	0,20216
<b>Cost Directe:</b>					<b>17,85981</b>
10% de Despeses Indirectes:					1,78598
<b>Cost execució material:</b>					<b>19,64580</b>

**FJS51651 m Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m 2,86 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,80	0,034	0,80912
A013P000	h	Ajudant jardiner	21,13	0,034	0,71835
BOB27000	kg	Acer en barres corrugades B 400 S de límit elàstic >= 400 N/mm <sup>2</sup>	0,70	0,15	0,10545
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02	1	0,01900
BJS51650	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm	0,86	1,05	0,90773

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,527467	0,025	0,03819
<b>Cost Directe:</b>					<b>2,59783</b>
10% de Despeses Indirectes:					0,25978
<b>Cost execució material:</b>					<b>2,85761</b>
<b>FJSA1061</b>	<b>u</b>	<b>Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat</b>	<b>219,25 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,80	1	23,79750
BJSA1061	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions	174,92	1	174,92350
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,7975	0,025	0,59494
<b>Cost Directe:</b>					<b>199,31594</b>
10% de Despeses Indirectes:					19,93159
<b>Cost execució material:</b>					<b>219,24753</b>
<b>FJSB1311</b>	<b>u</b>	<b>Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs</b>	<b>126,24 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	23,80	1	23,79750
BJSB1310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	86,23	1	86,23150
BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	4,38	1	4,37950
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	23,7975	0,015	0,35696
<b>Cost Directe:</b>					<b>114,76546</b>
10% de Despeses Indirectes:					11,47655
<b>Cost execució material:</b>					<b>126,24201</b>
<b>FN118324</b>	<b>u</b>	<b>Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada</b>	<b>41,84 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	24,59	0,375	9,21975
A013M000	h	Ajudant muntador	21,13	0,375	7,92300
BN118320	u	Vàlvula de comporta manual amb rosca de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt	20,63	1	20,63400
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	17,14275	0,015	0,25714
<b>Cost Directe:</b>					<b>38,03389</b>
10% de Despeses Indirectes:					3,80339
<b>Cost execució material:</b>					<b>41,83728</b>
<b>ED351740</b>	<b>u</b>	<b>Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat</b>	<b>194,92 €</b>		
Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,24	5,71140
A0140000	h	Manobre	19,90	0,36	7,16490

## QUADRE DE PREUS NÚM. 2

BD351740	u	Pericó prefabricat de formigó per a sanejament, de 80x80x85 cm de mides interiors, i 7 cm de gruix, amb finestres premarcades de 64 cm de diàmetre a 4 cares, inclosa tapa de formigó prefabricat	151,55	1	151,55350
C1503500	h	Camió grua de 5 t	52,39	0,24	12,57420
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	12,8763	0,015	0,19314

**Cost Directe:** **177,19714**  
 10% de Despeses Indirectes: 17,71971

**Cost execució material:** **194,91686**

**FDK2UC20 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 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 70,87 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,5	11,89875
A0140000	h	Manobre	19,90	1	19,90250
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,55	0,054	3,64743
BDK2UC20	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis	18,54	1	18,54400
C1503000	h	Camió grua	49,77	0,2	9,95410
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	31,80125	0,015	0,47702

**Cost Directe:** **64,42380**  
 10% de Despeses Indirectes: 6,44238

**Cost execució material:** **70,86618**

**FDKZ3154 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter 35,14 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	23,80	0,35	8,32913
A0140000	h	Manobre	19,90	0,35	6,96588
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	47,09	0,0042	0,19778
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	16,23	1	16,22600
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	15,295	0,015	0,22943

**Cost Directe:** **31,94821**  
 10% de Despeses Indirectes: 3,19482

**Cost execució material:** **35,14303**

**K21H10ZA PA Trasllat de comptador d'aigua 285,00 €**

Codi	U.A.	Definició	Preu	Quantitat	€
	u	Trasllat de comptador d'aigua a armari definitiu	285,00	1	285,00000

**Cost execució material:** **285,00000**

## PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 01 ENDERROCS I MOVIMENTS DE TERRES</b>						
<b>TREBALL 01.01 ENDERROCS</b>						
01	K21H10LP	u	<b>Desmuntatge de fanals i projectors</b> Desmuntatge de fanals i projectors d'il·luminació de les pistes, amb mitjans manuals i càrrega sobre camió o contenidor	5,00	56,75	283,75
02	F2191305	ml	<b>Enderroc de vorada recte</b> Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	5,90	18,89	111,45
03	K2192913	m3	<b>Enderroc de paviment de formigó</b> Enderroc de solera de formigó lleugeramentarmat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,80	12,03	166,01
04	F2194JK1	m2	<b>Demolició de paviment de panot</b> Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	12,15	16,96	206,06
05	K21426Z1	PA	<b>Enderroc d'armari</b> Enderroc d'armari existent de paret de maó calat i arrebosat de 15 de gruix de 2,65x0,75x1,80 cm de dimensions exteriors i porta metàl·lica, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	1,00	166,25	166,25
06	K2142611	m3	<b>Enderroc de mur de bloc de formigó</b> Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,63	80,88	616,91
07	F2194XF1	m2	<b>Demolició de paviment de mescla bituminosa</b> Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió.	21,00	5,57	116,97
08	F216R243	ml	<b>Arrencada de reixa metàl·lica</b> Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	76,00	4,45	338,20
<b>TOTAL TREBALL 01.01 ENDERROCS</b>						<b>2.005,60 €</b>
<b>TREBALL 01.02 REBAIX I TERRAPLENAT TERRENY</b>						
01	G21R1002	u	<b>Arrencada d'arbre</b> Arrencada d'arbre existent, de qualsevol tipus, inclòs soca, i càrrega sobre camió	40,00	39,94	1.597,60
02	F2211020	m2	<b>Neteja i esbrossada del terreny</b> Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega. 1 Inclòs part proporcional de treure totes les plantes i arbres que hi ha.	400,00	1,78	712,00
03	F221C620	m3	<b>Excavació de terreny en caixa de paviment</b> Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics	1.450,90	4,89	7.094,90
04	F227T001	m2	<b>Repàs i piconatge de caixa de paviment</b> Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM.	4.170,00	1,54	6.421,80
05	F9AQU210	m3	<b>Paviment de sauló.</b> Paviment per a zona infantil de sorra garbellada de 3 a 5 mm cantell rodo, seguint especificacions de paviments per a zones de joc, estesa i anivellament del material amb mitjans mecanic:	21,00	44,95	0,00

## PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
06	E2221423	m3	<b>Excavació de rases i pous per a fonaments</b> Excavació de rases i pous de fins a 1,5 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics i càrrega amb les terres deixades a la vora	4,24	6,70	28,37
<b>TOTAL TREBALL 01.02 REBAIX I TERRAPLENAT TERRENY</b>						<b>15.854,67 €</b>
<b>TREBALL 01.03 TRANSPORT DE TERRES</b>						
01	F2R45035	m3	<b>Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres</b> Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a monodipòsit o centre de reciclatge. Inclòs les taxes de monodipòsit o centre de reciclatge.	1.148,99	6,77	7.778,63
02	F2R65069	m3	<b>Càrrega i transport de runa a abocador</b> Càrrega i transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb un recorregut de fins a 15 km, amb camió de 12 t, carregat amb mitjans mecànics	467,95	6,89	3.224,17
03	F2RA7360	m3	<b>Gestió de residus</b> Deposició controlada a dipòsit autoritzat, de residus barrejats inerts amb una densitat $\geq 1,35$ t/m <sup>3</sup> , procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	467,95	8,14	3.809,11
<b>TOTAL TREBALL 01.03 TRANSPORT DE TERRES</b>						<b>14.811,91 €</b>
<b>TREBALL 01.04 RASES PER INSTAL·LACIONS</b>						
01	E222B423	m3	<b>Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions</b> Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora.	191,04	9,38	1.791,96
02	F228560F	m3	<b>Terraplenat i piconatge de rases</b> Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM.	191,04	23,65	4.518,10
<b>TOTAL TREBALL 01.04 RASES PER INSTAL·LACIONS</b>						<b>6.310,06 €</b>
<b>TOTAL CAPÍTOL 01 MOVIMENTS DE TERRES I ENDERROCS</b>						<b>38.982,24 €</b>

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 02 CLAVEGUERAM I DRENATGES</b>						
<b>TREBALL 02.01 DRENATGES I EMBORNALS</b>						
01	FD7F7375	ml	<b>Clavegueró tub de PVC, D=300 mm</b> Tub de PVC de 300 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	150,00	17,13	2.569,50
02	FD7F4375	ml	<b>Clavegueró tub de PVC, D=200 mm</b> Tub de PVC de 200 mm de diàmetre nominal de formació helicoidal amb perfil rígid nervat exteriorment, autoportant, unió elàstica amb massilla adhesiva de poliuretà i col·locat al fons de la rasa	17,05	11,30	192,67
03	FDK2A6F3	u	<b>Pericó de 57x57x125 cm,</b> Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	3,00	125,49	376,47
04	FDKZ3174	u	<b>Bastiment i tapa per a pericó.</b> Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter	3,00	64,77	194,31
05	FDB17430	u	<b>Solera de formigó HM-20/P/20/I pou</b> Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1,05x1,05 m	3,00	21,56	64,68
06	FDD2A529	ml	<b>Paret per a pou quadrat de 100x100 cm</b> Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165	4,50	319,35	1.437,08
07	FDDZ3154	u	<b>Tapa per a pou</b> Bastiment i tapa per a pou de registre de fosa grisa, de D=70 cm i 145 kg de pes, col·locat amb morter	3,00	105,43	316,29
08	ED5ZCA02	ml	<b>Canal de formigó polímer referència RC30</b> Canal de formigó polímer referència RC30 de la casa Breinco o equivalent, col·locada sobre base de formigó	22,75	85,20	1.938,30
09	ED5ZRE02	ml	<b>Subministre i muntatge de reixa de fosa:</b> Subministre i muntatge de reixa de fosa per la canal de formigó referència RC30.	22,75	33,59	764,17
10	ED35EM01	u	<b>Embornal de formigó prefabricat model P17/C07</b> Embornal de formigó prefabricat model P17/C07 de la casa Breinco o equivalent, de mides exteriors 700x440x700mm, col·locat sobre base de formigó, connectat i massissat perimetralment. Inclou part proporcional de l'excavació, tapat i tots els treballs necessaris per deixar la partida enllestida	17,00	120,04	2.040,68
11	FDB17410	u	<b>Solera de formigó HM-20/P/20/I embornal</b> Solera de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix i de planta 1x0,6 m	17,00	11,50	195,50
12	FD5Z3BC4	u	<b>Reixa de fosa 570x370x35mm</b> Subministrament i col·locació de la reixa de fosa, referència R0954 per a embornal, mides exteriors 570x370x35mm	17,00	44,08	749,36
13	F93110ZJ	ut	<b>Enrassat de tapes de pou o pericó</b> Enrassat de tapes de pou o pericó de 70 cm. de diàmetre, amb arrancada de bastiments, recreixement de colls un promig de 15 cm. d'altura amb parets de maó calat de 14 cm. De gruix, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 elaborat a l'obra	25,00	47,50	1.187,50
<b>TOTAL TREBALL 02.01 DRENATGES I EMBORNALS</b>						<b>12.026,51 €</b>
<b>TOTAL CAPÍTOL 02 DRENATGES I EMBORNALS</b>						<b>12.026,51 €</b>

## PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 03 PAVIMENTS</b>						
<b>TREBALL 03.01 SUBBASES I BASES DE PAVIMENT</b>						
01	F9312011	m3	<b>Base de tot-u artificial.</b> Base de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	698,75	36,41	25.441,49
02	F93120112	m3	<b>Base de tot-u artificial reutilitzat</b> Base de tot-u artificial reutilitzat, amb estesa i piconatge del material al 98% del PM.	306,15	7,97	2.440,02
<b>TOTAL TREBALL 03.01 SUBBASES I BASES DE PAVIMENT</b>						<b>27.881,51 €</b>
<b>TREBALL 03.02 VORADES</b>						
01	F96512D1	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus T2P</b> Vorada recta de pedra artificial tipus T2P, de Breinco o similar, de 15x25cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l, rejuntada amb morter mixt 1:2:10	794,22	27,89	22.150,80
02	F96518D9	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus T2</b> Vorada recta de pedra artificial tipus T2, de Breinco o similar, de 25x12 cm, de classe climàtica B, classe resistent a l'abrasió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa), segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	8,40	26,21	220,16
03	F96512D3	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus P1</b> Vorada recta de pedra artificial tipus P1 de Breinco o similar, de 8x20 cm per a la formació d'escocells, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l, rejuntada amb morter mixt 1:2:10	76,00	25,87	1.966,12
04	F96513C5	ml	<b>Vorada recta de pedra artificial tipus P2</b> Vorada recta de pedra artificial tipus P2 de Breinco o similar, de 8x20 cm per a la formació d'escocells, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter M-5	68,00	25,06	1.704,08
05	F985150AX	ml	<b>Gual per a vehicles de pedra artificial tipus V4</b> Gual de peces de formigó, monocapa, 42x30 cm, inclòs part proporcional de caps de remat de 42x40x30 cm conformats amb quart de circumferència de 40 cm de radi, col·locat amb base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària i rejuntat amb morter de ciment 1:4 amb pòrtland amb filler calcari, elaborat amb formigonera de 165 l	5,90	68,37	403,38
06	F975L23E	ml	<b>Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó</b> Rigola de 20 cm d'amplària de llambordins de formigó, de 20x10 cm i 10 cm de gruix, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	10,97	12,42	136,25
<b>TOTAL TREBALL 03.02 VORADES</b>						<b>26.580,79 €</b>
<b>TREBALL 03.03 PAVIMENTS DE PANOT</b>						
01	F9E1F206	m2	<b>Paviment de panot gris de 20x20x4 cm</b> Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, iguals a les utilitzades a les voreres actuals, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta	26,65	27,86	742,47
<b>TOTAL TREBALL 03.03 PAVIMENTS DE PANOT</b>						<b>742,47 €</b>
<b>TREBALL 03.04 PAVIMENTS DE FORMIGÓ</b>						

## PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
01	F9G22440X	m2	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E acolorit 15 cm</b> Paviment de formigó acolorit HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars de color. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15. inclòs part proporcional de formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics	1.692,20	25,30	42.812,66
02	F9G22440	m2	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E</b> Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, remolinat mecànic afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15	126,68	24,78	3.139,13
03	F9G12433	m2	<b>Paviment de formigó HA-30/B/20/I+E</b> Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual i acabat ratllat manual. Inclou malla electrossoldada de D.6#15x15.	306,03	21,88	6.695,94
<b>TOTAL TREBALL 03.04 PAVIMENTS DE FORMIGÓ</b>						<b>52.647,73 €</b>
<b>TREBALL 03.05 PAVIMENTS ASFÀLTICS</b>						
01	F9H1D114	t	<b>Paviment de mescla bituminosa G-20 (6 cm)</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició grossa G-20 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshal	329,84	63,14	20.826,21
02	F9H13115	t	<b>Paviment de mescla bituminosa D-12 (4 cm)</b> Paviment de mescla bituminosa contínua en calent de composició densa D-12 amb granulat granític i betum asfàltic de penetració, estesa i compactada al 98 % de l'assaig marshal	228,87	67,67	15.487,73
03	F9J12X50	m2	<b>Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa</b> Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica ECI, amb dotació 1,5 kg/m2	2.103,55	0,85	1.788,02
04	F9J13R40	m2	<b>Reg d'adherència amb emulsió bituminosa</b> Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica ECR-1, amb dotació 1 kg/m2	2.103,55	0,54	1.135,92
<b>TOTAL TREBALL 03.05 PAVIMENTS ASFÀLTICS</b>						<b>39.237,88 €</b>
<b>TREBALL 03.06 SENYALITZACIONS I PROTECCIONS</b>						
01	F99Z5561	ut	<b>Reixa d'escossel.</b> Reixa d'escossel de 80x80cm de dues peces de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 60x25x3x6mrr	19,00	230,95	4.388,05
02	GB1228Z1	ut	<b>Protector metàl·lic d'arbres</b> Protector metàl·lic per a arbres format per dos suports de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 60mm encorats a paviment de formigó i dos passamans corbats d'acer galvanitzat de 100x70x4mm soldats a suport.	16,00	238,10	3.809,60
03	E4E2H65L	m2	<b>Mur armat de bloc de formigó 40 cm.</b> Reposició de mur armat de gruix 40 cm, de doble full de bloc foradat rugós de 40x20x20 cm, de morter de ciment de color especial amb una cara vista, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland, i replè amb formigó armat lleugerament, inclou part proporcional de peça de remat (12m)	9,00	204,08	1.836,72
04	135138A1	m3	<b>Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa</b> Fonament en rasa de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades inclou part proporcional d'encofrat lateral amb taulons de fusta	3,96	191,50	758,34



PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
05	135238A1	m3	<b>Mur contenció de formigó armat HA-25/B/20/IIa</b> Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia 50 kg/m <sup>2</sup> i encofrat amb plafó metàl·lic	1,89	338,41	639,59
06	F6A13436	ml	<b>Reixat 1,8 m amb tela metàl·lica de torsió simple</b> Reixat d'acer d'alçària 1,8 m amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, de 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, pals de tub galvanitzat de diàmetre 50 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó i part proporcional de pals per a punts singulars	77,00	19,84	1.527,68
07	FBA31110	ut	<b>Pintat sobre paviment de senyals</b> Pintat sobre paviment de marques de minusvàlids i senyals de trànsit, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual	4,00	10,35	41,40
08	FBA1F110	ml	<b>Pintat de faixa contínua 15cm</b> Pintat sobre paviment de faixa contínua de 15 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual.	733,20	1,53	1.121,80
09	FBA1F110	ml	<b>Pintat de faixa contínua 40cm</b> Pintat sobre paviment de faixa contínua de 40 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual.	163,15	3,95	644,44
<b>TOTAL TREBALL 03.06 SENYALITZACIONS I PROTECCIONS</b>						<b>14.767,62 €</b>
<b>TOTAL CAPÍTOL 03 PAVIMENTS</b>						<b>161.858,00 €</b>

## PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 04 JARDINERIA</b>						
<b>TREBALL 04.01 SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ARBRES</b>						
01	FR43F4FP	u	<b>Laurus nobilis</b> Subministrament de Laurus nobilis d'alçària de 100 a 125 cm, en contenidor de 15 l	10,00	14,23	142,30
02	FR45C62D	u	<b>Tipuana tipc</b> Subministrament de Tipuana tipu (T. speciosa) de perímetre de 25 a 30 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 82,5 cm i profunditat mínima 57,75 cm segons fórmules NTJ	22,00	162,07	3.565,54
03	FR469J39	u	<b>Cupressus sempervirens</b> Subministrament de Cupressus sempervirens d'alçària de 150 a 175 cm, en contenidor de 10 a 35 l	30,00	24,00	720,00
04	FR4JHM28	u	<b>Viburnum</b> Subministrament de Viburnum tinus d'alçària de 40 a 60 cm, en contenidor d'1,5 l	55,00	4,17	229,35
05	FR622127	u	<b>Plantació cupressus:</b> Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, d'1,5 a 2,5 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 80x80x60 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	30,00	51,54	1.546,20
06	FR612457	u	<b>Plantació tipuana:</b> 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 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	22,00	88,82	1.954,04
07	FR66211B	u	<b>Plantació viburnum</b> 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, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	55,00	3,57	196,35
08	FR662558	u	<b>Plantació laurus nobilis:</b> Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 10 a 25 l, excavació de clot de plantació de 50x50x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	10,00	30,08	300,80
<b>TOTAL TREBALL 04.01 SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ARBRES</b>						<b>8.654,58 €</b>
<b>TOTAL CAPÍTOL 04 JARDINERIA</b>						<b>8.654,58 €</b>

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 05 MOBILIÀRI URBÀ</b>						
<b>TREBALL 05.01 MOBILIARI</b>						
01	FQ213113	u	<b>Paperera</b> Subministre i col·locació de paperera model VIDA XXI, ancorada amb dos daus de formigó de 30x30x30 cm	9,00	164,15	1.477,35
02	FQ115FB1	u	<b>Banc NEOBARCINC</b> Banc NEOBARCINO, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	5,00	305,68	1.528,40
03	FQ115FB2	u	<b>Banc NEOBARCINO llarg</b> Banc NEOBARCINO llarg, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	4,00	493,78	1.975,12
04	FQ31UFO1	u	<b>Font exterior</b> Font exterior model EGEEA, amb aixeta temporitzada i reixeta de desgüàs, col·locada amb dau de formigó	1,00	539,10	539,10
05	FQA2A043	u	<b>Gronxador doble</b> Gronxador de 2 seients, amb 4 daus d'encoratge de formigó de 40x40x40 cm.	1,00	1.198,88	1.198,88
06	FQA2K1PG	u	<b>Molla "la gran moto".</b> Molla "la gran moto" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge soterrat.	1,00	751,24	751,24
07	FQA2K1PP	u	<b>Molla "la granota".</b> Molla "la granota" sobre molla amb dues siluetes de contraplacat de fusta pintada per a 1 infant, amb 1 peu d'ancoratge	1,00	594,49	594,49
08	FQA2K1PC	u	<b>Balanci "teva-meva"</b> Balanci "teva-meva" d'estructura de fusta de pi laminat i tractat en autoclau acabat amb dues capes de bernís a l'aigua, amb 2 peus d'ancoratge soterrat.	1,00	861,83	861,83
09	FQA2A044	u	<b>Tobogan "escalada".</b> Tobogan "escalada", amb daus d'ancoratge de formigó	1,00	2.909,08	2.909,08
10	FQ421311	ut	<b>Pilona</b> Pilona de peça de fosa i acabat amb oxiron tipus H214 de Fundició Dúctil Benito, de 900 mm d'alçària i 10mm de diàmetre, de color negre i col·locada amb morter 1:4	14,00	72,31	1.012,34
11	FQ421311X	ut	<b>Pilona extraïble</b> Pilona extraïble de peça de fosa i acabat amb oxiron tipus H214E de Fundició Dúctil Benito, de 900 mm d'alçària i 10mm de diàmetre, de color negre i col·locada amb morter 1:4	2,00	176,81	353,62
12	FBB11251	ut	<b>Placa de senyal circular</b> Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat circular de 60 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament sobre suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 300x50x3mm, col·locat a terra formigonat	4,00	188,74	754,96
<b>TOTAL TREBALL 05.01 MOBILIÀRI URBÀ</b>						<b>13.956,41 €</b>
<b>TOTAL CAPÍTOL 05 MOBILIÀRI URBÀ</b>						<b>13.956,41 €</b>

PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 06 ELECTRICITAT</b>						
<b>TREBALL 06.01 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT</b>						
01	EG51C782	u	<b>Comptador trifàsic</b> Comptador trifàsic de quatre fils, per a mesurar energia reactiva, per a 230 o 400 V, per a trafos d'intensitat de 5 A i muntat superficialment.	1,00	334,40	334,40
02	EG4114JJ	u	<b>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	2,00	179,56	359,12
03	EG4252JH	u	<b>Interruptor diferencial</b> Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fixe instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	4,00	201,93	807,72
04	EG414MJ9	u	<b>Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A</b> Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba B, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN.	4,00	141,23	564,92
05	7G121111	u	<b>Quadre secundari exterior</b> Quadre secundari per a instal·lació elèctrica exterior format per 1 caixa de doble aïllament de 270x180x170 mm, interruptor automàtic magnetotèrmic, interruptor diferencial i 4 endolls bipolars (II+T)	2,00	303,02	606,04
06	EG31H506	ml	<b>Conductor de coure 6mm2 UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV</b> Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tetrapolar de secció 4x6 mm2, col.locat en tub.	387,00	8,82	3.413,34
07	EG31J606	ml	<b>Conductor coure 10mm2 UNE RZ1-K(AS) 0,6/1 kV</b> Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x10 mm2, col.locat en tub	24,00	17,61	422,64
08	EGD1222E	u	<b>Piqueta de connexió a terra d'acer</b> Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure de 300 µm de gruix, de 1500 mm de llargària i de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	18,00	29,66	533,88
09	EG380907	ml	<b>Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2,</b> Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	273,00	11,94	3.259,62
10	FG22TH1K	ml	<b>Tub corbale corrugat de polietilède 90 mm c</b> Tub corbale 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.	387,00	3,32	1.284,84
11	FDGZU010	ml	<b>Banda contínua de plàstic de color</b> 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	283,00	0,37	104,71

## PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
12	1Q4552Z0	PA	<b>Armari d'obra Q.C.</b> Armari per a ubicació de quadre de comandament camp municipal de futbol de 210x55x180cm, construït amb paret de maó calat de 14 cm de gruix pres amb morter de ciment 1:4 acabat arrebossat de parets i tova ceràmica a coberta, sobre base de formigó HA-20/B/20/I+E de 30cm de gruix, porta metàl·lica d'acer galvanitzat amb pany i clau, totalment acabat	1,00	1.140,00	1.140,00
13	K21H10ZA	PA	<b>Desmuntatge i muntatge de mecanisme:</b> Desmuntatge de mecanismes de quadre de comandament camp municipal de futbol existent i trasllat a nou armari, inclou allargament de cablejat, totalment instal·lat i en funcionament	1,00	1.425,00	1.425,00
14	K21H10ZB	PA	<b>Modificació i trasllat d'instal·lacions existent:</b> Modificació i trasllat de caixes i instal·lacions existents de diverses companyies.	1,00	2.481,38	2.481,38
<b>TOTAL TREBALL 06.01 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT</b>						<b>16.737,61 €</b>
<b>TREBALL 06.02 ENLLUMENAT</b>						
01	FHM31F5AB	u	<b>Columna cilíndrica de 4m</b> Columna cilíndrica de 4 m. de tub d'acer galvanitzat acabat pintat, de 4 m d'alçària amb base platina i porta, col.locat sobre dau de formigó.  Especificacions : CLA17 Columna cilíndrica de 4 m fabricada en dos trams de diferent diàmetre. Amb porta de registre enrasada i placa embutida Color: galvanitzat i pintat negre RAL 9005 IP: IP 3X. IK: IK10 Certificació: Norma EN 40-5 Subministrada amb pernès danclatge i plantilla Pernès: M14 L350 Placa: 175x250 Descripció: CL17 4 B d60 D100 / 175X250 P12 GV	14,00	280,90	3.932,60
02	FHM11N22B	u	<b>Columna de planxa d'acer galvanitzat 10 m</b> Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma cilíndrica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó arma  Especificacions : CL5 TOWER Columna cilíndrica de 10 m amb anelles per a anclatge de projectors gamma PR31, amb tres portes de registre enrasades. - Color: galvanitzat IP: IP 3X. Per a IP4 és necessari utilitzar caixa de connexions interna amb IP44  IK: IK10 Certificació: Norma EN 40-5 Subministrada amb pernès danclatge i plantilla Pernès: M24 L800 Placa d'acer amb cartel·les: 350x500 Descripció: TOW 10 C d219 8,3L1 9,3L2 10,3L3 11,3L4 / 350X400 GV	3,00	1.578,84	4.736,52
03	FHQ34L61B	u	<b>Projector per a exteriors</b> Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de vapor de sodi / mercuri a pressió alta fins 250 W, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al supò Especificacions: ( potències segons plànols de detall i esquema unifilar)  PR31 Projector en fundició d'alumini. Fixació per lira. Classe I Color: Gris plata RAL 9006 Materials: Cos: Injectat alumini Reflector: Alumini anoditzat. Extensiu Tancament: Vidre pla trempat Lira: acer galvanitzat i pintat Instal·lació: Fixació per lira. Premsaestopes M20 Certificació: Norma EN-60598	9,00	341,05	3.069,45

## PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
			<p>Equip: 230V-50Hz                      Portalàmpades: E-40                      Intensitat (A): 1,8 (150) / 3 (250)                      IP65                      IK09                      Cos portaequips i lira: Descripció:                      150W: PR31MB 1XSE150 E40 GY9006 GTF D500                      250W: PR31MB 1XSE250 E40 GY9006 GTF D590</p> <p>REFLECTORS                      Per a 150W : RF170 D500 MB A                      Per a 250W: RF180 D590 MB A</p> <p>ACCESSORIS                      Suport per a lira: ZZ BRACKET PR31                      Lira opcional per a columna CL5: ZZ BRACKET-CL5 PR31</p> <p>LÀMPADA                      150 W : Làmpada de vapor de sodi ovoide                      250 W : Làmpada de vapor de sodi ovoide</p> <p>ALTRES                      Cablejat interior de 2x2,5+2,5mm2 VV Caixa de fusibles i fusibles de 6A.</p>			
04	FHN88C21B	u	<p><b>Llumenera simètrica</b>                      Llumenera simètrica amb difusor pla de plàstic, amb làmpada de vapor de sodi a pressió alta de fins a 100 W, de preu superior, amb bastidor metàl.lic i cúpula reflectora, acoblada al suport</p> <p>Especificacions :</p> <p>LUMINÀRIA                      ATIK SF lames anti-enlluernament. Classe II.                      Color: Gris RAL 9007                      Difusor: ARI TRANS - Equip: 230V-50Hz - Portalàmpades: E-40                      Intensitat (A): 1,8                      IP 65                      IK 10                      Certificació: Norma EN-60598                      Descripció:                      ATISF 1XSE70 E27 L06F GY9007 ATC PL                      ATISF 1XSE150 E40 L06F GY9007 ATC PL</p> <p>LÀMPADA:                      Vsap ovoide 75W                      Vsap ovoide 150W</p>	14,00	518,52	7.259,28
05	F222K220	m3	<p><b>Excavació de pou aïlla:</b>                      Excavació de pou aïllat de més de 2 i fins a 4 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics</p>	3,50	11,00	38,50
<b>TOTAL TREBALL 06.02 ENLLUMENAT</b>						<b>19.036,35 €</b>
<b>TOTAL CAPÍTOL 06 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT</b>						<b>35.773,96 €</b>

## PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
<b>CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIÓ REG I FONTANERIA</b>						
<b>TREBALL 07.01 REG</b>						
01	FJS1U001	ut	<b>Boca de reg 1"1/2</b> Boca de reg de fosa, sortida tipus Barcelona d'1"1/2, amb pericó i tap de fosa i amb petit material metàl·lic per a connexió amb la canonada, instal·lada	1,00	169,80	169,80
02	FFB16455	ml	<b>Tub de polietilè de 32 mm</b> Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	388,14	10,22	3.966,79
03	FJS42112	ut	<b>Tobera inundadora</b> Tobera inundadora amb broquet ajustable de 5 cm d'alçària, 1/2" de diàmetre de connexió a la canonada, per una pressió de treball entre 1,5 i 3 bars, amb regulador de pressió, connectat a la xarxa amb bobina	39,00	19,65	766,35
04	FJS51651	ml	<b>Tub per degoteig tipus Techline</b> Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 50 cm, instal·lada superficialment, fixada amb piquetes col·locades cada 5 m	139,00	2,86	397,54
05	FJSA1061	ut	<b>Programador de reg</b> Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 6 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	2,00	219,25	438,50
06	FJSB1311	ut	<b>Electrovàlvula</b> Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	3,00	126,24	378,72
07	FN118324	ut	<b>Vàlvula de comporta</b> Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	3,00	41,84	125,52
08	ED351740	ut	<b>Pericó 80x80cm</b> Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de fosa, col·loca	1,00	194,92	194,92
<b>TOTAL TREBALL 07.01 REG</b>						<b>6.438,14 €</b>
<b>TREBALL 07.02 FONTANERIA</b>						
01	FN118324	ut	<b>Vàlvula de comporta</b> Vàlvula de comporta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, de 10 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	1,00	41,84	41,84
02	FDK2UC20	u	<b>Pericó 40x40cm</b> Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 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	3,00	70,87	212,61
03	FDKZ3154	u	<b>Bastiment i tapa 42x42cm.</b> Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter	3,00	35,14	105,42

## PRESSUPOST

NÚM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT	PREU	IMPORT
04	EF520002	PA	<b>Trasllat de comptador</b> Trasllat de comptador d'aigua a armari definiti	1,00	285,00	285,00
<b>TOTAL TREBALL 07.02 FONTANERIA</b>						<b>644,87 €</b>
<b>TOTAL CAPÍTOL 07 INSTAL·LACIÓ DE REG I FONTANERIA</b>						<b>7.083,01 €</b>



## PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT

### 01 PROTECCIONS COL·LECTIVES

1.1	ml	<b>Tanca mòbil perimetral</b> 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	50,00	3,40	170,00
1.2	ut	<b>Porta d'acer galvanitzat de 6m.</b> Porta de planxa d'acer galvanitzat, d'amplària 6 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	1,00	309,31	309,31
1.3	ml	<b>Barana de protecció</b> Barana de protecció en el perímetre de la coronació d'excavacions, d'alçada 1 m, amb travesser superior, travesser intermedi i muntants de tub metàl·lic de 2,3", sòcol de post de fusta, ancorada al terreny amb daus de formigó i amb el desmuntatge inclòs	12,00	14,74	176,88
1.4	PA	<b>Treballs de muntatge i desmuntatge</b> Treballs de manteniment en muntatge i desmuntatge de tanques i baranes.	1,00	237,50	237,50
1.5	ml	<b>Tanca advertència</b> Tanca d'advertència o abalisament d'1 m d'alçada amb malla de polietilè taronja, fixada a 1 m del perímetre del sostre amb suports d'acer allotjats amb forats al sostre	20,00	2,59	51,80
1.6	h	<b>Formació personal</b> Formació en Seguretat i Salut per als riscos específics de l'obra	20,00	21,11	422,20
<b>TOTAL TREBALL 01. PROTECCIONS COL·LECTIVES</b>					<b>1.367,69 €</b>

## PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT

### 02 PROTECCIONS INDIVIDUALS

2.1	ut	<b>Casc de seguretat</b> Casc de seguretat per a ús normal, contra cops, de polietilè amb un pes màxim de 400 g, homologat segons UNE-EN 812	10,00	7,25	72,50
2.2	ut	<b>Ulleres antiimpacte</b> Ulleres de seguretat antiimpactes estàndard, amb muntura universal, amb visor transparent i tractament contra l'entelament, homologades segons UNE-EN 167 i UNE-EN 168	3,00	6,83	20,49
2.3	ut	<b>Protector auditiu</b> Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll, homologat segons UNE-EN 352-1 i UNE-EN 458	3,00	21,70	65,10
2.4	ut	<b>Mascareta autofiltrant</b> Mascareta autofiltrant contra polsims i vapors tòxics, homologada segons UNE-EN 405	20,00	0,89	17,80
2.5	ut	<b>Parella de guants</b> Parella de guants de protecció contra riscos mecànics comuns de construcció nivell 3, homologats segons UNE-EN 388 i UNE-EN 420	10,00	6,89	68,90
2.6	ut	<b>Parella de botes seguretat</b> Parella de botes de seguretat resistents a la humitat, de pell rectificada, amb turmellera encoixinada, sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de despreniment ràpid, amb puntera metàl·lica	10,00	14,91	149,10
2.7	ut	<b>Armillà reflectant</b> Armillà reflectant amb tires reflectants a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE-EN 471	2,00	23,11	46,22
2.8	ut	<b>Granota de treball</b> Granota de treball per a construcció, de polièster i cotó (65%-35%), color beix, trama 240, amb butxaques interiors, homologada segons UNE-EN 340	10,00	23,14	231,40
<b>TOTAL TREBALL 02. PROTECCIONS INDIVIDUALS</b>					<b>671,51 €</b>

## PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT

### 03 SENYALITZACIÓ

3.1	ut	<b>Placa senyalització</b> Placa de senyalització de seguretat laboral, de planxa d'acer llisa serigrafiada, de 40x33 cm, fixada mecànicament i amb el desmuntatge inclòs	2,00	24,67	49,34
3.2	ut	<b>Senyal advertència</b> Senyal d'advertència, normalitzada amb pictograma negre sobre fons groc, de forma triangular amb el cantell negre, costat major 41 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 12 m de distància, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2,00	47,82	95,64
3.3	ut	<b>Senyal obligació/prohibició</b> Senyal de obligació o prohibició, normalitzada amb pictograma, de forma circular amb cantells en color blanc, diàmetre 60 cm, amb cartell explicatiu rectangular, per ser vista fins 25 m, fixada i amb el desmuntatge inclòs	2,00	195,36	390,72
3.4	ut	<b>Suport senyal</b> Suport rectangular d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm col.locat a terra clavat i amb el desmuntatge inclòs	4,00	11,59	46,36
<b>TOTAL TREBALL 03. SENYALITZACIÓ</b>					<b>582,06 €</b>

## PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT

### 04 INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENT

4.1	ut	<b>Extintor</b> Extintor de pols seca, de 6 kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs	2,00	52,64	105,28
4.2	m	<b>Lloguer sanitaris</b> Mes de lloguer mòdul prefabricat de sanitaris de 3,7x2,3x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat, amb instal.lació de lampisteria, 1 lavabo col.lectiu amb 3 aixetes, 2 plaques turques, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	4,00	209,00	836,00
4.3	m	<b>Lloguer vestidors</b> Mes de lloguer mòdul prefabricat de vestidors de 8,2x2,5x2,3 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel.les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal.lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	4,00	171,00	684,00
4.4	ut	<b>Banc de fusta</b> Banc de fusta amb capacitat per a 3 persones, col.locat i amb el desmuntatge inclòs	3,00	16,75	50,25
4.5	ut	<b>Farmaciola</b> Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,00	130,69	130,69
4.6	ut	<b>Material sanitari</b> Material sanitari per a assortir una farmaciola amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball	1,00	86,59	86,59
4.7	ut	<b>Reconeixament mèdic</b> Reconeixement mèdic	10,00	38,88	388,80
<b>TOTAL TREBALL 04. INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENT</b>					
<b>2.281,61 €</b>					

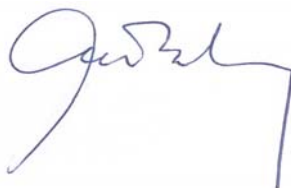
## PRESSUPOST SEGURETAT I SALUT

### RESUM

01	PROTECCIONS COL·LECTIVES	1.367,69 €
02	PROTECCIONS INDIVIDUALS	671,51 €
03	SENYALITZACIÓ	582,06 €
04	INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENT	<u>2.281,61 €</u>
TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL		<b>4.902,87 €</b>
	Despeses Generals d'empresa 13%	637,37 €
	Benefici Industrial 6%	<u>294,17 €</u>
TOTAL PRESSUPOST D'EMPRESA		<b>5.834,42 €</b>
	IVA 16%	<u>933,51 €</u>
<b>TOTAL PRESSUPOST PER A CONTRACTE</b>		<b>6.767,92 €</b>
		<i>1.126.087 pta</i>

El pressupost per a contracte puja:  
SIS MIL SET CENTS SETANTA QUATRE euros amb  
NORANTA UN cèntims

L'arquitecte tècnic



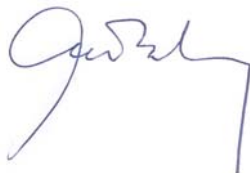
Lluís Buch Casals  
Sant Vicenç de Montalt, març de 2009

## RESUM DEL PRESSUPOST PER CAPÍTOLS

<u>CAPÍTOLS</u>	<u>TOTAL TREBALL</u>	<u>TOTAL CAPÍTOL</u>
<b>01 MOVIMENTS DE TERRES I ENDERROCS</b>		<b>38.982,24 €</b>
01.01 ENDERROCS	2.005,60 €	
01.02 REBAIX I TERRAPLENAT TERRENY	15.854,67 €	
01.03 TRANSPORT DE TERRES	14.811,91 €	
01.04 RASES PER INSTAL·LACIONS	6.310,06 €	
<b>02 CLAVEGUERAM I DRENATGES</b>		<b>12.026,51 €</b>
02.01 DRENATGES I EMBORNALS	12.026,51 €	
<b>03 PAVIMENTS I REVESTIMENTS</b>		<b>161.858,00 €</b>
03.01 SUBBASES I BASES DE PAVIMENT	27.881,51 €	
03.02 VORADES	26.580,79 €	
03.03 PAVIMENTS DE PANOT	742,47 €	
03.04 PAVIMENTS DE FORMIGÓ	52.647,73 €	
03.05 PAVIMENTS ASFÀLTICS	39.237,88 €	
03.06 SENYALITZACIONS I PROTECCIONS	14.767,62 €	
<b>04 JARDINERIA</b>		<b>8.654,58 €</b>
04.01 SUBMINISTRE I PLANTACIÓ D'ARBRES	8.654,58 €	
<b>05 MOBILIÀRI URBÀ</b>		<b>13.956,41 €</b>
05.01 MOBILIÀRI URBÀ	13.956,41 €	
<b>06 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>		<b>35.773,96 €</b>
06.01 INSTAL·LACIÓ D'ELECTRICITAT	16.737,61 €	
06.02 ENLLUMENAT	19.036,35 €	
<b>07 INSTAL·LACIÓ DE REG I AGUA</b>		<b>7.083,01 €</b>
07.01 REG	6.438,14 €	
07.02 FONTANERIA	644,87 €	
<b>SUBTOTAL</b>		<b>278.334,71 €</b>
<b>08 SEGURETAT I SALUT</b>		<b>4.902,87 €</b>
08.01 PROTECCIONS COL·LECTIVES	1.367,69 €	
08.02 PROTECCIONS INDIVIDUALS	671,51 €	
08.03 SENYALITZACIÓ	582,06 €	
08.04 INSTAL·LACIONS I EQUIPAMENT	2.281,61 €	
<b>TOTAL PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>283.237,58 €</b>
Despeses Generals d'empresa 13%		36.820,89 €
Benefici Industrial 6%		16.994,25 €
<b>TOTAL PRESSUPOST D'EMPRESA</b>		<b>337.052,72 €</b>
IVA 16%		53.928,44 €
<b>TOTAL PRESSUPOST PER A CONTRACTE</b>		<b>390.981,16 €</b>
		65.053.791 pta

El pressupost per a contracte puja:  
TRES CENTS NORANTA MIL NOU CENTS VUITANTA UN euros amb  
SETZE cèntims

L'arquitecte tècnic



Lluís Buch Casals  
Sant Vicenç de Montalt, març de 2009