

**AMIDAMENTS**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 01 DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

AMIDAMENT DIRECTE **40.385,000**

2	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **3.843,000**

3	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **11.635,000**

4	F21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **197,000**

5	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pins propers a vials situats en ZV		50,000				50,000

TOTAL AMIDAMENT **50,000**

6	F21R11A0	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Pins propers a vials situats en ZV		30,000				30,000

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

7	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Tall longitudinal al tram peatonal del						
2	C/Vall de Llunes		310,000				310,000

TOTAL AMIDAMENT **310,000**

8	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriment asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada
---	----------	----	--

AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

**AMIDAMENTS**

Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F221CA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	
1	EIX	T	CUBICACIÓ					
2	Accés 1		188,170				188,170	
3	Arbres		60,730				60,730	
4	Arc de Sant Martí		925,970				925,970	
5	Av. Maresme		1.753,520				1.753,520	
6	Av. Montnegre Tram 1		720,660				720,660	
7	Av. Montnegre Tram 2		798,270				798,270	
8	Av. Montnegre Tram 3		1.355,830				1.355,830	
9	Bosc Tram1		650,300				650,300	
10	Bosc Tram2		77,170				77,170	
11	Cim		192,610				192,610	
12	Cirerers		604,010				604,010	
13	Fades		690,750				690,750	
14	Falgueres		282,740				282,740	
15	Farigola		438,840				438,840	
16	Gauxa Tram1		428,700				428,700	
17	Gauxa Tram2		463,222				463,222	
18	Ginesta		237,260				237,260	
19	Heures		504,160				504,160	
20	Menta		197,010				197,010	
21	Passera dels Senglars		416,410				416,410	
22	Romani		417,090				417,090	
23	Sant Bernat		786,230				786,230	
24	Torrent de les Bruixes		138,810				138,810	
25	Vall de Llunes		1.135,850				1.135,850	

TOTAL AMIDAMENT 13.464,312

2 F2220A13 m3 Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	20% D'EXCAVACIÓ DE RASA MANUAL	T	Long. eix	Amplada rasa	Profundiat		
2	Xarxa aigua		200,000	0,500	1,000		100,000
3	Xarxa elèctrica		2.458,000	0,600	1,000		1.474,800
4	Xarxa telecomunicacions		54,000	0,500	1,000		27,000
5	Xarxes aigua + telecos		376,000	1,000	1,000		376,000
6	Xarxes aigua + elèctrica		1.171,000	1,100	1,000		1.288,100
7	Xarxes elèctrica + telecos		726,000	1,000	1,000		726,000
8	Xarxes aigua + elèctrica + telecos		5.191,000	1,300	1,000		6.748,300
10	Subtotal	S					10.740,200
11	Excavació manual (20% del total)		10.740,200	-,8			-8592,16

TOTAL AMIDAMENT 2.148,040

**AMIDAMENTS**

3 F2226123 m3 Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		C	Longitud	Unitats	Ample	Alçada	
2	80% D'EXCAVACIÓ DE RASA MECANICA	T	Long. eix	Amplada rasa	Profundiat		
3	Xarxa aigua		200,000	0,500	1,000		100,000
4	Xarxa electrica		2.458,000	0,600	1,000		1.474,800
5	Xarxa telecomunicacions		54,000	0,500	1,000		27,000
6	Xarxes aigua + telecos		376,000	1,000	1,000		376,000
7	Xarxes aigua + electrica		1.171,000	1,100	1,000		1.288,100
8	Xarxes elctrica + telecos		726,000	1,000	1,000		726,000
9	Xarxes aigua + electrica + telecos		5.191,000	1,300	1,000		6.748,300
11	Subtotal	S					10.740,200
12	Excavació mecanica (80% del total)		10.740,200	-,			-2148,04
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							
25							
26							
27							

**TOTAL AMIDAMENT** **8.592,160**

4 F2226241 m3 Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	RASA CLAVEGUERAM Hm=2metres	T					
2		C	Longitud	Alçada	Ample		
3			5.575,000	2,000	1,200		13.380,000

**TOTAL AMIDAMENT** **13.380,000**

5 F222KA22 m3 Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EXCÉS D'AMPLADA RESPECTE AMPLE DE RASA DE 1,2	T					
2		C	Unitats	Longitud	Ample	Alçada	
3			123,000	2,000	0,800	2,500	492,000

**TOTAL AMIDAMENT** **492,000**

**AMIDAMENTS**

6 F227T00F m2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EIX	T	Aglomerat			longitud eix	
2	Accés 1		1.169,520			96,000	1.246,320
3	Arbres		81,810			29,700	105,570
4	Arc de Sant Martí		1.730,690			534,550	2.158,330
5	Av. Maresme		1.538,870			565,000	1.990,870
6	Av. Montnegre Tram 1		2.696,460			260,000	2.904,460
7	Av. Montnegre Tram 2		1.343,000			527,000	1.764,600
8	Av. Montnegre Tram 3		2.392,980			600,000	2.872,980
9	Bosc Tram1		973,880			245,640	1.170,392
10	Bosc Tram2		162,072			46,000	198,872
11	Cim		266,480			88,310	337,128
12	Cirerers		970,900			288,000	1.201,300
13	Fades		1.261,350			361,000	1.550,150
14	Falgueres		0,000			117,000	93,600
15	Farigola		617,540			161,000	746,340
16	Gauxa Tram1		1.640,410			183,000	1.786,810
17	Gauxa Tram2		608,110			546,000	1.044,910
18	Ginesta		518,610			144,780	634,434
19	Heures		915,890			249,490	1.115,482
20	Menta		391,260			92,000	464,860
21	Passera dels Senglars		743,520			201,000	904,320
22	Romani		1.497,010			362,000	1.786,610
23	Sant Bernat		1.144,050			353,000	1.426,450
24	Torrent de les Bruixes		325,320			98,000	403,720
25	Vall de Llunes		3.080,020			1.233,000	4.066,420
27	AGLOMERAT+CANALETA+RIGOLA	T					

TOTAL AMIDAMENT **31.974,928**

7 F228AR00 m3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Rebliment amb sauló (gruix mig 0,5m)	T	Long. eix	Amplada rasa	Profundiat		
2	Xarxa aigua		200,000	0,500	0,500		50,000
3	Xarxa electrica		2.458,000	0,600	0,500		737,400
4	Xarxa telecomunicacions		54,000	0,500	0,500		13,500
5	Xarxes aigua + telecos		376,000	1,000	0,500		188,000
6	Xarxes aigua + electrica		1.171,000	1,100	0,500		644,050
7	Xarxes elctrica + telecos		726,000	1,000	0,500		363,000
8	Xarxes aigua + electrica + telecos		5.191,000	1,300	0,500		3.374,150
12							
13							
14							
15							
16							
17							

**AMIDAMENTS**18  
19  
20  
21  
22  
23**TOTAL AMIDAMENT** **5.370,100**

8 F24120D3 m3 Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	APROFITAMENT DE TERRENY PROVINENT DE RASES	T					
2	Rasa clavegueram					13.380,000	13.380,000
3	Rases serveis 1					2.148,040	2.148,040
4	Rases serveis 2					8.592,160	8.592,160

**TOTAL AMIDAMENT** **24.120,200**

9 F2R542A9 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	PRODUCTE DE DEMOLICIO DE VORERES I EXCAVACIO CAIXA	T					
2		C	Superficie	Gruix	Longitud	seccio	
3	Paviment d'aglomerat		40.385,000	0,150			6.057,750
4	Paviment de panot		3.843,000	0,150			576,450
5	Demolició de vorada				11.635,000	0,090	1.047,150

**TOTAL AMIDAMENT** **7.681,350**

10 F2RA7L01 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inèrts, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

**AMIDAMENT DIRECTE** **7.681,350**

11 F222HA22 m3 Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		T	Llarg	Ample	Alt		
2	C/Menta		1,000	1,000	2,000		2,000
3	Plaça del Llamp		2,000	1,000	2,000		4,000
4	C/Arc de Sant Martí-C/Ginesta		2,000	1,000	2,000		4,000
5	C/Ginesta		2,000	1,000	2,000		4,000
6	C/Farigola		2,000	1,000	2,000		4,000
7	C/ Bosc t1		2,000	1,000	2,000		4,000
8	C/ Bosc t2		2,000	1,000	2,000		4,000
9	C/ Passera dels Senglars		2,000	1,000	2,000		4,000

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT **30,000**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 03 PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	SUPERFÍCE	T					
3	aglomerat		26.069,750		0,200		5.213,950
4	canaleta		5.656,200	0,400	0,200		452,496
5	rigola		13.522,080	0,200	0,200		540,883

TOTAL AMIDAMENT **6.207,329**

2	F9H11261	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B60/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
2	CÀLCUL PES DE AC16 RODADURA	T					
3		C	Superfície	Gruix	Densitat		
4	Vials principals		9.229,450	0,060	2,400		1.329,041
5	Vials veinals		16.840,300	0,060	2,400		2.425,003

TOTAL AMIDAMENT **3.754,044**

3	F9H11A61	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 D (D-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		C	Superfície	Gruix	Densitat		
2	Vials principals		9.229,450	0,010	2,400		221,507
3	Vials veinals		16.840,300	0,060	2,400		2.425,003

TOTAL AMIDAMENT **2.646,510**

4	F9J12X40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI, amb dotació 1 kg/m2
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EIX	T	Agglomerat				
2	Accés 1		1.169,520				1.169,520
3	Arbres		81,810				81,810
4	Arc de Sant Martí		1.730,690				1.730,690
5	Av. Maresme		1.538,870				1.538,870
6	Av. Montnegre Tram 1		2.696,460				2.696,460
7	Av. Montnegre Tram 2		1.343,000				1.343,000
8	Av. Montnegre Tram 3		2.392,980				2.392,980
9	Bosc Tram1		973,880				973,880
10	Bosc Tram2		162,070				162,070

**AMIDAMENTS**

Pàg.: 7

11	Cim		266,480	266,480
12	Cirerers		970,900	970,900
13	Fades		1.261,350	1.261,350
14	Falgueres		0,000	0,000
15	Farigola		617,540	617,540
16	Gauxa Tram1		1.640,410	1.640,410
17	Gauxa Tram2		608,110	608,110
18	Ginesta		518,610	518,610
19	Heures		915,890	915,890
20	Menta		391,260	391,260
21	Passera dels Senglars		743,520	743,520
22	Romani		1.497,010	1.497,010
23	Sant Bernat		1.144,050	1.144,050
24	Torrent de les Bruixes		325,320	325,320
25	Vall de Llunes		3.080,020	3.080,020
26	Subtotal	S		26.069,750

**TOTAL AMIDAMENT** 26.069,750

5 F9J13R20 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica de ruptura ràpida, tipus ECR-1, amb dotació 0,5 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EIX	T	Aglomerat				
2	Accés 1		1.169,520				1.169,520
3	Arbres		81,810				81,810
4	Arc de Sant Martí		1.730,690				1.730,690
5	Av. Maresme		1.538,870				1.538,870
6	Av. Montnegre Tram 1		2.696,460				2.696,460
7	Av. Montnegre Tram 2		1.343,000				1.343,000
8	Av. Montnegre Tram 3		2.392,980				2.392,980
9	Bosc Tram1		973,880				973,880
10	Bosc Tram2		162,070				162,070
11	Cim		266,480				266,480
12	Cirerers		970,900				970,900
13	Fades		1.261,350				1.261,350
14	Falgueres		0,000				0,000
15	Farigola		617,540				617,540
16	Gauxa Tram1		1.640,410				1.640,410
17	Gauxa Tram2		608,110				608,110
18	Ginesta		518,610				518,610
19	Heures		915,890				915,890
20	Menta		391,260				391,260
21	Passera dels Senglars		743,520				743,520
22	Romani		1.497,010				1.497,010
23	Sant Bernat		1.144,050				1.144,050
24	Torrent de les Bruixes		325,320				325,320
25	Vall de Llunes		3.080,020				3.080,020
26	Subtotal	S					26.069,750

EUR

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** **26.069,750**

6 F9G12445 m3 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 mecànic i acabat remolinat mecànic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Eix	T	Vorerer				
2	Accés 1		442,960	0,150			66,444
3	Arbres		43,700	0,150			6,555
4	Arc de Sant Martí		1.185,480	0,150			177,822
5	Av. Maresme		1.483,370	0,150			222,506
6	Av. Montnegre Tram 1		792,380	0,150			118,857
7	Av. Montnegre Tram 2		735,960	0,150			110,394
8	Av. Montnegre Tram 3		605,500	0,150			90,825
9	Bosc Tram1		738,830	0,150			110,825
10	Bosc Tram2		138,310	0,150			20,747
11	Cim		233,810	0,150			35,072
12	Cirerers		638,390	0,150			95,759
13	Fades		967,150	0,150			145,073
14	Falgueres		448,750	0,150			67,313
15	Farigola		303,010	0,150			45,452
16	Gauxa Tram1		1.968,670	0,150			295,301
17	Gauxa Tram2		561,870	0,150			84,281
18	Ginesta		364,120	0,150			54,618
19	Heures		538,130	0,150			80,720
20	Menta		161,660	0,150			24,249
21	Passera dels Senglars		641,390	0,150			96,209
22	Romani		915,410	0,150			137,312
23	Sant Bernat		1.173,840	0,150			176,076
24	Torrent de les Bruixes		151,630	0,150			22,745
25	Vall de Llunes		2.791,860	0,150			418,779

**TOTAL AMIDAMENT** **2.703,934**

7 F9750010 m Rigola de 20 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, sense bissells ni bordons, de 20x20x8 cm, amb base de formigó HM-20. Inclou subministrament i col·locació amb morter adhesiu sobre base la base de formigó reglejada, i part proporcional de peces tallades a esbiax, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		C	Longitud	Unitats	Ample	Alçada	
2	Peça d'encintat		13.522,080				13.522,080
3	Delimitació de pastilles		4.024,000				4.024,000

**TOTAL AMIDAMENT** **17.546,080**

8 FD5G00A0 m Canaleta de mitja canya, amb peces prefabricades de 50x40x12 cm de formigó, amb base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Canaleta central segons planols		5.656,200				5.656,200



**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 5.656,200

9 F9F50020 m2 Paviment de lloses de formigó de 60x40x7 de gruix, sobre llit de morter de ciment, inclòs subministrament, col·locació, reblert de junt amb sorra fina o morter. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Avinguda Maresme		1.309,260				1.309,260
2	Montnegre tram 2		205,880				205,880

**TOTAL AMIDAMENT** 1.515,140

10 F9360010 m2 Base de formigó HM-20/P/20/l per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Avinguda Maresme		1.309,260				1.309,260
2	Montnegre tram 2		205,880				205,880

**TOTAL AMIDAMENT** 1.515,140

11 F9650030 m Vorada prefabricada de formigó de 100x15x25 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Illes accés i illa gran plaça del llamp		155,700				155,700

**TOTAL AMIDAMENT** 155,700

12 F97546DB m Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

13 F9F5C520 m2 Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 04 XARXA D'AIGÜES RESIDUALS  
 Títol 3 01 CONDUCCIONS PER GRAVETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD7JJ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa

**AMIDAMENT DIRECTE** 5.574,910

2 GDD1U010 U POU DE REGISTRE DE D 80 CM, FINS A 1,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL.LOCAT

**AMIDAMENT DIRECTE** 39,000

**AMIDAMENTS**

3	GDD1TY02	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, ENTRE 1,60 M I 2,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL.LOCAT	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>39,000</b>
4	GDD1TY03	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, ENTRE 2,60 M I 3,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL.LOCAT	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>30,000</b>
5	GDD1TY04	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, FINS A 4,50 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>15,000</b>
6	FD350210	u	Arqueta cega per a tub DN 400 mm (D.interior 343 mm) d'1x1,30 m i h=1 m d'obra de fàbrica amb solera i llosa de formigó HM-20, arrebossada i llicada interiorment i completament estanca. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>25,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	04	XARXA D'AIGÜES RESIDUALS
Títol 3	02	ESTACIONS DE BOMBAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	AMIDAMENT DIRECTE	
1	FFD1TY11	U	CONNEXIÓ DE DESCÀRREGA PER A CANONADA D'IMPULSIÓ DE LA BOMBA DE 80 MM DE DIÀMETRE. INCLOSOS ANCORATGES, SUPORT SUPERIOR DE TUBS GUIA.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,000</b>
2	FFD1TY06	U	TRAMPA D'ACCÉS. CONSTRUÏDA EN ACER GALVANITZAT, AMB MARC D'ANGULAR GALVANITZAT. LLUMS INTERIORS 1200X785 MM TANCAMENT HIDRÀULIC PER FER-LA ESTANCA ALS OLORS, AMB SUPORT PER A CABLES ELÈCTRICS I REGULADORS DE NIVELL. AMB FORAT DOBLE, INCLOSA LA TAPA	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,000</b>
3	FFD1TY07	U	REGULADORS DE NIVELL, MODEL ENM-10 AMB 6M DE CABLE ELÈCTRIC DE 3 X 0.75 M/M. PER TREBALLAR AMB LÍQUIDS DE DENSITAT 1. COMANDAMENT D'ARRANCADA DE BOMBES, PARADA I CONDICIONAMENT DE CIRCUIT D'ALARMA.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>21,000</b>
4	FFD1TY04	U	BOMBA SUBMERGIBLE MOD. CP-3127-SH-180-480-1 AMB MOTOR DE 5.90 KW A 1455 R.P.M 380VS.50 HZ. CORBA: 53 480: IMPULSOR DE 1 CANAL, AMB PAS DE SÒLIDS DE 76 MM I REFRIGERACIÓ MITJANÇANT ALETES DISSIPADORES DE CALOR, ESTANQUITAT MITJANÇANT DOS JUNTES MECÀNIQUES DOBLES AUTOLUBRICADES PER OLI. JUNTA MECÀNICA SUPERIOR DE WIDIA JUNTA MECÀNICA INFERIOR DE WIDIA ANEL·L DE DESGAST VOLUTA GOMA D'ALMA METÀL·LICA INCLOSOS 10 METRES DE CABLE ELÈCTRIC.	<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,000</b>

**AMIDAMENTS**

5 FFD1TY15 U QUADRE ELÈCTRIC EN CAIXA METÀL·LICA PER A PROTECCIÓ I COMANDAMENT AUTOMÀTIC DE LES BOMBES.  
ARRANCADA DIRECTA A 380 V.  
AMB POLSADORS I PILOTS DE SENYALITZACIÓ DE MARXA I PARADA EN LA TRAPA.  
TRANSFORMADOR DE TENSIÓ 220/380 24 VS., PER A CIRCÚIT D'ALARMA. COMPTADORS I DEMÉS MECANISMES ELECTROMECAÑICS PER AL FUNCIONAMENT DE LES BOMBES.

AMIDAMENT DIRECTE

6 FFD1TY08 U QUADRE D'ALARMA ÒPTIC I SONOR EN CAIXA ESTANCA, AMB PILOT DE SENYALITZACIÓ I BRUNZENT EN LA TRAPA. COL·LOCACIÓ EN LLOC CONVENIENT.

AMIDAMENT DIRECTE

7 FFD1TY13 U VÀLVULES DE RETENCIÓ DE DN-80, DE BOLA PROTEGIDA MODEL HDL-5087

AMIDAMENT DIRECTE

8 FFD1TY10 U TUBS GUÍA DE DN-2'' D'ACER AL CARBONI GALVANITZAT

AMIDAMENT DIRECTE

9 FFB1E425 M TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA DE 110 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, COL·LOCAT SOTERRAT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		T	LONGITUD				
2	EB1		356,000				356,000
3	EB2		141,000				141,000
4	EB3		164,000				164,000
5	EB4		365,000				365,000
6	EB5		267,000				267,000
7	EB6		287,000				287,000
8	EB7		224,000				224,000

TOTAL AMIDAMENT

10 GDD1UTY1 U POU DE BOMBES FORMAT PER UNA CAMBRA DE BOMBES, I UNA CAMBRA DE VÀLVULES. LA CAMBRA DE BOMBES TÉ UNES DIMENSIONS INTERIORS DE 2.235X1.340X1.800 M, I LA CAMBRA DE VÀLVULES DE 1.630X1.340X0.665 M. LES PARETS SÓN DE FORMIGÓ ARMAT DE 20 CM DE GRUIX.

AMIDAMENT DIRECTE

11 GDD1UTY2 U ARQUETA DE DESGUÀS, DE DIMENSIONS 1,20X1,20X2 M DE DIMENSIONS INTERIORS INCLOENT UNA REIXA DE TIPUS B-30AD I UN SOBREEIXIDOR AL TERRENY DE DIÀMETRE 250 MM.

AMIDAMENT DIRECTE

12 FD1BS0X1 U BASTIMENT I REIXA DE FOSA DUCTIL PER A POU DE BOMBAMENT DE 40 X 40 CM, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 12.5 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA I COL·LOCADA AMB MORTER

AMIDAMENT DIRECTE

13 FDG5TY01 M TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR, TIPUS ECOPAL O SIMILAR, DE D 315 MM INCLOSA PART PROPORCIONAL DE MANIGUET D'UNIÓ EN POLIETILÉ I JUNTA D'ESTANQUEITAT EPDM, TOTALMENT ACABAT I COL·LOCAT A FONDS DE RASA.

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		T	LONGITUD	Nº EBs			
2	SOBREEIXIDOR		10,000	7,000			70,000

**TOTAL AMIDAMENT** 70,000

14 F2225TY0 M3 EXCAVACIO EN RASES I POUS EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT-HI PART PROPORCIONAL DE VOLADURA EN ROCA, TALL PREVI EN TALUSSOS, CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC I LLOC D'US, INCLOS CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EB	T	LONGITUD	AMPLE	PROFUNDITA		
2	EB1		356,000	0,400	1,000		142,400
3	EB2		141,000	0,400	1,000		56,400
4	EB3		164,000	0,400	1,000		65,600
5	EB4		365,000	0,400	1,000		146,000
6	EB5		267,000	0,400	1,000		106,800
7	EB6		287,000	0,400	1,000		114,800
8	EB7		224,000	0,400	1,000		89,600

**TOTAL AMIDAMENT** 721,600

15 F227A00F M2 REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0.6 I MENYS D'1.5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EB	T	LONGITUD	AMPLE			
2	EB1		356,000	0,400			142,400
3	EB2		141,000	0,400			56,400
4	EB3		164,000	0,400			65,600
5	EB4		365,000	0,400			146,000
6	EB5		267,000	0,400			106,800
7	EB6		287,000	0,400			114,800
8	EB7		224,000	0,400			89,600

**TOTAL AMIDAMENT** 721,600

16 F228X000 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB SORRA DE 3 MM COM A MÀXIM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EB	T	LONGITUD	AMPLE	PROFUNDITA		
2	EB1		356,000	0,400	0,100		14,240
3	EB2		141,000	0,400	0,100		5,640
4	EB3		164,000	0,400	0,100		6,560
5	EB4		365,000	0,400	0,100		14,600
6	EB5		267,000	0,400	0,100		10,680
7	EB6		287,000	0,400	0,100		11,480
8	EB7		224,000	0,400	0,100		8,960

**TOTAL AMIDAMENT** 72,160

**AMIDAMENTS**

17 F228FTY1 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1.5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EB	T	LONGITUD	AMPLE	PROFUNDITA		
2	EB1		356,000	0,400	0,400		56,960
3	EB2		141,000	0,400	0,400		22,560
4	EB3		164,000	0,400	0,400		26,240
5	EB4		365,000	0,400	0,400		58,400
6	EB5		267,000	0,400	0,400		42,720
7	EB6		287,000	0,400	0,400		45,920
8	EB7		224,000	0,400	0,400		35,840

**TOTAL AMIDAMENT** 288,640

18 G228U010 M3 REBLIMENT I COMPACTACIÓ DE RASES, POUS I FONAMENTS, AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PRÒPIA OBRA, ESTESA I COMPACTACIÓ SEGONS CONDICIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	EB	T	LONGITUD	AMPLE	PROFUNDITA		
2	EB1		356,000	0,400	0,500		71,200
3	EB2		141,000	0,400	0,500		28,200
4	EB3		164,000	0,400	0,500		32,800
5	EB4		365,000	0,400	0,500		73,000
6	EB5		267,000	0,400	0,500		53,400
7	EB6		287,000	0,400	0,500		57,400
8	EB7		224,000	0,400	0,500		44,800

**TOTAL AMIDAMENT** 360,800

19 XPA90TY1 PA PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I DRETS D'ESCOMESA PER ALS 7 BOMBAMENTS

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 04 XARXA D'AIGÜES RESIDUALS  
 Títol 3 040 ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225TY0	M3	EXCAVACIÓ EN RASES I POUS EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT-HI PART PROPORCIONAL DE VOLADURA EN ROCA, TALL PREVI EN TALUSSOS, CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC I LLOC D'US, INCLOS CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		T	LONGITUD	AMPLE	PROFUNDITA	NÚMERO	
2			5,000	0,600	1,500	188,000	846,000

**TOTAL AMIDAMENT** 846,000

2 F227A00F M2 REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0.6 I MENYS D'1.5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		T	LONGITUD	AMPLE	NÚMERO		
2			5,000	0,600	188,000		564,000

**TOTAL AMIDAMENT** 564,000

3 F228X000 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB SORRA DE 3 MM COM A MÀXIM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		T	LONGITUD	AMPLE	PROFUNDITA	NÚMERO	
2			5,000	0,600	0,100	188,000	56,400

**TOTAL AMIDAMENT** 56,400

4 F228FTY1 M3 REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1.5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		T	LONGITUD	AMPLE	PROFUNDITA	NÚMERO	
2			5,000	0,600	0,500	188,000	282,000
3		T	LONGITUD	ÀREA TUB		NÚMERO	
4			5,000	-,032		188,000	-30,08

**TOTAL AMIDAMENT** 251,920

5 G228U010 M3 REBLIMENT I COMPACTACIÓ DE RASES, POUS I FONAMENTS, AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PRÒPIA OBRA, ESTESA I COMPACTACIÓ SEGONS CONDICIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		T	LONGITUD	AMPLE	PROFUNDITA	NÚMERO	
2			5,000	0,600	0,900	188,000	507,600

**TOTAL AMIDAMENT** 507,600

6 FDG5TY02 M TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR, TIPUS ECOPAL O SIMILAR, DE D 200 MM INCLOSA PART PROPORCIONAL DE MANIGUET D'UNIÓ EN POLIETILÉ I JUNTA D'ESTANQUEITAT EPDM, TOTALMENT ACABAT I COL·LOCAT A FONDS DE RASA.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1		T	LONGITUD	NÚMERO			
3			6,000	188,000			1.128,000

**TOTAL AMIDAMENT** 1.128,000

7 FD1ZTY01 U CONNEXIO DE CLAVEGUERO A CLAVEGUERA O POU EMBORNAL

**AMIDAMENT DIRECTE** 188,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
Capítol 05 XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM. CODI UA DESCRIPCIÓ

**AMIDAMENTS**

- 1 GD5KU010 m Reixa correguda de recollida d'aigües de 90 cm de fondària mitja i 50 cm de llum, amb formigó HM-20, inclòs entroncament amb tub de desguàs i marc i reixa de fosa per a 40 t de càrrega, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	C/Cirerers		1,000	5,000			5,000
2	C/Fades		1,000	5,000			5,000
3	Av. Maresme - C/Montnegre		1,000	5,000			5,000
4	C/Vall de Llunes. Cul de sac		1,000	5,000			5,000
5	C/Vall de Llunes. tram peatonal		1,000	3,000			3,000
6	C/Sant Bernat. Cul de sac		1,000	5,000			5,000
7	C/Sant Bernat. Corba en S		1,000	5,000			5,000
8	C/Arc de Sant Martí. Punt sud		1,000	4,000			4,000
9	C/Corredort del Montnegre. Tram 2		1,000	5,000			5,000
10	C/romani		1,000	5,000			5,000
11	C/heures		1,000	5,000			5,000
12	C/Arc de Sant Martí. tram inicial		1,000	5,000			5,000

**TOTAL AMIDAMENT** 57,000

- 2 GD57U515 m Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	C/Vall de Llunes peatonal		309,190				309,190
2							

**TOTAL AMIDAMENT** 309,190

- 3 FD7J0030 m Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cul de sac Vall de Llunes		20,000				20,000

**TOTAL AMIDAMENT** 20,000

- 4 FD7Z0120 u Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou l'excavació necessària per a la seva localització.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	C/Menta		1,000				1,000
2	C/Cirerers		1,000				1,000
3	C/Fades		1,000				1,000
4	Plaça del Llamp		1,000				1,000
5	Av. Maresme - C/Montnegre		1,000				1,000
6	C/Sant Bernat. Cul de sac		1,000				1,000
7	C/heures		1,000				1,000
8	C/Arc de Sant Martí. tram inicial		1,000				1,000

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

- 5 GDD2AB38 m Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	C/Menta		1,000	2,000			2,000
2	Plaça del Llamp		2,000	2,000			4,000
3	C/Arc de Sant Martí-C/Ginesta		2,000	2,000			4,000
4	C/Ginesta		2,000	2,000			4,000
5	C/Farigola		2,000	2,000			4,000
6	C/ Bosc t1		2,000	2,000			4,000
7	C/ Bosc t2		2,000	2,000			4,000
8	C/ Passera dels Senglars		2,000	2,000			4,000

**TOTAL AMIDAMENT** 30,000

6 GD5Z99CK u Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	C/Menta		1,000	2,000			2,000
2	Plaça del Llamp		2,000	2,000			4,000
3	C/Arc de Sant Martí-C/Ginesta		1,000	2,000			2,000
4	C/Ginesta		1,000	2,000			2,000
5	C/Farigola		1,000	2,000			2,000

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

7 GD5GU030 m Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 06 ELECTRIFICACIÓ  
 Títol 3 01 PRESSUPOST ENDESA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	WE01	PA	Electrificació dels sector segons pressupost d'ENDESA

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

2 WE02 PA Partida d'electrificació a realitzar per ENDESA

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 06 ELECTRIFICACIÓ  
 Títol 3 07 MT  
 SUBCAPÍTOL 02 INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FGK20010	m	Conductor mitja tensió de 3x240 mm2 Alumini. AT 18/30 kV inclòs jocs d'empalmadors i terminals connexió a cel·les estacions transformadores. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.



**AMIDAMENTS**

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
2	FGJZ1000	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
3	FGH20010	u	Aparellatge interior d'estació transformadora prefabricada aèria o soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, tensió nominal 36 kV tipus (2 cel·la de línia i 1 de protecció), inclòs fusibles, terminacions interiors a les cabines en MT fins al transformador, circuit del disparament del ruptor, pont de BT i MT, terres del neutre de BT i accessoris (banquet, plaques, ancoratge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora. Inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat i connexió per a la seva posada en funcionament.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
4	FGJ16212	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (2 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència màxima	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
5	FGZZ1000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de la xarxa de mitja i baixa tensió per a la electrificació del sector, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
6	FGZZ2000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de les afectacions de línees de mitja i baixa tensió existents i les seves variants, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
7	FA22TY21	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE LÍNIA MT UN CIRCUIT AMB CABLE AL RHZ1 18/30 Kv 3X(1X240) MM2,UNIÓ NORMALITZADA DE LA TERNA.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
8	FA22TY29	U	REALITZACIÓ DE JOC D'ENTRONCAMENTS DE LÍNIA DE BT AMB TERMORRETRACTIL, CABLE AÏLLANT SEC DE 3(1x240) AMB TERMORRETRACTIL.PROTECCIÓ DE CONDUCTORS I ENTRONCAMENTS AMB SORRA I MAONS AMB ANAGRAMA DE LA CIA	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
9	FA22TY33	U	MUNTAR PONT DE MITJA TENSÍO ENTRE TRANSFORMADOR DE FINS A 1000 k VA I CELA DE PROTECCIÓ DE TRAFÓ TIPUS SF6 CGMP-36L2, AMB UN CIRCUÏT FORMAT PER CONDUCTORS DE AL RZ 18/30 k V 3x1x150 MM2 ENGRAPATS SOBRE REGLETES. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TERMINALS AÇODATS PER A CONNEXIÓ A CEL·LA DE PROTECCIÓ I D'UN JOC DE TERMINALS TERMORRETÀCTILS.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
10	FA22TY34	U	REALITZACIÓ EN CT DE SUPERFÍCIE DE PONT DE BAIXA TENSÍO DE 2,5 M ENTRE EL TRANSFORMADOR I EL QUADRE DE BT PER A UNA POTENCIA DE 1000 KVA.	

**AMIDAMENTS**

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
11	FA22TY35	U	REALITZACIÓ DE CIRCUÏT XARXA DE TERRES INTERIOR I CONNECTAT A FERRATGES.SUMINSTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ENLLUMENAT INTERIOR. ESTACIÓ TRANSFORMADORA I CONNECTAT A CBT.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
12	FA22TY36	U	REALITZACIÓ DE POSTA A TERRA PER A CENTRE DE TRANSFORMACIÓ AMB 4 PIQUETES DE 2M I ANELL AMB CABLE DE Cu DE 50 MM2. CLAVAT DE QUATRE PIQUETES DE 2M I UNIÓ. REALITZACIÓ DE RASA I SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE CABLE DE Cu. REALITZACIÓ DE CIRCUÏT DE TERRA INTERIOR FERRATGES. REALITZACIÓ DE LA TOMA DE TERRA DE NEUTRE AMB 3 PIQUETES DE 2M A 10M DEL CT.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
13	FA22TY37	U	REALITZACIÓ DE XARXA DE TERRES PER A FERRATGES DE CT SOLDADURES A MALLA EQUIPOTENCIAL EN SOLERA I REALITZACIÓ DE LA XARXA EXTERNA AL CT AMB QUATRE PIQUES DE 2M.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
14	FA22TY38	U	EXCAVACIÓ EN TOT TIPUS DE TERRENY, EXCEPTE ROCA DE FORAT PER A ASSENTAMENT DE CASETA PREFABRICADA. COL·LOCACIÓ DE LLIT DE SORRA DE 15 CM D'ESPESSOR I NIVELLACIÓ DEL TERRENY, SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ D'UN CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT DE SUPERFÍCIE MARCA ORMÁZABAL TIPUS PFU-4, DE 4480x2380x3240 NORMALITZAT PER ENDESA. REBLERT DE L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ AMB TERRES PROCEDENTS DE LA MATEIXA I EVACUACIÓ DE LA RESTA DE TERRES A L'ABOCADOR. INCLOU: 2 CELES DE LÍNIA 36 KV SF6 CGML-36L2 1 CELA DE PROTECCIÓ TRAF0 SF6 CGML-36L2 1 QUADRE BT AC4-1600 AMB 4 SÒCOLS DE 400 A 1 AMPLI.CBT AM4-1600 AMB SÒCOL DE 400 A	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
15	FA22TY39	U	SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I COL·LOCACIÓ DE APARELLATGE INTERIOR DE CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT MONOBLOC NORMALITZAT PER ENDESA PER A 1 TRANSFORMADOR.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	06	ELECTRIFICACIÓ
Títol 3	08	BT
SUBCAPÍTOL	00	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	
1	FA11TY02	U	DESMUNTATGE DE RECOLZAMENT DE FUSTA SENZILLA ARRANCAT AMB GRUA. EVACUACIÓ DEL MATERIAL A MAGATZEM DE COMPANYIA O ABOCADOR.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
2	FA11TY03	U	DESMUNTATGE DE LÍNIA AÈRIA DE BT D'UN CIRCUÏT CABLE TRENZAT TESAT SOBRE RECOLZAMENTS, RECUPERACIÓ DELS MATEIXOS I EVACUACIÓ A MAGATZEM DEL MATEIX	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
3	FA11TY13	U	COMPREN L'OBERTURA, DEMOLICIÓ DE 1 M DE CATA DE 0.6x1M DE PROFUNDITAT, CLOS TAPAT I REPOSAT EL PAVIMENT.	

**AMIDAMENTS**

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
4	FA11TY16	U	MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOLS DE SITUACIÓ A ESCALA DE LA LÍNIA SUBTERRÀNIA CONSTRUÏDA, LONGITUD DE RASA FINS A 15M. COPIES I ENTREGA A FECSA-ENHER.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
5	FA11TY17	U	SUPLEMENT PER TRAM DE RASA DE 100M O FRACCIÓ DE MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOLS DE SITUACIÓ A ESCALA DE LA LÍNIA SUBTERRÀNIA CONSTRUÏDA. COPIES I ENTREGUES A FECSA-ENHER.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
6	F227A00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0.6 I MENYS D'1.5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
7	F228VTY1	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES O POUS AMB SORRA D'APORTACIO, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMIDAMENT SOBRE PERFIL	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
8	G228U010	M3	REBLIMENT I COMPACTACIÓ DE RASES, POUS I FONAMENTS, AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PRÒPIA OBRA, ESTESA I COMPACTACIÓ SEGONS CONDICIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
9	FDG5TY11	M	CANALITZACIÓ PER 2 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0.25 M, FORMAT PER DOS TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
10	FDG5TY12	M	CANALITZACIÓ PER 3 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0.45 M, FORMAT PER 4 TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
11	FDG5TY13	M	CANALITZACIÓ PER 4 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0.45 M, FORMAT PER 4 TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	06	ELECTRIFICACIÓ
Títol 3	08	BT
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FG140030	u	Armarí de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.

**AMIDAMENTS**

			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
2	FG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
3	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm <sup>2</sup> , inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
4	FDG10020	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuits)	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
5	FA12TY04	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE LÍNIA DE BT UN CIRCUÏT AMB CABLE AI RV 06/1 k V 3x(1x240)+1x150 MM <sup>2</sup> . UNIÓ NORMALITZADA DE QUATERNA	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
6	FA12TY05	U	COMPREN LA POSTA A TERRA DE LA CAIXA DE SECCIONAMENT, c.g.p. 12 O SIMILAR O a.d.U MITJANÇANT UN CABLE rv 1x50 Cu I PICA POSTA A TERRA	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
7	FA12TY06	U	SUBMINISTRAMENT C.D.I2-400-100 MUNTADA EN NÍNXL PREFABRICAT DE FIBROCIMENT.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
8	FA12TY07	U	CONNEXIÓ EN TET DE CBT DE CT D'UN CIRCUIT DES DE BT DE CABLE AI AÏLLANT SEC 3x(1x240)+1x150 AMB TERMINALS. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JOC DE FUSIBLES APC CLASSE GI 315 <sup>a</sup> EN SÒCOL EXISTENT DE CBD DE CT.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
9	FA12TY15	U	REALITZACIÓ DE JOC D'ENTRONCAMENTS DE LÍNIA DE BT AMB TERMORRETRACTIL, CABLE AÏLLANT SEC DE 3(1x240)+1+150 MM <sup>2</sup>	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>
10	FA12TY20	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ I DERIVACIÓ 12-400 MUNTADA EN NÍNXL PREFABRICAT DE FIBROCIMENT.	
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>0,000</b>

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	07	XARXA D'ENLLUMENAT PUBLIC
Títol 3	01	CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK2U030	U	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58 X 58 X 60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX

**AMIDAMENTS**AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

2 FDKZ3175 U BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10

AMIDAMENT DIRECTE **14,000**

3 FDG5TY20 M CANALITZACIÓ DE FORMIGÓ PER CIRCUÏT DE LA XARXA D'ENLLUMENAT, DE 0,50 X 0,3 M, FORMAT PER DOS TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 110 MM.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Passos sota vial		21,000	6,000			126,000

TOTAL AMIDAMENT **126,000**

4 FG221TY1 M TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Canalització total		7.005,240				7.005,240
2	Pas sota via		-126				-126

TOTAL AMIDAMENT **6.879,240**

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 07 XARXA D'ENLLUMENAT PUBLIC  
 Títol 3 02 INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó
			AMIDAMENT DIRECTE <b>236,000</b>
2	FHN32581	u	Llumenera asimètrica per a vials, model VIALIA EVO de Fundició ductil Benito o similar, amb làmpada de LED de 40 W, tancada, amb allotjament per a equip i acoblada al suport
			AMIDAMENT DIRECTE <b>236,000</b>
3	GG380C01	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE 1X35 MM2 I MUNTAT SUPERFICIALMENT
			AMIDAMENT DIRECTE <b>7.005,000</b>
4	FG31E41A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE 4X6 MM2 I COL.LOCAT EN TUB
			AMIDAMENT DIRECTE <b>7.005,000</b>
5	FG31E42A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE 4X10 MM2 I COL.LOCAT EN TUB
			AMIDAMENT DIRECTE <b>0,000</b>
6	FG31E32A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TRIPOLAR AMB NEUTRE DE 3,5X16 MM2 I COL.LOCAT EN TUB

**AMIDAMENTS**AMIDAMENT DIRECTE **0,000**

7 FG312234 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm<sup>2</sup>, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, per a connexió entre línia d'enllumenat i làmpada col·locat a l'interior de la columna

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1			8,000	236,000			1.888,000

TOTAL AMIDAMENT **1.888,000**

8 FHGAETY1 U CIMENTACIÓ D'ARMARI D'INTEMPÈRIE, PER A CENTRE DE COMANAMENT AMB FORMIGÓ HM-20, INCLÒS PART CORRESPONENT DE CANALITZACIÓ D'ACCÉS SOTA LA CIMENTACIÓ, MOVIMENT DE TERRES I PERNS D'ANCORATGE, SITUATS EN VORERA.

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

9 FGD1441E U PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA

AMIDAMENT DIRECTE **236,000**

10 FGD2E010 U PLACA DE CONNEXIO A TERRA DE 500 X 500 X 3 MM

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

11 FHGATY43 U SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ I CONNEXIONAT DE CENTRE DE COMANDAMENT TIPUS ARI-20R AS S SIMILAR, PREPARAT PER A QUATRE CIRCUITS DE SORTIDA, CONSTITUIT PER ARMARI D'ACER INOXIDABLE EQUIPAT AMB COMPTADORS DE DOBLE TARIFA I REACTIVA, DISPOSITIU D'ENCESA AMB RELLOTGE ASTRONÒMIC, EQUIPS COMPACTES DE PROTECCIÓ I ESTABILITZADOR REGULADOR DE FLUXE DE FINS A 30 KVA PER A UNA POTÈNCIA DE CONTRACTACIÓ DE FINS A 31,5 KW

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

12 FHNC0005 u Balisa tipus Bafle de Ros Alger o equivalent, incloent caixa de connexió, cablejat, placa de terra, dau de formigó amb bancada de suport segons pendents, col·locada

AMIDAMENT DIRECTE **22,000**

13 FGZZE0030 u Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 20 kW i inferior o igual a 31,5 kW visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

14 FHM11N22 u Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

15 FHQ34C61 u Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de LED de 73 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport

AMIDAMENT DIRECTE **6,000**

**AMIDAMENTS**

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	STARDFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus H completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador.

**AMIDAMENT DIRECTE** 13,000

2	STARHFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus F completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador.
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 5,000

3	STARMFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus M completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Escomeses dobles		87,000				87,000
2	Escomeses simples		21,000				21,000

**TOTAL AMIDAMENT** 108,000

4	FP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

5	FDK2L013	u	Construcció de bassament per armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat.
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 17,000

6	FDG5L004	m	Canalització amb prisma tubular format per 4 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20. Inclou excavació i reblliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 5.226,000

7	FDG5L011	m	Canalització amb prisma tubular format per 4 conductes de tub de PE (AD) DN 125 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20. Inclou excavació i reblliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 3.074,000

Obra	01	PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	09	SENYALITZACIÓ I ABALISSAMENT
Títol 3	01	SENYALITZACIÓ VERTICAL





# AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 26,000

4 FBA10110 m Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.

AMIDAMENT DIRECTE 120,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 10 PLANTACIONS

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

1 FR43682D u Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst 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

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

2 FR41822C u Subministrament de Betula pendula de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

3 FR612452 u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

AMIDAMENT DIRECTE 80,000

4 FR46923B u Subministrament de Cupressus arizonica Fastigiata d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Costat rotul entrada urbanització		1,000				1,000

TOTAL AMIDAMENT 1,000

5 FR469N3B u Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Cruilla C/Gauxa amb C/Cim		3,000				3,000

TOTAL AMIDAMENT 3,000

6 FR622482 u Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 5 a 7 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

7 FR6P1465 u Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Liquidambar Plaça del Llamp		1,000				1,000

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 

8 FR4HB2B1 u Subministrament de Santolina chamacyparissus en test 11 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Illeta semirotonda accés urbanització		30,000				30,000

TOTAL AMIDAMENT 

9 FR4H34B1 u Subministrament de Rosmarinus officinalis en test 11 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Plaça del Llamp		30,000				30,000

TOTAL AMIDAMENT 

10 FR4EE2B1 u Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Plaça del Llamp		30,000				30,000

TOTAL AMIDAMENT 

11 FR6B1154 u Plantació en massa de planta de petit port en test de volum &lt; 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg

AMIDAMENT DIRECTE 

12 FR42122D u Subministrament de Celtis australis 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

AMIDAMENT DIRECTE 

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 11 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió
1	FQ21U020	U	PAPERERA 60 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIAMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIAMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, UN SUPORT DE PAPERERA FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX RECOLZAT SOBRE L'ANCORATGE TUBULAR I ROBLONAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT SEPARATS 435 MM ENTRE EIXOS, ANCORATGE FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 35 MM DE DIAMETRE, 3 MM DE GRUIX I 30 CM DE LONGITUT COL.LOCAT EMPOTRAT A LA SOLERA DE FORMIGO AMB EL JUNT TUBULAR-GRANIT AMORTERAT, UN ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE, 2 MM DE GRUIX I 5 CM DE LONGITUT SOLDAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT, REBLONS D'ALUMINI PER UNIR EL SUPORT DE LA PAPERERA I L'ANCORATGE I PECES DE GRANIT DE 40 X 40 X 15 CM AMB PERFORACIONS DE 45 MM DE DIAMETRE SEPARADES ENTRE EIXOS 435 MM

AMIDAMENT DIRECTE 

2 FQ110020 u Banc tipus 'neobarcino de Fundicion ductil benito' o equivalent, d'1,80 m de longitud, format per estructura de fosa, respallter i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu. Inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat.

**AMIDAMENTS**AMIDAMENT DIRECTE 7,000

- 3 FQ110010 u Cadira tipus 'neobarco de fundició ductil benito' o equivalent, de 0,70 m de longitud, formada per estructura de fosa, respalller i seient ergonòmic mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu, inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 8,000

- 4 FQ420020 u Pilona esfèrica de formigó de diàmetre 300 mm, inclou excavació, subministrament i col·locació amb dau de formigó. Tot inclòs completament acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 25,000

- 5 GBA6U014 m Banda sonora de reducció de velocitat, prefabricada amb perfil de cautxú, de 50 cm d'amplada i 5 cm de gruix, inclouent el premarcatge i col·locació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL
1	Moduls de tres peces intermitges		24,000	4,000			96,000
2	i les dues cantoneres a cada costat de la						
3	canaleta del centre de vial						

TOTAL AMIDAMENT 96,000

- 6 F9910200 m Escocell metàl·lic d'acer galvanitzat, format per pletina de 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix amb potes d'ancoratge cada 0,50 m com a màxim, inclou base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.

AMIDAMENT DIRECTE 72,000

Obra 01 PRESSUPOST PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 12 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPA9TY06	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT INTEGRAL PER LA SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

**PRESSUPOST**

Obra 01 Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 01 DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 3)	3,17	40.385,000	128.020,45
2	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 2)	3,92	3.843,000	15.064,56
3	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 1)	3,56	11.635,000	41.420,60
4	F21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 4)	47,88	197,000	9.432,36
5	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (P - 5)	50,34	50,000	2.517,00
6	F21R11A0	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (P - 6)	74,57	30,000	2.237,10
7	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant (P - 36)	3,19	310,000	988,90
8	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriments asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (P - 149)	1,04	0,000	0,00

**TOTAL Capítol 01.01 199.680,97**

Obra 01 Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU  
 Capítol 02 MOVIMENTS DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F221CA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (P - 7)	3,25	13.464,312	43.759,01
2	F2220A13	m3	Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora (P - 8)	57,72	2.148,040	123.984,87
3	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (P - 10)	8,97	8.592,160	77.071,68
4	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora (P - 11)	8,18	13.380,000	109.448,40
5	F222KA22	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 13)	12,01	492,000	5.908,92
6	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 15)	1,17	31.974,928	37.410,67
7	F228AR00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (P - 16)	34,13	5.370,100	183.281,51

**PRESSUPOST**

Pàg.: 2

8	F24120D3	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (P - 20)	1,00	24.120,200	24.120,20
9	F2R542A9	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (P - 21)	5,10	7.681,350	39.174,89
10	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb canó sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 22)	8,57	7.681,350	65.829,17
11	F222HA22	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (P - 12)	10,97	30,000	329,10

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.02</b>			<b>710.318,42</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	03	PAVIMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 23)	23,25	6.207,329	144.320,40
2	F9H11261	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B60/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada (P - 32)	51,62	3.754,044	193.783,75
3	F9H11A61	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 D (D-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (P - 33)	50,67	2.646,510	134.098,66
4	F9J12X40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiónica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI, amb dotació 1 kg/m2 (P - 34)	0,49	26.069,750	12.774,18
5	F9J13R20	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica de ruptura ràpida, tipus ECR-1, amb dotació 0,5 kg/m2 (P - 35)	0,21	26.069,750	5.474,65
6	F9G12445	m3	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 mecànic i acabat remolinat mecànic (P - 31)	99,49	2.703,934	269.014,39
7	F9750010	m	Rigola de 20 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, sense bissells ni bordons, de 20x20x8 cm, amb base de formigó HM-20. Inclou subministrament i col·locació amb morter adhesiu sobre base la base de formigó reglejada, i part proporcional de peces tallades a esbiax, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (P - 26)	11,43	17.546,080	200.551,69
8	FD5G00A0	m	Canaleta de mitja canya, amb peces prefabricades de 50x40x12 cm de formigó, amb base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (P - 69)	16,84	5.656,200	95.250,41
9	F9F50020	m2	Paviment de lloses de formigó de 60x40x7 de gruix, sobre llit de morter de ciment, inclòs subministrament, col·locació, reblert de junt amb sorra fina o morter. Tot inclòs completament acabat. (P - 29)	27,08	1.515,140	41.029,99
10	F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. (P - 24)	9,71	1.515,140	14.712,01
11	F9650030	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x15x25 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (P - 25)	15,86	155,700	2.469,40

**PRESSUPOST**

Pàg.: 3

12	F97546DB	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 27)	23,15	0,000	0,00
13	F9F5C520	m2	Paviment de peces de formigo de forma rectangular de 20x40 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina (P - 30)	26,08	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.03</b>				<b>1.113.479,53</b>
--------------	----------------	--------------	--	--	--	---------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	04	XARXA D'AIGÜES RESIDUALS
Títol 3	01	CONDUCCIONS PER GRAVETAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FD7JJ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (P - 71)	19,12	5.574,910	106.592,28
2	GDD1U010	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, FINS A 1,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL·LOCAT (P - 144)	397,58	39,000	15.505,62
3	GDD1TY02	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, ENTRE 1,60 M I 2,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL·LOCAT (P - 141)	436,21	39,000	17.012,19
4	GDD1TY03	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, ENTRE 2,60 M I 3,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL·LOCAT (P - 142)	489,72	30,000	14.691,60
5	GDD1TY04	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, FINS A 4,50 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS (P - 143)	555,26	15,000	8.328,90
6	FD350210	u	Arqueta cega per a tub DN 400 mm (D.interior 343 mm) d'1x1,30 m i h=1 m d'obra de fàbrica amb solera i llosa de formigó HM-20, arrebossada i lliscada interiorment i completament estanca. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat. (P - 68)	167,72	25,000	4.193,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.04.01</b>				<b>166.323,59</b>
--------------	----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	04	XARXA D'AIGÜES RESIDUALS
Títol 3	02	ESTACIONS DE BOMBAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFD1TY11	U	CONNEXIÓ DE DESCÀRREGA PER A CANONADA D'IMPULSIÓ DE LA BOMBA DE 80 MM DE DIÀMETRE. INCLOSOS ANCORATGES, SUPORT SUPERIOR DE TUBS GUIA. (P - 91)	268,00	14,000	3.752,00
2	FFD1TY06	U	TRAMPA D'ACCÉS. CONSTRUÏDA EN ACER GALVANITZAT, AMB MARC D'ANGULAR GALVANITZAT. LLUMS INTERIORS 1200X785 MM	604,00	14,000	8.456,00

EUR

**PRESSUPOST**

		TANCAMENT HIDRÀULIC PER FER-LA ESTANCA ALS OLORS, AMB SUPORT PER A CABLES ELÈCTRICS I REGULADORS DE NIVELL. AMB FORAT DOBLE, INCLOSA LA TAPA (P - 87)				
3	FFD1TY07	U	REGULADORS DE NIVELL, MODEL ENM-10 AMB 6M DE CABLE ELÈCTRIC DE 3 X 0.75 M/M. PER TREBALLAR AMB LÍQUIDS DE DENSITAT 1. COMANDAMENT D'ARRANCADA DE BOMBES, PARADA I CONDICIONAMENT DE CIRCUIT D'ALARMA. (P - 88)	79,00	21,000	1.659,00
4	FFD1TY04	U	BOMBA SUBMERGIBLE MOD. CP-3127-SH-180-480-1 AMB MOTOR DE 5.90 KW A 1455 R.P.M 380VS.50 HZ. CORBA: 53 480: IMPULSOR DE 1 CANAL, AMB PAS DE SÒLIDS DE 76 MM I REFRIGERACIÓ MITJANÇANT ALETES DISSIPADORES DE CALOR, ESTANQUITAT MITJANÇANT DOS JUNTES MECÀNIQUES DOBLES AUTOLUBRICADES PER OLI. JUNTA MECÀNICA SUPERIOR DE WIDIA JUNTA MECÀNICA INFERIOR DE WIDIA ANELL DE DESGAST VOLUTA GOMA D'ALMA METÀL-LICA INCLOSOS 10 METRES DE CABLE ELÈCTRIC. (P - 86)	3.529,00	14,000	49.406,00
5	FFD1TY15	U	QUADRE ELÈCTRIC EN CAIXA METÀL-LICA PER A PROTECCIÓ I COMANDAMENT AUTOMÀTIC DE LES BOMBES. ARRANCADA DIRECTA A 380 V. AMB POLSADORS I PILOTS DE SENYALITZACIÓ DE MARXA I PARADA EN LA TRAPA. TRANSFORMADOR DE TENSÍO 220/380 24 VS., PER A CIRCUÏT D'ALARMA. COMPTADORS I DEMÉS MECANISMES ELECTROMECÀNICIS PER AL FUNCIONAMENT DE LES BOMBES. (P - 93)	1.041,00	7,000	7.287,00
6	FFD1TY08	U	QUADRE D'ALARMA ÒPTIC I SONOR EN CAIXA ESTANCA, AMB PILOT DE SENYALITZACIÓ I BRUNZENT EN LA TRAPA. COL-LOCACIÓ EN LLOC CONVENIENT. (P - 89)	88,17	7,000	617,19
7	FFD1TY13	U	VÀLVULES DE RETENCIÓ DE DN-80, DE BOLA PROTEGIDA MODEL HDL-5087 (P - 92)	158,00	7,000	1.106,00
8	FFD1TY10	U	TUBS GUÍA DE DN-2'' D'ACER AL CARBONI GALVANITZAT (P - 90)	132,22	14,000	1.851,08
9	FFB1E425	M	TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA DE 110 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, COL.LOCAT SOTERRAT (P - 85)	33,97	1.804,000	61.281,88
10	GDD1UTY1	U	POU DE BOMBES FORMAT PER UNA CAMBRA DE BOMBES, I UNA CAMBRA DE VÀLVULES. LA CAMBRA DE BOMBES TÉ UNES DIMENSIONS INTERIORS DE 2.235X1.340X1.800 M, I LA CAMBRA DE VÀLVULES DE 1.630X1.340X0.665 M. LES PARETS SÓN DE FORMIGÓ ARMAT DE 20 CM DE GRUIX. (P - 145)	1.403,11	7,000	9.821,77
11	GDD1UTY2	U	ARQUETA DE DESGUÀS, DE DIMENSIONS 1,20X1,20X2 M DE DIMENSIONS INTERIORS INCLOENT UNA REIXA DE TIPUS B-30AD I UN SOBREEIXIDOR AL TERRENY DE DIÀMETRE 250 MM. (P - 146)	1.175,56	7,000	8.228,92
12	FD1BS0X1	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DUCTIL PER A POU DE BOMBAMENT DE 40 X 40 CM, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 12.5 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA I COL.LOCADA AMB MORTER (P - 66)	54,73	7,000	383,11
13	FDG5TY01	M	TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR, TIPUS ECOPAL O SIMILAR, DE D 315 MM INCLOSA PART PROPORCIONAL DE MANIGUET D'UNIÓ EN POLIETILÉ I JUNTA D'ESTANQUEITAT EPDM, TOTALMENT ACABAT I COL-LOCAT A FONDS DE RASA. (P - 76)	24,35	70,000	1.704,50
14	F2225TY0	M3	EXCAVACIÓ EN RASES I POUS EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT-HI PART PROPORCIONAL DE VOLADURA EN ROCA, TALL PREVI EN TALUSSOS, CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC I LLOC D'US, INCLOS CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 9)	7,62	721,600	5.498,59

**PRESSUPOST**

Pàg.: 5

15	F227A00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0.6 I MENYS D'1.5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 14)	1,77	721,600	1.277,23
16	F228X000	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB SORRA DE 3 MM COM A MÀXIM (P - 19)	25,67	72,160	1.852,35
17	F228FTY1	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1.5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM (P - 17)	15,73	288,640	4.540,31
18	G228U010	M3	REBLIMENT I COMPACTACIÓ DE RASES, POUS I FONAMENTS, AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PRÒPIA OBRA, ESTESA I COMPACTACIÓ SEGONS CONDICIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES, MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC (P - 135)	3,97	360,800	1.432,38
19	XPA90TY1	PA	PARTIDA ALÇADA A JUSTIFICAR PER LA LEGALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA I DRETS D'ESCOMESA PER ALS 7 BOMBAMENTS (P - 0)	3.000,00	1,000	3.000,00

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>	<b>01.04.02</b>	<b>173.155,31</b>
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	04	XARXA D'AIGÜES RESIDUALS
Titoll 3	040	ESCOMESSES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225TY0	M3	EXCAVACIO EN RASES I POUS EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT-HI PART PROPORCIONAL DE VOLADURA EN ROCA, TALL PREVI EN TALUSSOS, CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC I LLOC D'US, INCLOS CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (P - 9)	7,62	846,000	6.446,52
2	F227A00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0.6 I MENYS D'1.5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 14)	1,77	564,000	998,28
3	F228X000	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB SORRA DE 3 MM COM A MÀXIM (P - 19)	25,67	56,400	1.447,79
4	F228FTY1	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1.5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM (P - 17)	15,73	251,920	3.962,70
5	G228U010	M3	REBLIMENT I COMPACTACIÓ DE RASES, POUS I FONAMENTS, AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PRÒPIA OBRA, ESTESA I COMPACTACIÓ SEGONS CONDICIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES, MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC (P - 135)	3,97	507,600	2.015,17
6	FDG5TY02	M	TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR, TIPUS ECOPAL O SIMILAR, DE D 200 MM INCLOSA PART PROPORCIONAL DE MANIGUET D'UNIÓ EN POLIETILÉ I JUNTA D'ESTANQUEITAT EPDM, TOTALMENT ACABAT I COL·LOCAT A FONTS DE RASA. (P - 77)	13,91	1.128,000	15.690,48
7	FD1ZTY01	U	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A CLAVEGUERA O POU EMBORNAL (P - 67)	141,88	188,000	26.673,44

<b>TOTAL</b>	<b>Titoll 3</b>	<b>01.04.040</b>	<b>57.234,38</b>
--------------	-----------------	------------------	------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	05	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GD5KU010	m	Reixa correguda de recollida d'aigües de 90 cm de fondària mitja i 50 cm de llum, amb formigó HM-20, inclòs entroncament amb tub de	345,61	57,000	19.699,77

EUR



**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

			desguàs i marc i reixa de fosa per a 40 t de càrrega, segons plànols (P - 139)			
2	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 137)	22,38	309,190	6.919,67
3	FD7J0030	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret SN 8 kN/m <sup>2</sup> , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm <sup>2</sup> , inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 70)	91,74	20,000	1.834,80
4	FD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou l'excavació necessària per a la seva localització. (P - 72)	278,49	8,000	2.227,92
5	GDD2AB38	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 147)	549,03	30,000	16.470,90
6	GD5Z99CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm <sup>2</sup> de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 140)	86,15	12,000	1.033,80
7	GD5GU030	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm <sup>2</sup> de resistència característica a la compressió, segons plànols (P - 138)	55,14	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.05</b>	<b>48.186,86</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	06	ELECTRIFICACIÓ
Títol 3	01	PRESSUPOST ENDESA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	WE01	PA	Electrificació dels sector segons pressupost d'ENDESA (P - 153)	889.050,91	1,000	889.050,91
2	WE02	PA	Partida d'electrificació a realitzar per ENDESA (P - 154)	98.564,71	1,000	98.564,71

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.06.01</b>	<b>987.615,62</b>
--------------	----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	06	ELECTRIFICACIÓ
Títol 3	07	MT
SUBCAPÍTOL	02	INSTAL·LACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGK20010	m	Conductor mitja tensió de 3x240 mm <sup>2</sup> Alumini. AT 18/30 kV inclòs jocs d'empalmadors i terminals connexió a cel·les estacions transformadores. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 107)	45,34	0,000	0,00
2	FGJZ1000	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat (P - 106)	476,87	0,000	0,00
3	FGH20010	u	Aparellatge interior d'estació transformadora prefabricada aèria o soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, tensió nominal 36 kV tipus (2 cel·la de línia i 1 de protecció), inclòs fusibles, terminacions interiors a les cabines en MT fins al transformador, circuit del disparament del ruptor, pont de BT i MT, terres del neutre de BT i accessoris (banquet,	23.763,88	0,000	0,00

EUR

**PRESSUPOST**

		plaques, ancoratge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora. Inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat i connexionat per a la seva posada en funcionament. (P - 104)				
4	FGJ16212	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (2 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència màxima (P - 105)	18.142,23	0,000	0,00
5	FGZZ1000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de la xarxa de mitja i baixa tensió per a la electrificació del sector, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs (P - 108)	0,00	0,000	0,00
6	FGZZ2000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de les afectacions de línies de mitja i baixa tensió existents i les seves variants, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs (P - 109)	0,00	0,000	0,00
7	FA22TY21	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE LÍNIA MT UN CIRCUIT AMB CABLE AL RHZ1 18/30 Kv 3X(1X240) MM2,UNIÓ NORMALITZADA DE LA TERNA. (P - 48)	25,04	0,000	0,00
8	FA22TY29	U	REALITZACIÓ DE JOC D'ENTRONCAMENTS DE LÍNIA DE BT AMB TERMORRETRACTIL, CABLE AÏLLANT SEC DE 3(1x240) AMB TERMORRETRACTIL.PROTECCIÓ DE CONDUCTORS I ENTRONCAMENTS AMB SORRA I MAONS AMB ANAGRAMA DE LA CIA (P - 49)	502,05	0,000	0,00
9	FA22TY33	U	MUNTAR PONT DE MITJA TENSÍO ENTRE TRANSFORMADOR DE FINS A 1000 k VA I CELA DE PROTECCIÓ DE TRAFÒ TIPUS SF6 CGMP-36L2, AMB UN CIRCUÏT FORMAT PER CONDUCTORS DE AL RZ 18/30 k V 3x1x150 MM2 ENGRAPATS SOBRE REGLETES. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TERMINALS ACODATS PER A CONNEXIÓ A CEL·LA DE PROTECCIÓ I D'UN JOC DE TERMINALS TERMORRETÀCTILS. (P - 50)	1.225,54	0,000	0,00
10	FA22TY34	U	REALITZACIÓ EN CT DE SUPERFÍCIE DE PONT DE BAIXA TENSÍO DE 2,5 M ENTRE EL TRANSFORMADOR I EL QUADRE DE BT PER A UNA POTENCIA DE 1000 KVA. (P - 51)	557,63	0,000	0,00
11	FA22TY35	U	REALITZACIÓ DE CIRCUÏT XARXA DE TERRES INTERIOR I CONNECTAT A FERRATGES.SUMINSTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ENLLUMENAT INTERIOR. ESTACIÓ TRANSFORMADORA I CONNECTAT A CBT. (P - 52)	582,18	0,000	0,00
12	FA22TY36	U	REALITZACIÓ DE POSTA A TERRA PER A CENTRE DE TRANSFORMACIÓ AMB 4 PIQUETES DE 2M I ANELL AMB CABLE DE Cu DE 50 MM2. CLAVAT DE QUATRE PIQUETES DE 2M I UNIÓ. REALITZACIÓ DE RASA I SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE CABLE DE Cu. REALITZACIÓ DE CIRCUÏT DE TERRA INTERIOR FERRATGES. REALITZACIÓ DE LA TOMA DE TERRA DE NEUTRE AMB 3 PIQUETES DE 2M A 10M DEL CT. (P - 53)	559,93	0,000	0,00
13	FA22TY37	U	REALITZACIÓ DE XARXA DE TERRES PER A FERRATGES DE CT SOLDADURES A MALLA EQUIPOTENCIAL EN SOLERA I REALITZACIÓ DE LA XARXA EXTERNA AL CT AMB QUATRE PIQUES DE 2M. (P - 54)	381,42	0,000	0,00
14	FA22TY38	U	EXCAVACIÓ EN TOT TIPUS DE TERRENY, EXCEPTE ROCA DE FORAT PER A ASSENTAMENT DE CASETA PREFABRICADA. COL·LOCACIÓ DE LLIT DE SORRA DE 15 CM D'ESPESSOR I NIVELLACIÓ DEL TERRENY, SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ D'UN CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT DE SUPERFÍCIE MARCA ORMAZABAL TIPUS PFU-4, DE 4480x2380x3240 NORMALITZAT PER ENDESA. REBLERT DE L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ AMB TERRES PROCEDENTS DE LA MATEIXA I EVACUACIÓ DE LA RESTA DE TERRES A L'ABOCADOR.	21.328,31	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

		INCLOU: 2 CELES DE LÍNIA 36 KV SF6 CGML-36L2 1 CELA DE PROTECCIÓ TRAF0 SF6 CGML-36L2 1 QUADRE BT AC4-1600 AMB 4 SÒCOLS DE 400 A 1 AMPLI.CBT AM4-1600 AMB SÒCOL DE 400 A (P - 55)				
15	FA22TY39	U	SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I COL·LOCACIÓ DE APARELLATGE INTERIOR DE CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT MONOBLOC NORMALITZAT PER ENDESA PER A 1 TRANSFORMADOR. (P - 56)	1.718,09	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPÍTOL</b>	<b>01.06.07.02</b>			<b>0,00</b>
--------------	-------------------	--------------------	--	--	-------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	06	ELECTRIFICACIÓ
Títol 3	08	BT
SUBCAPÍTOL	00	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FA11TY02	U	DESMUNTATGE DE RECOLZAMENT DE FUSTA SENZILLA ARRANCAT AMB GRUA. EVACUACIÓ DEL MATERIAL A MAGATZEM DE COMPANYIA O ABOCADOR. (P - 37)	53,55	0,000	0,00
2	FA11TY03	U	DESMUNTATGE DE LÍNIA AÈRIA DE BT D'UN CIRCUÏT CABLE TRENZAT TESAT SOBRE RECOLZAMENTS, RECUPERACIÓ DELS MATEIXOS I EVACUACIÓ A MAGATZEM DEL MATEIX (P - 38)	2,11	0,000	0,00
3	FA11TY13	U	COMPREN L'OBERTURA, DEMOLICIÓ DE 1 M DE CATA DE 0.6x1M DE PROFUNDITAT, CLOS TAPAT I REPOSAT EL PAVIMENT.  (P - 39)	64,54	0,000	0,00
4	FA11TY16	U	MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOLS DE SITUACIÓ A ESCALA DE LA LÍNIA SUBTERRÀNIA CONSTRUÏDA, LONGITUD DE RASA FINS A 15M. COPIES I ENTREGA A FECSA-ENHER. (P - 40)	171,42	0,000	0,00
5	FA11TY17	U	SUPLEMENT PER TRAM DE RASA DE 100M O FRACCIÓ DE MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOLS DE SITUACIÓ A ESCALA DE LA LÍNIA SUBTERRÀNIA CONSTRUÏDA. COPIES I ENTREGUES A FECSA-ENHER.  (P - 41)	146,05	0,000	0,00
6	F227A00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0.6 I MENYS D'1.5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (P - 14)	1,77	0,000	0,00
7	F228VTY1	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES O POUS AMB SORRA D'APORTACIÓ, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM, AMIDAMENT SOBRE PERFIL (P - 18)	43,10	0,000	0,00
8	G228U010	M3	REBLIMENT I COMPACTACIÓ DE RASES, POUS I FONAMENTS, AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PRÒPIA OBRA, ESTESA I COMPACTACIÓ SEGONS CONDICIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC (P - 135)	3,97	0,000	0,00
9	FDG5TY11	M	CANALITZACIÓ PER 2 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0,25 M, FORMAT PER DOS TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM. (P - 78)	44,17	0,000	0,00
10	FDG5TY12	M	CANALITZACIÓ PER 3 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0,45 M, FORMAT PER 4 TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM. (P - 79)	51,91	0,000	0,00
11	FDG5TY13	M	CANALITZACIÓ PER 4 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0,45 M, FORMAT PER 4 TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM. (P - 80)	51,91	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.06.08.00		0,00
Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU		
Capítol	06	ELECTRIFICACIÓ		
Títol 3	08	BT		
SUBCAPÍTOL	01	INSTAL·LACIÓ		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FG140030	u	Armarí de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 94)	1.348,19	0,000	0,00
2	FG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (P - 95)	854,57	0,000	0,00
3	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm <sup>2</sup> , inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (P - 101)	19,94	0,000	0,00
4	FDG10020	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuits) (P - 73)	7,98	0,000	0,00
5	FA12TY04	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE LÍNIA DE BT UN CIRCUI T AMB CABLE AI RV 06/1 k V 3x(1x240)+1x150 MM2. UNIÓ NORMALITZADA DE QUATERN A (P - 42)	11,27	0,000	0,00
6	FA12TY05	U	COMPREN LA POSTA A TERRA DE LA CAIXA DE SECCIONAMENT, c.g.p. 12 O SIMILAR O a.d.U MITJANÇANT UN CABLE rv 1x50 Cu I PICA POSTA A TERRA (P - 43)	46,63	0,000	0,00
7	FA12TY06	U	SUBMINISTRAMENT C.D.I2-400-100 MUNTADA EN NÍN XOL PREFABRICAT DE FIBROCIMENT. (P - 44)	222,28	0,000	0,00
8	FA12TY07	U	CONNEXIÓ EN TET DE CBT DE CT D'UN CIRCUIT DES DE BT DE CABLE AI AÏLLANT SEC 3x(1x240)+1x150 AMB TERMINALS. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JOC DE FUSIBLES APC CLASSE GI 315 <sup>a</sup> EN SÒCOL EXISTENT DE CBD DE CT. (P - 45)	45,15	0,000	0,00
9	FA12TY15	U	REALITZACIÓ DE JOC D'ENTRONCAMENTS DE LÍNIA DE BT AMB TERMORRETRACTIL, CABLE AÏLLANT SEC DE 3(1x240)+1+150 MM2 (P - 46)	63,78	0,000	0,00
10	FA12TY20	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ I DERIVACIÓ 12-400 MUNTADA EN NÍN XOL PREFABRICAT DE FIBROCIMENT. (P - 47)	257,67	0,000	0,00

TOTAL	SUBCAPÍTOL	01.06.08.01		0,00
Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU		
Capítol	07	XARXA D'ENLLUMENAT PUBLIC		
Títol 3	01	CANALITZACIONS		

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK2U030	U	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58 X 58 X 60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANITICA DE 10 CM DE GRUIX (P - 83)	97,83	14,000	1.369,62
2	FDK3Z175	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10 (P - 84)	51,74	14,000	724,36

**PRESSUPOST**

Pàg.: 10

3	FDG5TY20	M	CANALITZACIÓ DE FORMIGÓ PER CIRCUÏT DE LA XARXA D'ENLLUMENAT, DE 0,50 X 0,3 M, FORMAT PER DOS TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 110 MM. (P - 81)	46,25	126,000	5.827,50
4	FG221TY1	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (P - 96)	2,85	6.879,240	19.605,83

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.07.01</b>	<b>27.527,31</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	07	XARXA D'ENLLUMENAT PUBLIC
Títol 3	02	INSTAL·LACIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 113)	308,89	236,000	72.898,04
2	FHN32581	u	Llumenera asimètrica per a vials, model VIALIA EVO de Fundició ductil Benito o similar, amb làmpada de LED de 40 W, tancada, amb allotjament per a equip i acoblada al suport (P - 115)	419,05	236,000	98.895,80
3	GG380C01	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE 1X35 MM2 I MUNTAT SUPERFICIALMENT (P - 148)	2,79	7.005,000	19.543,95
4	FG31E41A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE 4X6 MM2 I COL.LOCAT EN TUB (P - 99)	3,47	7.005,000	24.307,35
5	FG31E42A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE 4X10 MM2 I COL.LOCAT EN TUB (P - 100)	4,61	0,000	0,00
6	FG31E32A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIO UNE RV 0,6/1 KV, TRIPOLAR AMB NEUTRE DE 3,5X16 MM2 I COL.LOCAT EN TUB (P - 98)	5,88	0,000	0,00
7	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, per a connexió entre línia d'enllumenat i làmpada col·locat a l'interior de la columna (P - 97)	1,83	1.888,000	3.455,04
8	FHGAETY1	U	CIMENTACIÓ D'ARMARI D'INTEMPÈRIE, PER A CENTRE DE COMANAMENT AMB FORMIGÓ HM-20, INCLÒS PART CORRESPONENT DE CANALITZACIÓ D'ACCÉS SOTA LA CIMENTACIÓ, MOVIMENT DE TERRES I PERNS D'ANCORATGE, SITUATS EN VORERA. (P - 111)	127,88	5,000	639,40
9	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA (P - 102)	17,41	236,000	4.108,76
10	FGD2E010	U	PLACA DE CONNEXIO A TERRA DE 500 X 500 X 3 MM (P - 103)	26,70	5,000	133,50
11	FHGATY43	U	SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIO I CONNEXIONAT DE CENTRE DE COMANDAMENT TIPUS ARI-20R AS S SIMILAR, PREPARAT PER A QUATRE CIRCUITS DE SORTIDA, CONSTITUIT PER ARMARI D'ACER INOXIDABLE EQUIPAT AMB COMPTADORS DE DOBLE TARIFA I REACTIVA, DISPOSITIU D'ENCESA AMB RELLOTGE ASTRONÒMIC, EQUIPS COMPACTES DE PROTECCIO I ESTABILITZADOR REGULADOR DE FLUXE DE FINS A 30 KVA PER A UNA POTENCIA DE CONTRACTACIO DE FINS A 31,5 KW (P - 112)	9.550,91	5,000	47.754,55
12	FHNC0005	u	Balisa tipus Baffle de Ros Alguer o equivalent, incloent caixa de connexió, cablejat, placa de terra, dau de formigó amb bancada de suport segons pendents, col·locada (P - 116)	686,80	22,000	15.109,60
13	FGZZE0030	u	Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 20 kW i inferior o igual a 31,5 kW visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (P - 110)	2.661,02	1,000	2.661,02

EUR

**PRESSUPOST**

14	FHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (P - 114)	613,06	2,000	1.226,12
15	FHQ34C61	u	Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de LED de 73 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport (P - 117)	546,10	6,000	3.276,60

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>		<b>01.07.02</b>			<b>294.009,73</b>
--------------	----------------	--	-----------------	--	--	-------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	STARDFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus H completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador. (P - 150)	1.161,52	13,000	15.099,76
2	STARHFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus F completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador. (P - 151)	854,70	5,000	4.273,50
3	STARMFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus M completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador. (P - 152)	244,92	108,000	26.451,36
4	FP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament. (P - 118)	150,93	1,000	150,93
5	FDK2L013	u	Construcció de bassament per armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat. (P - 82)	280,84	17,000	4.774,28
6	FDG5L004	m	Canalització amb prisma tubular format per 4 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20. Inclou excavació i rebliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 74)	22,96	5.226,000	119.988,96
7	FDG5L011	m	Canalització amb prisma tubular format per 4 conductes de tub de PE (AD) DN 125 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20. Inclou excavació i rebliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 75)	32,40	3.074,000	99.597,60

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.08</b>		<b>270.336,39</b>
--------------	----------------	--------------	--	-------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	09	SENYALITZACIÓ I ABALISSAMENT
Títol 3	01	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBB11351	U	PLACA REFLECTORA D'INTENSITAT NORMAL OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 62)	90,39	15,000	1.355,85
2	FBB11251	U	PLACA REFLECTORA D'INTENSITAT NORMAL CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 61)	66,62	2,000	133,24
3	FBB21201	U	PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT DE 60X60 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 63)	86,35	28,000	2.417,80
4	FBBZ1120	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL.LOCAT A TERRA FORMIGONAT (P - 65)	14,13	112,500	1.589,63
5	FBB21911	U	PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT RECTANGULAR DE 55X70 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA MECANICAMENT (P - 64)	148,05	0,000	0,00

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.09.01</b>		<b>5.496,52</b>
--------------	----------------	-----------------	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	09	SENYALITZACIÓ I ABALISSAMENT
Títol 3	03	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FBA30020	m2	Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 60)	7,07	450,000	3.181,50
2	FBA30010	m2	Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 59)	10,95	45,000	492,75
3	FBA10020	m	Pintat sobre paviment de línia contínua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 57)	0,62	26,000	16,12
4	FBA10110	m	Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (P - 58)	0,44	120,000	52,80

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.09.03</b>		<b>3.743,17</b>
--------------	----------------	-----------------	--	-----------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	10	PLANTACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR43682D	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst 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 (P - 125)	139,73	0,000	0,00
2	FR41822C	u	Subministrament de Betula pendula de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (P - 123)	101,28	0,000	0,00

**PRESSUPOST**

Pàg.: 13

3	FR612452	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 131)	59,45	80,000	4.756,00
4	FR46923B	u	Subministrament de Cupressus arizonica Fastigiata d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l (P - 126)	71,55	1,000	71,55
5	FR469N3B	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l (P - 127)	103,48	3,000	310,44
6	FR622482	u	Plantació de conífera amb pa de terra o contenidor, de 5 a 7 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (P - 132)	194,88	4,000	779,52
7	FR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (P - 134)	305,87	1,000	305,87
8	FR4HB2B1	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en test 11 cm (P - 130)	0,67	30,000	20,10
9	FR4H34B1	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis en test 11 cm (P - 129)	0,67	30,000	20,10
10	FR4EE2B1	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm (P - 128)	0,67	30,000	20,10
11	FR6B1154	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 133)	0,75	90,000	67,50
12	FR42122D	u	Subministrament de Celtis australisde 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 (P - 124)	247,46	80,000	19.796,80
<b>TOTAL Capítol</b>			<b>01.10</b>			<b>26.147,98</b>

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
Capítol	11	MOBILIARI URBA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ21U020	U	PAPERERA 60 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIAMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIAMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, UN SUPORT DE PAPERERA FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX RECOLZAT SOBRE L'ANCORATGE TUBULAR I ROBLONAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT SEPARATS 435 MM ENTRE EIXOS, ANCORATGE FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 35 MM DE DIAMETRE, 3 MM DE GRUIX I 30 CM DE LONGITUT COL.LOCAT EMPOTRAT A LA SOLERA DE FORMIGO AMB EL JUNT TUBULAR-GRANIT AMORTERAT, UN ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE, 2 MM DE GRUIX I 5 CM DE LONGITUT SOLDAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT, REBLONS D'ALUMINI PER UNIR EL SUPORT DE LA PAPERERA I L'ANCORATGE I PECES DE GRANIT DE 40 X 40 X 15 CM AMB PERFORACIONS DE 45 MM DE DIAMETRE SEPARADES ENTRE	75,62	13,000	983,06



**PRESSUPOST**

Pàg.: 14

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
<b>EIXOS 435 MM (P - 121)</b>						
2	FQ110020	u	Banc tipus 'neobarmino de Fundicion ductil benito' o equivalent, d'1,80 m de longitud, format per estructura de fosa, respalller i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu. Inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat. (P - 120)	314,61	7,000	2.202,27
3	FQ110010	u	Cadira tipus 'neobarmino de fundició ductil benito' o equivalent, de 0,70 m de longitud, formada per estructura de fosa, respalller i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu, inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat. (P - 119)	239,29	8,000	1.914,32
4	FQ420020	u	Pilona esfèrica de formigó de diàmetre 300 mm, inclou excavació, subministrament i col·locació amb dau de formigó. Tot inclòs completament acabat. (P - 122)	58,37	25,000	1.459,25
5	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat, prefabricada amb perfil de cautxú, de 50 cm d'amplada i 5 cm de gruix, incloent el premarcatge i col·locació (P - 136)	99,19	96,000	9.522,24
6	F9910200	m	Escocell metàl·lic d'acer galvanitzat, format per pletina de 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix amb potes d'ancoratge cada 0,50 m com a màxim, inclou base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (P - 28)	21,80	72,000	1.569,60

<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.11</b>	<b>17.650,74</b>
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSACREU
------	----	---

Capítol	12	SEGURETAT I SALUT
---------	----	-------------------

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA9TY06	PA	PARTIDA ALÇADA D'ABONAMENT INTEGRAL PER LA SEGURETAT I SALUT DE L'OBRA (P - 0)	61.800,00	1,000	61.800,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capítol</b>	<b>01.12</b>	<b>61.800,00</b>			

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	3,56 €
P-2	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	3,92 €
P-3	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3,17 €
P-4	F21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	47,88 €
P-5	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (CINQUANTA EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	50,34 €
P-6	F21R11A0	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km) (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	74,57 €
P-7	F221CA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25 €
P-8	F2220A13	m3	Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora (CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	57,72 €
P-9	F2225TY0	M3	EXCAVACIO EN RASES I POUS EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT-HI PART PROPORCIONAL DE VOLADURA EN ROCA, TALL PREVI EN TALUSSOS, CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC I LLOC D'US, INCLOS CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR (SET EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	7,62 €
P-10	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat (VUIT EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	8,97 €
P-11	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	8,18 €
P-12	F222HA22	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (DEU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	10,97 €
P-13	F222KA22	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat (DOTZE EUROS AMB UN CÈNTIMS)	12,01 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-14	F227A00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0.6 I MENYS D'1.5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM (UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	1,77	€
P-15	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	1,17	€
P-16	F228AR00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant (TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	34,13	€
P-17	F228FTY1	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1.5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15,73	€
P-18	F228VTY1	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES O POUS AMB SORRA D'APORTACIÓ, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM, AMIDAMENT SOBRE PERFIL (QUARANTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	43,10	€
P-19	F228X000	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB SORRA DE 3 MM COM A MÀXIM (VINT-I-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	25,67	€
P-20	F24120D3	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km (UN EUROS)	1,00	€
P-21	F2R542A9	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km (CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	5,10	€
P-22	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	8,57	€
P-23	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	23,25	€
P-24	F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/I per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat. (NOU EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	9,71	€
P-25	F9650030	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x15x25 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (QUINZE EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	15,86	€
P-26	F9750010	m	Rigola de 20 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, sense bissells ni bordons, de 20x20x8 cm, amb base de formigó HM-20. Inclou subministrament i col·locació amb morter adhesiu sobre base la base de formigó reglejada, i part proporcional de peces tallades a esbiaix, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (ONZE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	11,43	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-27	F97546DB	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT-I-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	23,15	€
P-28	F9910200	m	Escocell metàl·lic d'acer galvanitzat, format per pletina de 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix amb potes d'ancoratge cada 0,50 m com a màxim, inclou base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-UN EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	21,80	€
P-29	F9F50020	m2	Paviment de lloses de formigó de 60x40x7 de gruix, sobre llit de morter de ciment, inclòs subministrament, col·locació, reblert de junt amb sorra fina o morter. Tot inclòs completament acabat. (VINT-I-SET EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	27,08	€
P-30	F9F5C520	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina (VINT-I-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	26,08	€
P-31	F9G12445	m3	Paviment de formigó sense additius HM-30/B/20/l+E de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic (NORANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	99,49	€
P-32	F9H11261	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B60/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	51,62	€
P-33	F9H11A61	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 D (D-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada (CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	50,67	€
P-34	F9J12X40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI, amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	0,49	€
P-35	F9J13R20	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus ECR-1, amb dotació 0,5 kg/m2 (ZERO EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	0,21	€
P-36	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualsevol tipus amb disc de diamant (TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	3,19	€
P-37	FA11TY02	U	DESMUNTATGE DE RECOLZAMENT DE FUSTA SENZILLA ARRANCAT AMB GRUA. EVACUACIÓ DEL MATERIAL A MAGATZEM DE COMPANYIA O ABOCADOR. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	53,55	€
P-38	FA11TY03	U	DESMUNTATGE DE LÍNIA AÈRIA DE BT D'UN CIRCUÏT CABLE TRENZAT TESAT SOBRE RECOLZAMENTS, RECUPERACIÓ DELS MATEIXOS I EVACUACIÓ A MAGATZEM DEL MATEIX (DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	2,11	€
P-39	FA11TY13	U	COMPREN L'OBERTURA, DEMOLICIÓ DE 1 M DE CATA DE 0.6x1M DE PROFUNDITAT, CLOS TAPAT I REPOSAT EL PAVIMENT.  (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	64,54	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-40	FA11TY16	U	MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOLS DE SITUACIÓ A ESCALA DE LA LÍNIA SUBTERRÀNIA CONSTRUÏDA, LONGITUD DE RASA FINS A 15M. COPIES I ENTREGA A FECSA-ENHER. (CENT SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	171,42	€
P-41	FA11TY17	U	SUPLEMENT PER TRAM DE RASA DE 100M O FRACCIÓ DE MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOLS DE SITUACIÓ A ESCALA DE LA LÍNIA SUBTERRÀNIA CONSTRUÏDA. COPIES I ENTREGUES A FECSA-ENHER.  (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	146,05	€
P-42	FA12TY04	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE LÍNIA DE BT UN CIRCUÏT AMB CABLE AI RV 06/1 k V 3x(1x240)+1x150 MM2. UNIÓ NORMALITZADA DE QUATERNÀ (ONZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	11,27	€
P-43	FA12TY05	U	COMPREN LA POSTA A TERRA DE LA CAIXA DE SECCIONAMENT, c.g.p. 12 O SIMILAR O a.d.U MITJANÇANT UN CABLE rv 1x50 Cu I PICA POSTA A TERRA (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	46,63	€
P-44	FA12TY06	U	SUBMINISTRAMENT C.D.I2-400-100 MUNTADA EN NÍNXL PREFABRICAT DE FIBROCIMENT. (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	222,28	€
P-45	FA12TY07	U	CONNEXIÓ EN TET DE CBT DE CT D'UN CIRCUIT DES DE BT DE CABLE AI AÏLLANT SEC 3x(1x240)+1x150 AMB TERMINALS. SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE JOC DE FUSIBLES APC CLASSE GI 315º EN SÒCOL EXISTENT DE CBD DE CT. (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	45,15	€
P-46	FA12TY15	U	REALITZACIÓ DE JOC D'ENTRONCAMENTS DE LÍNIA DE BT AMB TERMORRETRACTIL, CABLE AÏLLANT SEC DE 3(1x240)+1+150 MM2 (SEIXANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	63,78	€
P-47	FA12TY20	U	SUBMINISTRAMENT I COL-LOCACIÓ DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ I DERIVACIÓ 12-400 MUNTADA EN NÍNXL PREFABRICAT DE FIBROCIMENT. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	257,67	€
P-48	FA22TY21	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE LÍNIA MT UN CIRCUIT AMB CABLE AL RHZ1 18/30 Kv 3X(1X240) MM2,UNIÓ NORMALITZADA DE LA TERNA. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	25,04	€
P-49	FA22TY29	U	REALITZACIÓ DE JOC D'ENTRONCAMENTS DE LÍNIA DE BT AMB TERMORRETRACTIL, CABLE AÏLLANT SEC DE 3(1x240) AMB TERMORRETRACTIL.PROTECCIÓ DE CONDUCTORS I ENTRONCAMENTS AMB SORRA I MAONS AMB ANAGRAMA DE LA CIA (CINC-CENTS DOS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	502,05	€
P-50	FA22TY33	U	MUNTAR PONT DE MITJA TENSIÓ ENTRE TRANSFORMADOR DE FINS A 1000 k VA I CELA DE PROTECCIÓ DE TRAFÒ TIPUS SF6 CGMP-36L2, AMB UN CIRCUÏT FORMAT PER CONDUCTORS DE AL RZ 18/30 k V 3x1xx150 MM2 ENGRAPATS SOBRE REGLETES. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TERMINALS ACODATS PER A CONNEXIÓ A CEL·LA DE PROTECCIÓ I D'UN JOC DE TERMINALS TERMORRETÀCTILS. (MIL DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.225,54	€
P-51	FA22TY34	U	REALITZACIÓ EN CT DE SUPERFÍCIE DE PONT DE BAIXA TENSIÓ DE 2,5 M ENTRE EL TRANSFORMADOR I EL QUADRE DE BT PER A UNA POTÈNCIA DE 1000 KVA. (CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	557,63	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-52	FA22TY35	U	REALITZACIÓ DE CIRCUÏT XARXA DE TERRES INTERIOR I CONNECTAT A FERRATGES.SUMINSTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ENLLUMENAT INTERIOR. ESTACIÓ TRANSFORMADORA I CONNECTAT A CBT. (CINC-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	582,18	€
P-53	FA22TY36	U	REALITZACIÓ DE POSTA A TERRA PER A CENTRE DE TRANSFORMACIÓ AMB 4 PIQUETES DE 2M I ANELL AMB CABLE DE Cu DE 50 MM2. CLAVAT DE QUATRE PIQUETES DE 2M I UNIÓ. REALITZACIÓ DE RASA I SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE CABLE DE Cu. REALITZACIÓ DE CIRCUÏT DE TERRA INTERIOR FERRATGES. REALITZACIÓ DE LA TOMA DE TERRA DE NEUTRE AMB 3 PIQUETES DE 2M A 10M DEL CT. (CINC-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	559,93	€
P-54	FA22TY37	U	REALITZACIÓ DE XARXA DE TERRES PER A FERRATGES DE CT SOLDADURES A MALLA EQUIPOTENCIAL EN SOLERA I REALITZACIÓ DE LA XARXA EXTERNA AL CT AMB QUATRE PIQUES DE 2M. (TRES-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	381,42	€
P-55	FA22TY38	U	EXCAVACIÓ EN TOT TIPUS DE TERRENY, EXCEPTE ROCA DE FORAT PER A ASSENTAMENT DE CASETA PREFABRICADA. COL·LOCACIÓ DE LLIT DE SORRA DE 15 CM D'ESPESOR I NIVELLACIÓ DEL TERRENY, SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ D'UN CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT DE SUPERFÍCIE MARCA ORMAZABAL TIPUS PFU-4, DE 4480x2380x3240 NORMALITZAT PER ENDESA. REBLERT DE L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ AMB TERRES PROCEDENTS DE LA MATEIXA I EVACUACIÓ DE LA RESTA DE TERRES A L'ABOCADOR. INCLOU: 2 CELES DE LÍNIA 36 KV SF6 CGML-36L2 1 CELA DE PROTECCIÓ TRAF0 SF6 CGML-36L2 1 QUADRE BT AC4-1600 AMB 4 SÒCOLS DE 400 A 1 AMPLI.CBT AM4-1600 AMB SÒCOL DE 400 A  (VINT-I-UN MIL TRES-CENTS VINT-I-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	21.328,31	€
P-56	FA22TY39	U	SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I COL·LOCACIÓ DE APARELLATGE INTERIOR DE CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT MONOBLOC NORMALITZAT PER ENDESA PER A 1 TRANSFORMADOR. (MIL SET-CENTS DIVUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	1.718,09	€
P-57	FBA10020	m	Pintat sobre paviment de línia contínua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.  (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	0,62	€
P-58	FBA10110	m	Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (ZERO EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,44	€
P-59	FBA30010	m2	Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (DEU EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	10,95	€
P-60	FBA30020	m2	Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs. (SET EUROS AMB SET CÈNTIMS)	7,07	€
P-61	FBB11251	U	PLACA REFLECTORA D'INTENSITAT NORMAL CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (SEIXANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	66,62	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-62	FBB11351	U	PLACA REFLECTORA D'INTENSITAT NORMAL OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT (NORANTA EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	90,39	€
P-63	FBB21201	U	PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT DE 60X60 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA MECÀNICAMENT (VUITANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	86,35	€
P-64	FBB21911	U	PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT RECTANGULAR DE 55X70 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA MECANICAMENT (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	148,05	€
P-65	FBBZ1120	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL.LOCAT A TERRA FORMIGONAT (CATORZE EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	14,13	€
P-66	FD1BS0X1	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DUCTIL PER A POU DE BOMBAMENT DE 40 X 40 CM, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 12.5 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA I COL.LOCADA AMB MORTER (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	54,73	€
P-67	FD1ZTY01	U	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A CLAVEGUERA O POU EMBORNAL (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	141,88	€
P-68	FD350210	u	Arqueta cega per a tub DN 400 mm (D.interior 343 mm) d'1x1,30 m i h=1 m d'obra de fàbrica amb solera i llosa de formigó HM-20, arrebossada i lliscada interiorment i completament estanca. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat. (CENT SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	167,72	€
P-69	FD5G00A0	m	Canaleta de mitja canya, amb peces prefabricades de 50x40x12 cm de formigó, amb base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat. (SETZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	16,84	€
P-70	FD7J0030	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret SN 8 kN/m <sup>2</sup> , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm <sup>2</sup> , inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	91,74	€
P-71	FD7JJ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m <sup>2</sup> , segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DINOU EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	19,12	€
P-72	FD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou l'excavació necessària per a la seva localització. (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	278,49	€
P-73	FDG10020	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuits) (SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	7,98	€
P-74	FDG5L004	m	Canalització amb prisma tubular format per 4 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20. Inclou excavació i rebliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unión, càrrega i transport de terres sobrants al	22,96	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	
			(VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	
P-75	FDG5L011	m	Canalització amb prisma tubular format per 4 conductes de tub de PE (AD) DN 125 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20. Inclou excavació i reblliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unión, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	32,40 €
			(TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	
P-76	FDG5TY01	M	TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR, TIPUS ECOPAL O SIMILAR, DE D 315 MM INCLOSA PART PROPORCIONAL DE MANIGUET D'UNIÓ EN POLIETILÉ I JUNTA D'ESTANQUEITAT EPDM, TOTALMENT ACABAT I COL·LOCAT A FONDS DE RASA.	24,35 €
			(VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	
P-77	FDG5TY02	M	TUB DE POLIETILE CORRUGAT EXTERIOR, TIPUS ECOPAL O SIMILAR, DE D 200 MM INCLOSA PART PROPORCIONAL DE MANIGUET D'UNIÓ EN POLIETILÉ I JUNTA D'ESTANQUEITAT EPDM, TOTALMENT ACABAT I COL·LOCAT A FONDS DE RASA.	13,91 €
			(TRETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
P-78	FDG5TY11	M	CANALITZACIÓ PER 2 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0,25 M, FORMAT PER DOS TUBS DE POLIETILÉ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM.	44,17 €
			(QUARANTA-QUATRE EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	
P-79	FDG5TY12	M	CANALITZACIÓ PER 3 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0,45 M, FORMAT PER 4 TUBS DE POLIETILÉ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM.	51,91 €
			(CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
P-80	FDG5TY13	M	CANALITZACIÓ PER 4 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0,45 M, FORMAT PER 4 TUBS DE POLIETILÉ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM.	51,91 €
			(CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	
P-81	FDG5TY20	M	CANALITZACIÓ DE FORMIGÓ PER CIRCUÏT DE LA XARXA D'ENLLUMENAT, DE 0,50 X 0,3 M, FORMAT PER DOS TUBS DE POLIETILÉ CORRUGAT EXTERIOR DE D 110 MM.	46,25 €
			(QUARANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-82	FDK2L013	u	Construcció de bassament per armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat.	280,84 €
			(DOS-CENTS VUITANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	
P-83	FDK2U030	U	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58 X 58 X 60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAO CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX	97,83 €
			(NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-84	FDKZ3175	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL.LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10 (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,74	€
P-85	FFB1E425	M	TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA DE 110 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, COL.LOCAT SOTERRAT (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	33,97	€
P-86	FFD1TY04	U	BOMBA SUBMERGIBLE MOD. CP-3127-SH-180-480-1 AMB MOTOR DE 5.90 KW A 1455 R.P.M 380VS.50 HZ. CORBA: 53 480: IMPULSOR DE 1 CANAL, AMB PAS DE SÒLIDS DE 76 MM I REFRIGERACIÓ MITJANÇANT ALETES DISSIPADORES DE CALOR, ESTANQUITAT MITJANÇANT DOS JUNTES MECÀNIQUES DOBLES AUTOLUBRICADES PER OLI. JUNTA MECÀNICA SUPERIOR DE WIDIA JUNTA MECÀNICA INFERIOR DE WIDIA ANELL DE DESGAST VOLUTA GOMA D'ALMA METÀL-LICA INCLOSOS 10 METRES DE CABLE ELÈCTRIC.  (TRES MIL CINC-CENTS VINT-I-NOU EUROS)	3.529,00	€
P-87	FFD1TY06	U	TRAMPA D'ACCÉS. CONSTRUÏDA EN ACER GALVANITZAT, AMB MARC D'ANGULAR GALVANITZAT. LLUMS INTERIORS 1200X785 MM TANCAMENT HIDRÀULIC PER FER-LA ESTANCA ALS OLORS, AMB SUPORT PER A CABLES ELÈCTRICS I REGULADORS DE NIVELL. AMB FORAT DOBLE, INCLOSA LA TAPA  (SIS-CENTS QUATRE EUROS)	604,00	€
P-88	FFD1TY07	U	REGULADORS DE NIVELL, MODEL ENM-10 AMB 6M DE CABLE ELÈCTRIC DE 3 X 0.75 M/M. PER TREBALLAR AMB LÍQUIDS DE DENSITAT 1. COMANDAMENT D'ARRANCADA DE BOMBES, PARADA I CONDICIONAMENT DE CIRCUIT D'ALARMA. (SETANTA-NOU EUROS)	79,00	€
P-89	FFD1TY08	U	QUADRE D'ALARMA ÒPTIC I SONOR EN CAIXA ESTANCA, AMB PILOT DE SENYALITZACIÓ I BRUNZENT EN LA TRAPA. COL-LOCACIÓ EN LLOC CONVENIENT. (VUITANTA-VUIT EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	88,17	€
P-90	FFD1TY10	U	TUBS GUÍA DE DN-2" D'ACER AL CARBONI GALVANITZAT (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	132,22	€
P-91	FFD1TY11	U	CONNEXIÓ DE DESCÀRREGA PER A CANONADA D'IMPULSIÓ DE LA BOMBA DE 80 MM DE DIÀMETRE. INCLOSOS ANCORATGES, SUPORT SUPERIOR DE TUBS GUIA. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS)	268,00	€
P-92	FFD1TY13	U	VÀLVULES DE RETENCIÓ DE DN-80, DE BOLA PROTEGIDA MODEL HDL-5087 (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS)	158,00	€
P-93	FFD1TY15	U	QUADRE ELÈCTRIC EN CAIXA METÀL-LICA PER A PROTECCIÓ I COMANDAMENT AUTOMÀTIC DE LES BOMBES. ARRANCADA DIRECTA A 380 V. AMB POLSADORS I PILOTS DE SENYALITZACIÓ DE MARXA I PARADA EN LA TRAPA. TRANSFORMADOR DE TENSIÓ 220/380 24 VS., PER A CIRCUÏT D'ALARMA. COMPTADORS I DEMÉS MECANISMES ELECTROMECAÑICS PER AL FUNCIONAMENT DE LES BOMBES.  (MIL QUARANTA-UN EUROS)	1.041,00	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-94	FG140030	u	Armari de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (MIL TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	1.348,19	€
P-95	FG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat. (VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	854,57	€
P-96	FG221TY1	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA (DOS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	2,85	€
P-97	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, per a connexió entre línia d'enllumenat i lampada col·locat a l'interior de la columna (UN EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	1,83	€
P-98	FG31E32A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TRIPOLAR AMB NEUTRE DE 3,5X16 MM <sup>2</sup> I COL·LOCAT EN TUB (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€
P-99	FG31E41A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE 4X6 MM <sup>2</sup> I COL·LOCAT EN TUB (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	3,47	€
P-100	FG31E42A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE 4X10 MM <sup>2</sup> I COL·LOCAT EN TUB (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	4,61	€
P-101	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm <sup>2</sup> , inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (DINOÜ EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	19,94	€
P-102	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDAR, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA (DISSET EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	17,41	€
P-103	FGD2E010	U	PLACA DE CONNEXIÓ A TERRA DE 500 X 500 X 3 MM (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	26,70	€
P-104	FGH20010	u	Aparellatge interior d'estació transformadora prefabricada aèria o soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, tensió nominal 36 kV tipus (2 cel·la de línia i 1 de protecció), inclòs fusibles, terminacions interiors a les cabines en MT fins al transformador, circuit del disparament del ruptor, pont de BT i MT, terres del neutre de BT i accessoris (banquet, plaques, ancoratge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora. Inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat i connexionat per a la seva posada en funcionament. (VINT-I-TRES MIL SET-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	23.763,88	€
P-105	FGJ16212	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (2 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència màxima (DIVUIT MIL CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	18.142,23	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-106	FGJZ1000	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat (QUATRE-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	476,87	€
P-107	FGK20010	m	Conductor mitja tensió de 3x240 mm2 Alumini. AT 18/30 kV inclòs jocs d'empalmadors i terminals connexió a cel·les estacions transformadores. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	45,34	€
P-108	FGZZ1000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de la xarxa de mitja i baixa tensió per a la electrificació del sector, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs (ZERO EUROS)	0,00	€
P-109	FGZZ2000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de les afectacions de línees de mitja i baixa tensió existents i les seves variants, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs (ZERO EUROS)	0,00	€
P-110	FGZZE0030	u	Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 20 kW i inferior o igual a 31,5 kW visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs. (DOS MIL SIS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	2.661,02	€
P-111	FHGAETY1	U	CIMENTACIÓ D'ARMARI D'INTEMPÈRIE, PER A CENTRE DE COMANAMENT AMB FORMIGÓ HM-20, INCLÒS PART CORRESPONENT DE CANALITZACIÓ D'ACCÉS SOTA LA CIMENTACIÓ, MOVIMENT DE TERRES I PERNS D'ANCORATGE, SITUATS EN VORERA. (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	127,88	€
P-112	FHGATY43	U	SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ I CONNEXIONAT DE CENTRE DE COMANDAMENT TIPUS ARI-20R AS S SIMILAR, PREPARAT PER A QUATRE CIRCUITS DE SORTIDA, CONSTITUÏT PER ARMARI D'ACER INOXIDABLE EQUIPAT AMB COMPTADORS DE DOBLE TARIFA I REACTIVA, DISPOSITIU D'ENCESA AMB RELLOTGE ASTRONÒMIC, EQUIPS COMPACTES DE PROTECCIÓ I ESTABILITZADOR REGULADOR DE FLUXE DE FINS A 30 KVA PER A UNA POTÈNCIA DE CONTRACTACIÓ DE FINS A 31,5 KW (NOU MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	9.550,91	€
P-113	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (TRES-CENTS VUIT EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	308,89	€
P-114	FHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó (SIS-CENTS TRETZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	613,06	€
P-115	FHN32581	u	Llumenera asimètrica per a vials, model VIALIA EVO de Fundició ductil Benito o similar, amb làmpada de LED de 40 W, tancada, amb allotjament per a equip i acoblada al suport (QUATRE-CENTS DINOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	419,05	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-116	FHNC0005	u	Balisa tipus Bafle de Ros Alguer o equivalent, incloent caixa de connexió, cablejat, placa de terra, dau de formigó amb bancada de suport segons pendents, col·locada (SIS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	686,80 €
P-117	FHQ34C61	u	Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de LED de 73 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport (CINC-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	546,10 €
P-118	FP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament. (CENT CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	150,93 €
P-119	FQ110010	u	Cadira tipus 'neobarcino de fundició ductil benito' o equivalent, de 0,70 m de longitud, formada per estructura de fosa, respallter i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu, inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat. (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	239,29 €
P-120	FQ110020	u	Banc tipus 'neobarcino de Fundicion ductil benito' o equivalent, d'1,80 m de longitud, format per estructura de fosa, respallter i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu. Inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	314,61 €
P-121	FQ21U020	U	PAPERERA 60 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIAMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIAMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, UN SUPORT DE PAPERERA FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX RECOLZAT SOBRE L'ANCORATGE TUBULAR I ROBLONAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT SEPARATS 435 MM ENTRE EIXOS, ANCORATGE FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 35 MM DE DIAMETRE, 3 MM DE GRUIX I 30 CM DE LONGITUD COL·LOCAT EMPOTRAT A LA SOLERA DE FORMIGO AMB EL JUNT TUBULAR-GRANIT AMORTERAT, UN ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE, 2 MM DE GRUIX I 5 CM DE LONGITUD SOLDAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT, REBLONS D'ALUMINI PER UNIR EL SUPORT DE LA PAPERERA I L'ANCORATGE I PECES DE GRANIT DE 40 X 40 X 15 CM AMB PERFORACIONS DE 45 MM DE DIAMETRE SEPARADES ENTRE EIXOS 435 MM (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	75,62 €
P-122	FQ420020	u	Pilona esfèrica de formigó de diàmetre 300 mm, inclou excavació, subministrament i col·locació amb dau de formigó. Tot inclòs completament acabat. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	58,37 €
P-123	FR41822C	u	Subministrament de Betula pendula de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ (CENT UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	101,28 €
P-124	FR42122D	u	Subministrament de Celtis australis 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 (DOS-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	247,46 €
P-125	FR43682D	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst 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 (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	139,73 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-126	FR46923B	u	Subministrament de Cupressus arizonica Fastigiata d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	71,55	€
P-127	FR469N3B	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l (CENT TRES EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	103,48	€
P-128	FR4EE2B1	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	0,67	€
P-129	FR4H34B1	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis en test 11 cm (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	0,67	€
P-130	FR4HB2B1	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en test 11 cm (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	0,67	€
P-131	FR612452	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CINQUANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	59,45	€
P-132	FR622482	u	Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 5 a 7 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	194,88	€
P-133	FR6B1154	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (ZERO EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	0,75	€
P-134	FR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació (TRES-CENTS CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	305,87	€
P-135	G228U010	M3	REBLIMENT I COMPACTACIÓ DE RASES, POUS I FONAMENTS, AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PRÒPIA OBRA, ESTESA I COMPACTACIÓ SEGONS CONDICIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC (TRES EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	3,97	€
P-136	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat, prefabricada amb perfil de cautxú, de 50 cm d'amplada i 5 cm de gruix, incloent el premarcatge i col·locació (NORANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	99,19	€
P-137	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	22,38	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-138	GD5GU030	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols (CINQUANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	55,14	€
P-139	GD5KU010	m	Reixa correguda de recollida d'aigües de 90 cm de fondària mitja i 50 cm de llum, amb formigó HM-20, inclòs entroncament amb tub de desguàs i marc i reixa de fosa per a 40 t de càrrega, segons plànols (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	345,61	€
P-140	GD5Z99CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (VUITANTA-SIS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	86,15	€
P-141	GDD1TY02	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, ENTRE 1,60 M I 2,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL·LOCAT (QUATRE-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	436,21	€
P-142	GDD1TY03	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, ENTRE 2,60 M I 3,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL·LOCAT (QUATRE-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	489,72	€
P-143	GDD1TY04	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, FINS A 4,50 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	555,26	€
P-144	GDD1U010	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, FINS A 1,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL·LOCAT (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	397,58	€
P-145	GDD1UTY1	U	POU DE BOMBES FORMAT PER UNA CAMBRA DE BOMBES, I UNA CAMBRA DE VÀLVULES. LA CAMBRA DE BOMBES TÉ UNES DIMENSIONS INTERIORS DE 2.235X1.340X1.800 M, I LA CAMBRA DE VÀLVULES DE 1.630X1.340X0.665 M. LES PARETS SÓN DE FORMIGÓ ARMAT DE 20 CM DE GRUIX. (MIL QUATRE-CENTS TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	1.403,11	€
P-146	GDD1UTY2	U	ARQUETA DE DESGUÀS, DE DIMENSIONS 1,20X1,20X2 M DE DIMENSIONS INTERIORS INCLOENT UNA REIXA DE TIPUS B-30AD I UN SOBREEIXIDOR AL TERRENY DE DIÀMETRE 250 MM. (MIL CENT SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.175,56	€
P-147	GDD2AB38	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (CINC-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	549,03	€
P-148	GG380C01	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE 1X35 MM2 I MUNTAT SUPERFICIALMENT (DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	2,79	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-149	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriment asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, carrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada (UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	1,04	€
P-150	STARDFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus H completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador. (MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	1.161,52	€
P-151	STARHFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus F completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador. (VUIT-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	854,70	€
P-152	STARMFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus M completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, rebliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador. (DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	244,92	€
P-153	WE01	PA	Electrificació dels sector segons pressupost d'ENDESA (VUIT-CENTS VUITANTA-NOU MIL CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	889.050,91	€
P-154	WE02	PA	Partida d'electrificació a realitzar per ENDESA (NORANTA-VUIT MIL CINC-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	98.564,71	€

Barcelona, novembre de 2011

Artur Llansà Martí  
Enginyer de Camins, Canals i Ports

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>3,56 €</b>
			Altres conceptes	3,56000 €
P-2	F2194JC5	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	<b>3,92 €</b>
			Altres conceptes	3,92000 €
P-3	F2194XC5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 10 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	<b>3,17 €</b>
			Altres conceptes	3,17000 €
P-4	F21H1453	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 4 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>47,88 €</b>
			Altres conceptes	47,88000 €
P-5	F21R1160	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)	<b>50,34 €</b>
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,50970 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	2,41100 €
			Altres conceptes	41,41930 €
P-6	F21R11A0	u	Tala controlada directa d'arbre de 6 a 10 m d'alçària, deixant la soca a la vista, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no mes lluny de 20 km)	<b>74,57 €</b>
	B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,67960 €
	B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	3,61650 €
			Altres conceptes	62,27390 €
P-7	F221CA20	m3	Excavació i càrrega de terra per a caixa de paviment en terreny no classificat, amb mitjans mecànics	<b>3,25 €</b>
			Altres conceptes	3,25000 €
P-8	F2220A13	m3	Excavació de rasa per a localitzar serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i càrrega amb les terres deixades a la vora	<b>57,72 €</b>
			Altres conceptes	57,72000 €
P-9	F2225TY0	M3	EXCAVACIO EN RASES I POUS EN TERRENY SENSE CLASSIFICAR, AMB MITJANS MECANICS, INCLOENT-HI PART PROPORCIONAL DE VOLADURA EN ROCA, TALL PREVI EN TALUSSOS, CARREGA I TRANSPORT A L'ABOCADOR, APLEC I LLOC D'US, INCLOS CANON D'ABOCAMENT I MANTENIMENT DE L'ABOCADOR	<b>7,62 €</b>
			Altres conceptes	7,62000 €
P-10	F2226123	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica del material excavat	<b>8,97 €</b>
			Altres conceptes	8,97000 €
P-11	F2226241	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb retroexcavadora gran i amb les terres deixades a la vora	<b>8,18 €</b>



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	8,18000 €
P-12	F222HA22	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	<b>10,97 €</b>
			Altres conceptes	10,97000 €
P-13	F222KA22	m3	Excavació de pou aïllat de 2 a 4 m de fondària, en terreny no classificat, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica del material excavat	<b>12,01 €</b>
			Altres conceptes	12,01000 €
P-14	F227A00F	M2	REPÀS I PICONATGE DE SÒL DE RASA DE MÉS DE 0.6 I MENYS D'1.5 M D'AMPLÀRIA, AMB COMPACTACIÓ DEL 95% PM	<b>1,77 €</b>
			Altres conceptes	1,77000 €
P-15	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	<b>1,17 €</b>
			Altres conceptes	1,17000 €
P-16	F228AR00	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant	<b>34,13 €</b>
	B0322000	m3	Sauló garbellat	27,90000 €
			Altres conceptes	6,23000 €
P-17	F228FTY1	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA D'AMPLÀRIA MÉS DE 1.5 I FINS A 2 M, AMB MATERIAL SELECCIONAT, EN TONGADES DE GRUIX FINS A 25 CM, UTILITZANT CORRÓ VIBRATORI PER A COMPACTAR, AMB COMPACTACIÓ DEL 95 % PM	<b>15,73 €</b>
	B03D1000	M3	TERRA SELECCIONADA	8,11000 €
			Altres conceptes	7,62000 €
P-18	F228VTY1	M3	REBLIMENT I PICONAT DE RASES O POUS AMB SORRA D'APORTACIO, AMB COMPACTACIO DEL 95% PM, AMIDAMENT SOBRE PERFIL	<b>43,10 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,05800 €
	B031U100	m3	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3 MM	24,49200 €
			Altres conceptes	18,55000 €
P-19	F228X000	M3	REBLIMENT I PICONATGE DE RASA AMB SORRA DE 3 MM COM A MÀXIM	<b>25,67 €</b>
	B0310060	M3	SORRA DE PEDRERA DE 0 A 3 MM	16,76000 €
			Altres conceptes	8,91000 €
P-20	F24120D3	m3	Transport de terres per a reutilitzar en obra, amb camió de 24 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de fins a 2 km	<b>1,00 €</b>
			Altres conceptes	1,00000 €
P-21	F2R542A9	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km	<b>5,10 €</b>
			Altres conceptes	5,10000 €
P-22	F2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<b>8,57 €</b>
	B2RA7L01	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat, amb cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció inclòs, segons la LLEI 8/2008, de residus de terra inerts, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,16000 €
			Altres conceptes	0,41000 €
P-23	F931R01J	m3	Base de tot-u artificial procedent de granulat reciclat, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	<b>23,25 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0111000	m3	Aigua	0,05800 €
	B037R000	m3	Tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó	18,20450 €
			Altres conceptes	4,98750 €
P-24	F9360010	m2	Base de formigó HM-20/P/20/l per voreres i altres paviments, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, 15 cm de gruix, abocat des de camió, inclou subministrament, estesa i vibratge manual. Acabat reglejat, p.p. encofrat i formació de junts. Tot inclòs completament acabat.	<b>9,71 €</b>
	B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL·LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	0,06800 €
	B0A31000	KG	CLAU ACER	0,01175 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	8,40720 €
	B0D21030	M	AMORTITZACIO DE TAULO DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,12000 €
	B0D31000	M3	LLATA DE FUSTA DE PI	0,20172 €
			Altres conceptes	0,90133 €
P-25	F9650030	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x15x25 cm amb base de formigó HM-20, inclou subministrament, col·locació i p.p. de peces especials, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	<b>15,86 €</b>
	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	0,11600 €
	B9650030	m	Vorada prefabricada de formigó de 100x15x25 cm	5,88000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,74256 €
			Altres conceptes	6,12144 €
P-26	F9750010	m	Rigola de 20 cm d'amplària formada per peça prefabricada de formigó, sense bissells ni bordons, de 20x20x8 cm, amb base de formigó HM-20. Inclou subministrament i col·locació amb morter adhesiu sobre base la base de formigó reglejada, i part proporcional de peces tallades a esbiax, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	<b>11,43 €</b>
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,10575 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,25440 €
	B0711020	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 segons norma UNE-EN 12004	0,99960 €
	B9750010	u	Peça de formigó de 20x20 cm i 8 cm de gruix mitjà, per a rigoles	5,06000 €
			Altres conceptes	2,01025 €
P-27	F97546DB	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>23,15 €</b>
	B97526D1	u	Peça de formigó de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, per a rigoles	1,67500 €
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,10575 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00116 €
			Altres conceptes	21,36809 €
P-28	F9910200	m	Escocell metàl·lic d'acer galvanitzat, format per pletina de 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix amb potes d'ancoratge cada 0,50 m com a màxim, inclou base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	<b>21,80 €</b>
	B96A0020	m	Vorada de xapa galvanitzada de 8 mm de gruix i 200 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa	19,33000 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,54240 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,92760 €
P-29	F9F50020	m2	Paviment de lloses de formigó de 60x40x7 de gruix, sobre llit de morter de ciment, inclòs subministrament, col·locació, reblert de junt amb sorra fina o morter. Tot inclòs completament acabat.	<b>27,08 €</b>
	B9F50020	m2	Peça de formigó de 60x40x7 cm de gruix	10,36320 €
			Altres conceptes	16,71680 €
P-30	F9F5C520	m2	Paviment de peces de formigó de forma rectangular de 20x40 cm i 8 cm de gruix, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i reblert de junts amb sorra fina	<b>26,08 €</b>
	B9F1N100	m2	Peça de formigó de forma rectangular de 20x40,5 cm i 8 cm de gruix, preu superior	10,49000 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,29257 €
			Altres conceptes	15,29743 €
P-31	F9G12445	m3	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 mecànic i acabat remolinat mecànic	<b>99,49 €</b>
	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	84,97650 €
			Altres conceptes	14,51350 €
P-32	F9H11261	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B60/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític, estesa i compactada	<b>51,62 €</b>
	B9H11261	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 16 surf B60/70 D (D-12), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa de rodadura i granulat granític	45,17000 €
			Altres conceptes	6,45000 €
P-33	F9H11A61	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 D (D-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat granític, estesa i compactada	<b>50,67 €</b>
	B9H11A61	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 22 bin B60/70 D (D-20), amb betum asfàltic de penetració, de granulometria densa per a capa intermèdia i granulat granític	44,27000 €
			Altres conceptes	6,40000 €
P-34	F9J12X40	m2	Reg d'imprimació amb emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI, amb dotació 1 kg/m2	<b>0,49 €</b>
	B0552B00	kg	Emulsió bituminosa catiònica específica per a reg d'imprimació, tipus ECI	0,33000 €
			Altres conceptes	0,16000 €
P-35	F9J13R20	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus ECR-1, amb dotació 0,5 kg/m2	<b>0,21 €</b>
	B0552420	kg	Emulsió bituminosa catiònica de ruptura ràpida, tipus ECR-1	0,11000 €
			Altres conceptes	0,10000 €
P-36	F9Z1U010	m	Tall de paviments de qualssevol tipus amb disc de diamant	<b>3,19 €</b>
			Altres conceptes	3,19000 €
P-37	FA11TY02	U	DESMUNTATGE DE RECOLZAMENT DE FUSTA SENZILLA ARRANCAT AMB GRUA. EVACUACIÓ DEL MATERIAL A MAGATZEM DE COMPANYIA O ABOCADOR.	<b>53,55 €</b>
			Sense descomposició	53,55000 €
P-38	FA11TY03	U	DESMUNTATGE DE LÍNIA AÈRIA DE BT D'UN CIRCUÏT CABLE TRENZAT TESAT SOBRE RECOLZAMENTS, RECUPERACIÓ DELS MATEIXOS I EVACUACIÓ A MAGATZEM DEL MATEIX	<b>2,11 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	2,11000 €
P-39	FA11TY13	U	COMPREN L'OBERTURA, DEMOLICIÓ DE 1 M DE CATA DE 0.6x1M DE PROFUNDITAT, CLOS TAPAT I REPOSAT EL PAVIMENT.	<b>64,54 €</b>
			Sense descomposició	64,54000 €
P-40	FA11TY16	U	MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOLS DE SITUACIÓ A ESCALA DE LA LÍNIA SUBTERRÀNIA CONSTRUÏDA, LONGITUD DE RASA FINS A 15M. COPIES I ENTREGA A FECSA-ENHER.	<b>171,42 €</b>
			Sense descomposició	171,42000 €
P-41	FA11TY17	U	SUPLEMENT PER TRAM DE RASA DE 100M O FRACCIÓ DE MARCAR, MESURAR I CONFECCIONAR PLÀNOLS DE SITUACIÓ A ESCALA DE LA LÍNIA SUBTERRÀNIA CONSTRUÏDA. COPIES I ENTREGUES A FECSA-ENHER.	<b>146,05 €</b>
			Sense descomposició	146,05000 €
P-42	FA12TY04	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE LÍNIA DE BT UN CIRCUÏT AMB CABLE AI RV 06/1 k V 3x(1x240)+1x150 MM2. UNIÓ NORMALITZADA DE QUATERNA	<b>11,27 €</b>
			Sense descomposició	11,27000 €
P-43	FA12TY05	U	COMPREN LA POSTA A TERRA DE LA CAIXA DE SECCIONAMENT, c.g.p. 12 O SIMILAR O a.d.U MITJANÇANT UN CABLE rv 1x50 Cu I PICA POSTA A TERRA	<b>46,63 €</b>
			Sense descomposició	46,63000 €
P-44	FA12TY06	U	SUBMINISTRAMENT C.D.I2-400-100 MUNTADA EN NÍNXL PREFABRICAT DE FIBROCIMENT.	<b>222,28 €</b>
			Sense descomposició	222,28000 €
P-45	FA12TY07	U	CONNEXIÓ EN TET DE CBT DE CT D'UN CIRCUIT DES DE BT DE CABLE AI AÏLLANT SEC 3x(1x240)+1x150 AMB TERMINALS. SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE JOC DE FUSIBLES APC CLASSE GI 315ª EN SÒCOL EXISTENT DE CBD DE CT.	<b>45,15 €</b>
			Sense descomposició	45,15000 €
P-46	FA12TY15	U	REALITZACIÓ DE JOC D'ENTRONCAMENTS DE LÍNIA DE BT AMB TERMORRETRACTIL, CABLE AÏLLANT SEC DE 3(1x240)+1+150 MM2	<b>63,78 €</b>
			Sense descomposició	63,78000 €
P-47	FA12TY20	U	SUBMINISTRAMENT I COL·LOCACIÓ DE CAIXA GENERAL DE PROTECCIÓ I DERIVACIÓ 12-400 MUNTADA EN NÍNXL PREFABRICAT DE FIBROCIMENT.	<b>257,67 €</b>
			Sense descomposició	257,67000 €
P-48	FA22TY21	M	SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE LÍNIA MT UN CIRCUIT AMB CABLE AL RHZ1 18/30 Kv 3X(1X240) MM2,UNIÓ NORMALITZADA DE LA TERNA.	<b>25,04 €</b>
			Sense descomposició	25,04000 €
P-49	FA22TY29	U	REALITZACIÓ DE JOC D'ENTRONCAMENTS DE LÍNIA DE BT AMB TERMORRETRACTIL, CABLE AÏLLANT SEC DE 3(1x240) AMB TERMORRETRACTIL.PROTECCIÓ DE CONDUCTORS I ENTRONCAMENTS AMB SORRA I MAONS AMB ANAGRAMA DE LA CIA	<b>502,05 €</b>
			Sense descomposició	502,05000 €
P-50	FA22TY33	U	MUNTAR PONT DE MITJA TENSÍO ENTRE TRANSFORMADOR DE FINS A 1000 k VA I CELA DE PROTECCIÓ DE TRAFÓ TIPUS SF6 CGMP-36L2, AMB UN CIRCUÏT FORMAT PER CONDUCTORS DE AL RZ 18/30 k V 3x1x150 MM2 ENGRAPATS SOBRE REGLETES. SUBMINISTRAMENT I MUNTATGE DE TERMINALS ACODATS PER A CONNEXIÓ A CEL·LA DE PROTECCIÓ I D'UN JOC DE TERMINALS TERMORRETÀCTILS.	<b>1.225,54 €</b>
			Sense descomposició	1.225,54000 €
P-51	FA22TY34	U	REALITZACIÓ EN CT DE SUPERFÍCIE DE PONT DE BAIXA TENSÍO DE 2,5 M ENTRE EL TRANSFORMADOR I EL QUADRE DE BT PER A UNA POTENCIA DE 1000 KVA.	<b>557,63 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	557,63000 €
P-52	FA22TY35	U	REALITZACIÓ DE CIRCUÏT XARXA DE TERRES INTERIOR I CONNECTAT A FERRATGES.SUMINSTRAMENT I COL·LOCACIÓ D'ENLLUMENAT INTERIOR. ESTACIÓ TRANSFORMADORA I CONNECTAT A CBT.	<b>582,18 €</b>
			Sense descomposició	582,18000 €
P-53	FA22TY36	U	REALITZACIÓ DE POSTA A TERRA PER A CENTRE DE TRANSFORMACIÓ AMB 4 PIQUETES DE 2M I ANELL AMB CABLE DE Cu DE 50 MM2. CLAVAT DE QUATRE PIQUETES DE 2M I UNIÓ. REALITZACIÓ DE RASA I SUBMINISTRAMENT I ESTESA PER RASA DE CABLE DE Cu. REALITZACIÓ DE CIRCUÏT DE TERRA INTERIOR FERRATGES. REALITZACIÓ DE LA TOMA DE TERRA DE NEUTRE AMB 3 PIQUETES DE 2M A 10M DEL CT.	<b>559,93 €</b>
			Sense descomposició	559,93000 €
P-54	FA22TY37	U	REALITZACIÓ DE XARXA DE TERRES PER A FERRATGES DE CT SOLDADURES A MALLA EQUIPOTENCIAL EN SOLERA I REALITZACIÓ DE LA XARXA EXTERNA AL CT AMB QUATRE PIQUES DE 2M.	<b>381,42 €</b>
			Sense descomposició	381,42000 €
P-55	FA22TY38	U	EXCAVACIÓ EN TOT TIPUS DE TERRENY, EXCEPTE ROCA DE FORAT PER A ASSENTAMENT DE CASETA PREFABRICADA. COL·LOCACIÓ DE LLIT DE SORRA DE 15 CM D'ESPESSOR I NIVELLACIÓ DEL TERRENY, SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT, I COL·LOCACIÓ D'UN CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT DE SUPERFÍCIE MARCA ORMAZABAL TIPUS PFU-4, DE 4480x2380x3240 NORMALITZAT PER ENDESA. REBLERT DE L'EXCÉS D'EXCAVACIÓ AMB TERRES PROCEDENTS DE LA MATEIXA I EVACUACIÓ DE LA RESTA DE TERRES A L'ABOCADOR. INCLOU: 2 CELES DE LÍNIA 36 KV SF6 CGML-36L2 1 CELA DE PROTECCIÓ TRAF0 SF6 CGML-36L2 1 QUADRE BT AC4-1600 AMB 4 SÒCOLS DE 400 A 1 AMPLI.CBT AM4-1600 AMB SÒCOL DE 400 A	<b>21.328,31 €</b>
			Sense descomposició	21.328,31000 €
P-56	FA22TY39	U	SUBMINISTRAMENT, TRANSPORT I COL·LOCACIÓ DE APARELLATGE INTERIOR DE CENTRE DE TRANSFORMACIÓ PREFABRICAT MONOBLOC NORMALITZAT PER ENDESA PER A 1 TRANSFORMADOR.	<b>1.718,09 €</b>
			Sense descomposició	1.718,09000 €
P-57	FBA10020	m	Pintat sobre paviment de línia contínua de 15 cm amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	<b>0,62 €</b>
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,19548 €
			Altres conceptes	0,42452 €
P-58	FBA10110	m	Pintat sobre paviment de línia discontinua de 10 cm amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre amb màquina autopropulsada, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	<b>0,44 €</b>
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	0,06516 €
			Altres conceptes	0,37484 €
P-59	FBA30010	m2	Pintat sobre paviment de símbols i marques vials amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	<b>10,95 €</b>
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,30320 €
			Altres conceptes	9,64680 €
P-60	FBA30020	m2	Pintat sobre paviment de pas de vianants amb pintura reflectant acrílica blanca i microesferes de vidre, inclou premarcatge, segons plànols. Tot inclòs.	<b>7,07 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B8ZBU100	kg	Pintura acrílica en solució aquosa o amb dissolvent, per a marques vials	1,30320 €
			Altres conceptes	5,76680 €
P-61	FBB11251	U	PLACA REFLECTORA D'INTENSITAT NORMAL CIRCULAR, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	<b>66,62 €</b>
	BBM12602	U	PLACA CIRCULAR, DE D 60 CM AMB LAMINA REFLECTORA D'INTENSITAT NORMAL	47,40000 €
			Altres conceptes	19,22000 €
P-62	FBB11351	U	PLACA REFLECTORA D'INTENSITAT NORMAL OCTOGONAL, DE 60 CM DE DIAMETRE, PER A SENYALS DE TRANSIT, FIXADA MECANICAMENT	<b>90,39 €</b>
	BBM13602	U	PLACA OCTOGONAL, DE D 60 CM AMB LAMINA REFLECTORA D'INTENSITAT NORMAL	70,04000 €
			Altres conceptes	20,35000 €
P-63	FBB21201	U	PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT DE 60X60 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA MECÀNICAMENT	<b>86,35 €</b>
	BBM1AHA2	U	PLACA INFORMATIVA DE 60X60 CM AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT	66,19000 €
			Altres conceptes	20,16000 €
P-64	FBB21911	U	PLACA AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT RECTANGULAR DE 55X70 CM, PER A SENYALS DE TRÀNSIT, FIXADA MECÀNICAMENT	<b>148,05 €</b>
	BBM1BGB2	U	PLACA D'ORIENTACIÓ O SITUACIÓ, DE 55X70 CM AMB LÀMINA REFLECTORA DE NIVELL 1 D'INTENSITAT	124,95000 €
			Altres conceptes	23,10000 €
P-65	FBBZ1120	M	SUPORT RECTANGULAR DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, COL.LOCAT A TERRA FORMIGONAT	<b>14,13 €</b>
	BBMZ1B20	M	SUPORT DE TUB D'ACER GALVANITZAT DE 80X40X2 MM, PER A SENYALITZACIÓ VERTICAL	9,14000 €
			Altres conceptes	4,99000 €
P-66	FD1BS0X1	U	BASTIMENT I REIXA DE FOSA DUCTIL PER A POU DE BOMBAMENT DE 40 X 40 CM, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 12.5 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA I COL.LOCADA AMB MORTER	<b>54,73 €</b>
	BD5ZV0X0	U	BASTIMENT I REIXA PRACTICABLE DE FOSA DUCTIL PER A EMBORNAL DE 70 X 30 CM, TIPUS AJUNTAMENT DE BARCELONA, DE CARREGA DE TRENCAMENT SUPERIOR A 25 T SEGONS LES NORMES UNE 41-300-87 I EN-124, RECOBERTA DE PINTURA ASFÀLTICA	32,50000 €
			Altres conceptes	22,23000 €
P-67	FD1ZTY01	U	CONNEXIO DE CLAVEGUERO A CLAVEGUERA O POU EMBORNAL	<b>141,88 €</b>
			Altres conceptes	141,88000 €
P-68	FD350210	u	Arqueta cega per a tub DN 400 mm (D.interior 343 mm) d'1x1,30 m i h=1 m d'obra de fàbrica amb solera i llosa de formigó HM-20, arrebossada i lliscada interiorment i completament estanca. Segons plànols. Tot inclòs completament acabat.	<b>167,72 €</b>
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	1,48050 €
	B0F95530	u	Encadellat ceràmic de 500x250x30 mm	6,08000 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,33000 €
	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	17,35680 €
			Altres conceptes	117,47270 €
P-69	FD5G00A0	m	Canaleta de mitja canya, amb peces prefabricades de 50x40x12 cm de formigó, amb base de formigó HM-20, segons plànols de detall. Tot inclòs completament acabat.	<b>16,84 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD5G00A0	m	Canaleta de mitja canya, amb peces prefabricades de 50x40x12 cm de formigó	8,87250 €
	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	2,71200 €
			Altres conceptes	5,25550 €
P-70	FD7J0030	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	<b>91,74 €</b>
	BD7J0030	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 630 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior d'1 kg/cm2	60,69000 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	7,08630 €
			Altres conceptes	23,96370 €
P-71	FD7JJ185	m	Claveguera amb tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3, unió soldada, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa	<b>19,12 €</b>
	BD7JJ180	m	Tub de paret estructurada, amb paret interna llisa i externa corrugada, de polietilè HDPE, tipus B, àrea aplicació U, de diàmetre nominal exterior 315 mm, de rigidesa anular SN 8 kN/m2, segons la norma UNE-EN 13476-3	9,75120 €
			Altres conceptes	9,36880 €
P-72	FD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou l'excavació necessària per a la seva localització.	<b>278,49 €</b>
	BD7Z0120	u	Connexió a tub de desguàs existent deixat com a previsió de connexió a la xarxa de clavegueram existent, inclou l'excavació necessària per a la seva localització	265,23000 €
			Altres conceptes	13,26000 €
P-73	FDG10020	m	Conducció per a baixa tensió, inclou excavació, reblert i compactat de rases, aportació de sorra, plaques de protecció de PE i cinta de senyalització de PE. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (2 Circuits)	<b>7,98 €</b>
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
	BDGZ0010	m	Placa de polietilè de color, de 25 cm d'amplària, per a protecció de canalitzacions de serveis	0,86000 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	2,72550 €
			Altres conceptes	4,28450 €
P-74	FDG5L004	m	Canalització amb prisma tubular format per 4 conductes de tub de PE (AD) DN 63 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20. Inclou excavació i rebliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unió, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	<b>22,96 €</b>
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	4,51000 €
	F2280120	m3	Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb terres procedents de préstecs interiors, amb mitjans mecànics o manuals. Tot inclòs completament acabat.	0,91387 €
	F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	0,76752 €
	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	3,25440 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RAU100	t	Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)	0,43128 €
	BDGZL003	m	Separadors per conductes de 63 mm	2,76000 €
	BDGZL001	m	Cinta senyalització	0,25000 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
	BDGZL002	m	Fil guia	0,56000 €
			Altres conceptes	9,40293 €
P-75	FDG5L011	m	Canalització amb prisma tubular format per 4 conductes de tub de PE (AD) DN 125 mm de doble capa segons norma UNE-EN 50086-2-4, protegit amb dau de formigó HM-20. Inclou excavació i rebliment de rasa, col·locació de cinta de senyalització, fils guia en cada conducte, banda de protecció, maniguets d'unión, càrrega i transport de terres sobrants al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa y compactació si s'escau i taxes d'abocament, inclou mandrinat de tub. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	<b>32,40 €</b>
	BDGZL001	m	Cinta senyalització	0,25000 €
	F2280120	m3	Rebliment i compactat de rases de menys de 2 m de fondària amb terres procedents de préstecs interiors, amb mitjans mecànics o manuals. Tot inclòs completament acabat.	0,91387 €
	F2220020	m3	Excavació de rases i pous de menys de 2 m de fondària amb mitjans mecànics o manuals en qualsevol tipus de terreny (inclòs roca), càrrega per al seu transport al gestor de residus o centre de reciclatge. Tot inclòs completament acabat.	0,97416 €
	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	5,80368 €
	B2RAU100	t	Deposició controlada a centre de reciclatge o transferència de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa neta de pes específic superior a 1.100 kg/m3)	0,93444 €
	BG22TL10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 125 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	10,86500 €
	BDGZL004	m	Separadors per conductes de 125 mm	2,94000 €
	BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11000 €
	BDGZL002	m	Fil guia	0,56000 €
			Altres conceptes	9,04885 €
P-76	FDG5TY01	M	TUB DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR, TIPUS ECOPAL O SIMILAR, DE D 315 MM INCLOSA PART PROPORCIONAL DE MANIGUET D'UNIÓ EN POLIETILÈ I JUNTA D'ESTANQUEITAT EPDM, TOTALMENT ACABAT I COL·LOCAT A FONS DE RASA.	<b>24,35 €</b>
	BD75TY02	ML	TUB DE POLIETILÈ DE DIAMETRE 315 MM	16,58000 €
			Altres conceptes	7,77000 €
P-77	FDG5TY02	M	TUB DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR, TIPUS ECOPAL O SIMILAR, DE D 200 MM INCLOSA PART PROPORCIONAL DE MANIGUET D'UNIÓ EN POLIETILÈ I JUNTA D'ESTANQUEITAT EPDM, TOTALMENT ACABAT I COL·LOCAT A FONS DE RASA.	<b>13,91 €</b>
	BD75TY03	ML	TUB DE POLIETILÈ DE DIAMETRE 200 MM	6,64000 €
			Altres conceptes	7,27000 €
P-78	FDG5TY11	M	CANALITZACIÓ PER 2 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0,25 M, FORMAT PER DOS TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM.	<b>44,17 €</b>
	B0604120	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA SECA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	2,31000 €
	BG25TYX3	M	TUB DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 160 MM AMB GUIA DE PLÀSTIC, PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ NORMALITZADA	7,70000 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	34,16000 €
P-79	FDG5TY12	M	CANALITZACIÓ PER 3 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0,45 M, FORMAT PER 4 TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM.	<b>51,91 €</b>
	B0604120	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA SECA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	1,98000 €
	BG25TYX3	M	TUB DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 160 MM AMB GUIA DE PLÀSTIC, PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ NORMALITZADA	15,40000 €
			Altres conceptes	34,53000 €
P-80	FDG5TY13	M	CANALITZACIÓ PER 4 CIRCUITS ELÈCTRICS DE B.T., DE 0,40 X 0,45 M, FORMAT PER 4 TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 160 MM.	<b>51,91 €</b>
	BG25TYX3	M	TUB DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 160 MM AMB GUIA DE PLÀSTIC, PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ NORMALITZADA	15,40000 €
	B0604120	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA SECA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	1,98000 €
			Altres conceptes	34,53000 €
P-81	FDG5TY20	M	CANALITZACIÓ DE FORMIGÓ PER CIRCUÏT DE LA XARXA D'ENLLUMENAT, DE 0,50 X 0,3 M, FORMAT PER DOS TUBS DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR DE D 110 MM.	<b>46,25 €</b>
	B0604120	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA SECA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	4,29000 €
	BG25TYX3	M	TUB DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 160 MM AMB GUIA DE PLÀSTIC, PART PROPORCIONAL D'ACCESORIS I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ NORMALITZADA	7,70000 €
			Altres conceptes	34,26000 €
P-82	FDK2L013	u	Construcció de bassament per armari de distribució de telecomunicacions, amb formigó HM-200, inclou excavació, càrrega, transport al gestor de residus o centre de reciclatge a qualsevol distància, amb estesa i compactació si s'escau, encofrat, formigonat, col·locació de tubs i marc per pedestal format per angulars de dimensions 17,6x49,6x4,0 cm amb cargols soldats. Tot inclòs completament acabat.	<b>280,84 €</b>
			Altres conceptes	280,84000 €
P-83	FDK2U030	U	PERICO QUADRAT PER A CANALITZACIÓ DE SERVEIS DE 58 X 58 X 60 CM, AMB PARETS DE 14 CM DE GUIX DE MAÓ CALAT DE 10 X 14 X 29 CM ARREBOSSADES PER DINS AMB MORTER DE CIMENT 1:2:10 ELABORAT A L'OBRA AMB FORMIGONERA DE 165L, AMB LLIT DRENANT DE GRAVA DE PEDRA DE PEDRERA GRANÍTICA DE 10 CM DE GRUIX	<b>97,83 €</b>
	B0332020	T	GRAVA DE PEDRERA DE PEDRA GRANÍTICA, PER A DRENS	0,93225 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	11,90000 €
	B0604220	M3	FORMIGO DE RESISTENCIA 15 N/MM2, DE CONSISTENCIA PLÀSTICA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	7,92000 €
			Altres conceptes	77,07775 €
P-84	FDKZ3175	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES, COL·LOCAT AMB MORTER MIXT 1:2:10	<b>51,74 €</b>
	BDKZ3170	U	BASTIMENT I TAPA PER A PERICO DE SERVEIS DE FOSA GRISA DE 620X620X50 MM I DE 52 KG DE PES	26,09000 €
			Altres conceptes	25,65000 €
P-85	FFB1E425	M	TUB DE POLIETILÈ DE DENSITAT ALTA DE 110 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIÓ NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90, COL·LOCAT SOTERRAT	<b>33,97 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFYBTY01	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS DE MUNTATGE PER A TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA, DE 110 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL, SOLDAT	0,50000 €
	BFB1E400	M	TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA DE 110 MM DE DIAMETRE NOMINAL, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL SEGONS UNE 53-131-90	8,49660 €
	BFWB1E42	U	ACCESSORI PER A TUB DE POLIETILE DE DENSITAT ALTA, DE 110 MM DE DIAMETRE NOMINAL EXTERIOR, DE 10 BAR DE PRESSIO NOMINAL, PER A SOLDAR	10,65300 €
			Altres conceptes	14,32040 €
P-86	FFD1TY04	U	BOMBA SUBMERGIBLE MOD. CP-3127-SH-180-480-1 AMB MOTOR DE 5.90 KW A 1455 R.P.M 380VS.50 HZ. CORBA: 53 480: IMPULSOR DE 1 CANAL, AMB PAS DE SÒLIDS DE 76 MM I REFRIGERACIÓ MITJANÇANT ALETES DISSIPADORES DE CALOR, ESTANQUITAT MITJANÇANT DOS JUNTES MECÀNIQUES DOBLES AUTOLUBRICADES PER OLI. JUNTA MECÀNICA SUPERIOR DE WIDIA JUNTA MECÀNICA INFERIOR DE WIDIA ANELL DE DESGAST VOLUTA GOMA D'ALMA METÀL·LICA INCLOSOS 10 METRES DE CABLE ELÈCTRIC.	<b>3.529,00</b> €
			Sense descomposició	3.529,00000 €
P-87	FFD1TY06	U	TRAMPA D'ACCÉS. CONSTRUÏDA EN ACER GALVANITZAT, AMB MARC D'ANGULAR GALVANITZAT. LLUMS INTERIORS 1200X785 MM TANCAMENT HIDRÀULIC PER FER-LA ESTANCA ALS OLORS, AMB SUPORT PER A CABLES ELÈCTRICS I REGULADORS DE NIVELL. AMB FORAT DOBLE, INCLOSA LA TAPA	<b>604,00</b> €
			Sense descomposició	604,00000 €
P-88	FFD1TY07	U	REGULADORS DE NIVELL, MODEL ENM-10 AMB 6M DE CABLE ELÈCTRIC DE 3 X 0.75 M/M. PER TREBALLAR AMB LÍQUIDS DE DENSITAT 1. COMANDAMENT D'ARRANCADA DE BOMBES, PARADA I CONDICIONAMENT DE CIRCUIT D'ALARMA.	<b>79,00</b> €
			Sense descomposició	79,00000 €
P-89	FFD1TY08	U	QUADRE D'ALARMA ÒPTIC I SONOR EN CAIXA ESTANCA, AMB PILOT DE SENYALITZACIÓ I BRUNZENT EN LA TRAPA. COL·LOCACIÓ EN LLOC CONVENIENT.	<b>88,17</b> €
			Sense descomposició	88,17000 €
P-90	FFD1TY10	U	TUBS GUÍA DE DN-2'' D'ACER AL CARBONI GALVANITZAT	<b>132,22</b> €
			Sense descomposició	132,22000 €
P-91	FFD1TY11	U	CONNEXIÓ DE DESCÀRREGA PER A CANONADA D'IMPULSIÓ DE LA BOMBA DE 80 MM DE DIÀMETRE. INCLOSOS ANCORATGES, SUPORT SUPERIOR DE TUBS GUIA.	<b>268,00</b> €
			Sense descomposició	268,00000 €
P-92	FFD1TY13	U	VÀLVULES DE RETENCIÓ DE DN-80, DE BOLA PROTEGIDA MODEL HDL-5087	<b>158,00</b> €
			Sense descomposició	158,00000 €
P-93	FFD1TY15	U	QUADRE ELÈCTRIC EN CAIXA METÀL·LICA PER A PROTECCIÓ I COMANDAMENT AUTOMÀTIC DE LES BOMBES. ARRANCADA DIRECTA A 380 V. AMB POLSADORS I PILOTS DE SENYALITZACIÓ DE MARXA I PARADA EN LA TRAPA. TRANSFORMADOR DE TENSIÓ 220/380 24 VS., PER A CIRCUÏT D'ALARMA. COMPTADORS I DEMÉS MECANISMES ELECTROMECÀNICS PER AL FUNCIONAMENT DE LES BOMBES.	<b>1.041,00</b> €
			Sense descomposició	1.041,00000 €
P-94	FG140030	u	Armari de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó, excavació de terres, fonamentació, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<b>1.348,19</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG140030	u	Quadre armari de distribució urbana (4 línies), inclòs bassament prefabricat de formigó	1.203,86000	€
			Altres conceptes	144,33000	€
P-95	FG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, inclòs excavació de terres, fonamentació, CGP, connexions i presa de terres. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs completament acabat.	<b>854,57</b>	€
	BG1Z0010	u	Bassament prefabricat de formigó per a caixa general de protecció, connexions i presa de terres	726,02000	€
	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	2,71200	€
			Altres conceptes	125,83800	€
P-96	FG221TY1	M	TUB FLEXIBLE CORRUGAT DE POLIETILÈ, DE 110 MM DE DIÀMETRE NOMINAL MUNTAT COM A CANALITZACIÓ SOTERRADA	<b>2,85</b>	€
	BG25TYX2	M	TUB DE POLIETILÈ CORRUGAT EXTERIOR I LLIS INTERIOR DE D 110 MM AMB GUIA DE PLÀSTIC, PART PROPORCIONAL D'ACCESSORIS I COL·LOCACIÓ DE PLACA DE PROTECCIÓ I SENYALITZACIÓ NORMALITZADA	2,14000	€
			Altres conceptes	0,71000	€
P-97	FG312234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, per a connexió entre línia d'enllumenat i lampada col·locat a l'interior de la columna	<b>1,83</b>	€
	BG312230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums	1,14240	€
			Altres conceptes	0,68760	€
P-98	FG31E32A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TRIPOLAR AMB NEUTRE DE 3,5X16 MM2 I COL·LOCAT EN TUB	<b>5,88</b>	€
	BG31B760	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE SECCIÓ 3X16 MM2+10 MM2	4,13000	€
			Altres conceptes	1,75000	€
P-99	FG31E41A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE 4X6 MM2 I COL·LOCAT EN TUB	<b>3,47</b>	€
	BG314500	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE SECCIÓ 4X6 MM2	1,84000	€
			Altres conceptes	1,63000	€
P-100	FG31E42A	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE 4X10 MM2 I COL·LOCAT EN TUB	<b>4,61</b>	€
	BG314600	M	CONDUCTOR DE COURE DE DESIGNACIÓ UNE RV 0,6/1 KV, TETRAPOLAR DE SECCIÓ 4X10 MM2	2,92000	€
			Altres conceptes	1,69000	€
P-101	FG390010	m	Conductor de baixa tensió de alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	<b>19,94</b>	€
	BG390010	m	Conductor de baixa tensió d'alumini, de 3x240+150 mm2, inclòs jocs d'empalmadors	12,46000	€
			Altres conceptes	7,48000	€
P-102	FGD1441E	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER, AMB RECOBRIMENT DE COURE DE GRUIX ESTÀNDARD, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA I DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, CLAVADA A TERRA	<b>17,41</b>	€
	BGD14410	U	PIQUETA DE CONNEXIÓ A TERRA D'ACER I RECOBRIMENT DE COURE, DE 2500 MM DE LLARGÀRIA, DE 18,3 MM DE DIÀMETRE, ESTÀNDARD	7,74000	€
	BGYD1000	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS ESPECIALS PER A PIQUETES DE CONNEXIÓ A TERRA	3,25000	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,42000 €
P-103	FGD2E010	U	PLACA DE CONNEXIO A TERRA DE 500 X 500 X 3 MM	<b>26,70 €</b>
	BGD2E010	U	PLACA PRESA DE TERRA DE 500 X 500 X 3 MM	9,64000 €
	BGDZE020	U	CARTUTX PER A SOLDADURA CADWELD	0,98000 €
	BGDZE030	U	SALS DE SULFAT DE SODI I MAGNESI	0,54000 €
			Altres conceptes	15,54000 €
P-104	FGH20010	u	Aparellatge interior d'estació transformadora prefabricada aèria o soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, tensió nominal 36 kV tipus (2 cel·la de línia i 1 de protecció), inclòs fusibles, terminacions interiors a les cabines en MT fins al transformador, circuit del disparament del ruptor, pont de BT i MT, terres del neutre de BT i accessoris (banquet, plaques, ancoratge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora. Inclou subministrament i instal·lació. Tot inclòs completament acabat i connexionat per a la seva posada en funcionament.	<b>23.763,88 €</b>
	BGH20010	u	Aparellatge interior d'estació transformadora prefabricada aèria o soterrada, per a un Trafo, fins a 1000 kVA, tensió nominal 36 kV tipus (2 cel·la de línia i 1 protecció), inclòs fusibles, terminacions interiors a les cabines en MT fins al transformador, circuit del disparament del ruptor, pont de BT i MT, terres del neutre de BT i accessoris (banquet, plaques, ancoratge dels aparells, etc.). D'acord amb la normativa de la companyia elèctrica subministradora	20.959,66000 €
			Altres conceptes	2.804,22000 €
P-105	FGJ16212	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (2 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència màxima	<b>18.142,23 €</b>
	BGJ16212	u	Edifici prefabricat de formigó armat (estructura monobloc), per a centre de transformació de superfície i maniobra interior, tensió assignada de 36 kV, amb 3 portes (2 vianants i 1 transformador), amb enllumenat connectat i governat des del quadre de BT, ventilació natural, per a 1 transformador de 1000 kVA de potència màxima	16.490,00000 €
			Altres conceptes	1.652,23000 €
P-106	FGJZ1000	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84, col·locat	<b>476,87 €</b>
	BGJZ1000	u	Conjunt d'accessoris de seguretat i maniobra constituït per una banqueta aïllant, un extintor d'eficàcia 89B, guants aïllants, perxa aïllant i armari de primers auxilis, segons Instruccions Tècniques Complementàries del Reglament sobre Condicions Tècniques i Garanties de Seguretat en Centrals Elèctriques, Subestacions i Centres de Transformació. B.O.E. 25-10-84	444,10000 €
			Altres conceptes	32,77000 €
P-107	FGK20010	m	Conductor mitja tensió de 3x240 mm2 Alumini. AT 18/30 kV inclòs jocs d'empalmadors i terminals connexió a cel·les estacions transformadores. Inclou subministrament i col·locació. Tot inclòs.	<b>45,34 €</b>
	BGK226A0	m	Cable elèctric de tensió mitja (MT), de designació UNE RHZ1 18/30 kV, unipolar de 1x240 mm2 de secció, amb conductor d'alumini, aïllament de polietilè reticulat (XLPE), pantalla metàl·lica de fils de coure de 16 mm2 de secció i coberta exterior de poliolefina termoplàstica (Z1)	26,80560 €
			Altres conceptes	18,53440 €
P-108	FGZZ1000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de la xarxa de mitja i baixa tensió per a la electrificació del sector, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs	<b>0,00 €</b>
	BGZZ1000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de la xarxa de mitja i baixa tensió per a la electrificació del sector, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria	0,00000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs	
			Altres conceptes	0,00000 €
P-109	FGZZ2000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de les afectacions de línees de mitja i baixa tensió existents i les seves variants, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs	<b>0,00 €</b>
	BGZZ2000	u	Redacció del projecte elèctric de legalització de les afectacions de línees de mitja i baixa tensió existents i les seves variants, d'acord amb les normes tècniques particulars de la companyia elèctrica de subministrament i visat pel col·legi professional corresponent. Inclou memòria amb càlculs, plec de condicions tècniques, pressupost, plànols i estudi de seguretat i salut. Tot inclòs	0,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-110	FGZZE0030	u	Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 20 kW i inferior o igual a 31,5 kW visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	<b>2.661,02 €</b>
	BGZZ0030	u	Redacció del projecte de legalització de l'enllumenat per a un armari de potència a legalitzar superior a 20 kW i inferior o igual a 31,5 kW visat per un col·legi professional incloent el certificat final d'obra; presentació a ICICT o ECA de tota la documentació necessària; lliurament de l'acta d'aprovació del projecte i de les instal·lacions. Tot inclòs.	2.534,30000 €
			Altres conceptes	126,72000 €
P-111	FHGAETY1	U	CIMENTACIÓ D'ARMARI D'INTEMPÈRIE, PER A CENTRE DE COMANAMENT AMB FORMIGÓ HM-20, INCLÒS PART CORRESPONENT DE CANALITZACIÓ D'ACCÉS SOTA LA CIMENTACIÓ, MOVIMENT DE TERRES I PERNS D'ANCORATGE, SITUATS EN VORERA.	<b>127,88 €</b>
	B0602001	M3	FORMIGO HM-20, CONSISTENCIA PLASTICA I GRANULAT MAXIM 20 MM, INCLOS TRANSPORT A L'OBRA	70,50000 €
			Altres conceptes	57,38000 €
P-112	FHGATY43	U	SUBMINISTRAMENT, COL·LOCACIÓ I CONNEXIONAT DE CENTRE DE COMANDAMENT TIPUS ARI-20R AS S SIMILAR, PREPARAT PER A QUATRE CIRCUITS DE SORTIDA, CONSTITUIT PER ARMARI D'ACER INOXIDABLE EQUIPAT AMB COMPTADORS DE DOBLE TARIFA I REACTIVA, DISPOSITIU D'ENCESA AMB RELLOTGE ASTRONÒMIC, EQUIPS COMPACTES DE PROTECCIÓ I ESTABILITZADOR REGULADOR DE FLUXE DE FINS A 30 KVA PER A UNA POTENCIA DE CONTRACTACIÓ DE FINS A 31,5 KW	<b>9.550,91 €</b>
	BHG4TY01	U	DISPOSITIU D'ENCESA ORBIS DATA ASTRO O SIMILAR	310,61000 €
	BHG2TY20	U	CENTRE DE COMANDAMENT SERIE REGULADOR TIPUS ARI-20R 4S O SIMILAR AMB EQUIPS DE COMPTADORS COMPANYIA ACTIVA-REACTIVA-DOBLE TARIFA AMB PROTECCIÓ I MANIOBRA PER A QUATRE SORTIDES	3.459,00000 €
	BHG5TY01	U	COMPTADOR DE COMPANYIA AMB TARIFA B.0 (ACTIVA + REACTIVA)	511,16000 €
	BHG3TY40	U	ESTABILITZADOR REGULADOR DE FLUXE 30 KVA 25 KW TIPUS ARESTAT 30 O SIMILAR	4.418,75000 €
			Altres conceptes	851,39000 €
P-113	FHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	<b>308,89 €</b>
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	34,20000 €
	BHM11J22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 7 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	176,75000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	18,02867 €
			Altres conceptes	79,91133 €
P-114	FHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó	<b>613,06 €</b>
	BHM11N22	u	Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5	450,73000 €
	BHWM1000	u	Part proporcional d'accessoris per a columnes	34,20000 €
	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	33,73106 €
			Altres conceptes	94,39894 €
P-115	FHN32581	u	Llumenera asimètrica per a vials, model VIALIA EVO de Fundició ductil Benito o similar, amb làmpada de LED de 40 W, tancada, amb allotjament per a equip i acoblada al suport	<b>419,05 €</b>
	BHN32580MO	u	Llumenera vials model Vialia Evo de Fundicion Ductil Benito o similar, amb potencia de 40W de LED	385,00000 €
			Altres conceptes	34,05000 €
P-116	FHNC0005	u	Balisa tipus Bafle de Ros Alguer o equivalent, incloent caixa de connexió, cablejat, placa de terra, dau de formigó amb bancada de suport segons pendents, col·locada	<b>686,80 €</b>
	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	1,73568 €
	BHNC0005	u	Balisa antivandalica tipus Bafle De Ros Alguer o equivalent, incloent caixa de connexió.	591,00000 €
			Altres conceptes	94,06432 €
P-117	FHQ34C61	u	Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de LED de 73 W, de forma rectangular, tancat, amb allotjament per a equip i acoblat al suport	<b>546,10 €</b>
	BHQ34C60	u	Projector per a exteriors amb reflector de distribució extensiva, amb làmpada de LED de 73 W, amb allotjament per a equip	506,00000 €
			Altres conceptes	40,10000 €
P-118	FP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament.	<b>150,93 €</b>
	BP000010	u	Connexió amb la xarxa existent, inclòs cata per a localització de la fita existent, el mandrilat del últim tram construït i la col·locació del fil de guia, segons normes de la companyia, deixant la connexió totalment acabada i en perfecte funcionament	143,74000 €
			Altres conceptes	7,19000 €
P-119	FQ110010	u	Cadira tipus 'neobarmino de fundició ductil benito' o equivalent, de 0,70 m de longitud, formada per estructura de fosa, respalller i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu, inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat.	<b>239,29 €</b>
	BQ110010	u	Cadira tipus 'neoromántico de Santa & Cole' o equivalent, de 0,55 m de longitud, formada per estructura de fosa d'alumini de secció buida, respalller i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta de bolondo massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu	160,00000 €
	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	6,50880 €
			Altres conceptes	72,78120 €
P-120	FQ110020	u	Banc tipus 'neobarmino de Fundicion ductil benito' o equivalent, d'1,80 m de longitud, format per estructura de fosa, respalller i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrosiu. Inclou subministrament, col·locació, excavació, formigonat dels daus de base i ancoratge als daus	<b>314,61 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de formigó amb fixacions mecàniques. Tot inclòs completament acabat.	
	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	6,50880 €
	BQ110020	u	Banc tipus 'neoromàntico de Santa & Cole' o equivalent, d'1,75 m de longitud, format per estructura de fosa d'alumini de secció buida, respàtller i seient ergonòmics mitjançant lames de fusta de bolondo massissa tractada i cargols d'ancoratge a l'estructura tractats amb anticorrossiu	200,00000 €
			Altres conceptes	108,10120 €
P-121	FQ21U020	U	PAPERERA 60 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIAMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIAMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, UN SUPORT DE PAPERERA FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX RECOLZAT SOBRE L'ANCORATGE TUBULAR I ROBLONAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT SEPARATS 435 MM ENTRE EIXOS, ANCORATGE FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 35 MM DE DIAMETRE, 3 MM DE GRUIX I 30 CM DE LONGITUT COL.LOCAT EMPOTRAT A LA SOLERA DE FORMIGO AMB EL JUNT TUBULAR-GRANIT AMORTERAT, UN ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE, 2 MM DE GRUIX I 5 CM DE LONGITUT SOLDAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT, REBLONS D'ALUMINI PER UNIR EL SUPORT DE LA PAPERERA I L'ANCORATGE I PECES DE GRANIT DE 40 X 40 X 15 CM AMB PERFORACIONS DE 45 MM DE DIAMETRE SEPARADES ENTRE EIXOS 435 MM	<b>75,62 €</b>
	BQ21U020	U	PAPERERA 60 L FORMADA PER UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 20 MM DE DIAMETRE I 1,5 MM DE GRUIX, UNA PLANXA PERFORADA DE 2 MM DE GRUIX I PERFORACIONS DE 5 MM DE DIAMETRE, UNA PLANXA DE BASE DE PAPERERA DE 3 MM DE GRUIX AMB DUES PERFORACIONS DE 8 MM DE DIAMETRE PER AL DESGUAS, 2 EIXOS DE GIR, UN TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 30 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX, UN SUPORT DE PAPERERA FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE I 2 MM DE GRUIX RECOLZAT SOBRE L'ANCORATGE TUBULAR I ROBLONAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT SEPARATS 435 MM ENTRE EIXOS, ANCORATGE FORMAT PER UN TUBULAR RODO D'ACER GALVANITZAT DE 35 MM DE DIAMETRE, 3 MM DE GRUIX I 30 CM DE LONGITUT COL.LOCAT EMPOTRAT A LA SOLERA DE FORMIGO AMB EL JUNT TUBULAR-GRANIT AMORTERAT, UN ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT DE 40 MM DE DIAMETRE, 2 MM DE GRUIX I 5 CM DE LONGITUT SOLDAT A L'ANCORATGE TUBULAR D'ACER GALVANITZAT, REBLONS D'ALUMINI PER UNIR EL SUPORT DE LA PAPERERA I L'ANCORATGE I PECES DE GRANIT DE 40 X 40 X 15 CM AMB PERFORACIONS DE 45 MM DE DIAMETRE SEPARADES ENTRE EIXOS 435 MM	61,00000 €
			Altres conceptes	14,62000 €
P-122	FQ420020	u	Pilona esfèrica de formigó de diàmetre 300 mm, inclou excavació, subministrament i col·locació amb dau de formigó. Tot inclòs completament acabat.	<b>58,37 €</b>
	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	0,10848 €
	BQ420020	u	Pilona esfèrica de formigó de diàmetre 300 mm	32,00000 €
			Altres conceptes	26,26152 €
P-123	FR41822C	u	Subministrament de Betula pendula de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	<b>101,28 €</b>
	BR41822C	u	Betula pendula de perímetre de 20 a 25 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 67,5 cm i profunditat mínima 47,25 cm segons fórmules NTJ	96,46000 €
			Altres conceptes	4,82000 €
P-124	FR42122D	u	Subministrament de Celtis australis 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>247,46 €</b>
	BR42122D	u	Celtis australis 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	235,68000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	11,78000 €
P-125	FR43682D	u	Subministrament de Gleditsia triacanthos Sunburst 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>139,73 €</b>
	BR43682D	u	Gleditsia triacanthos Sunburst 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	133,08000 €
			Altres conceptes	6,65000 €
P-126	FR46923B	u	Subministrament de Cupressus arizonica Fastigiata d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l	<b>71,55 €</b>
	BR46923B	u	Cupressus arizonica Fastigiata d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l	68,14000 €
			Altres conceptes	3,41000 €
P-127	FR469N3B	u	Subministrament de Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l	<b>103,48 €</b>
	BR469N3B	u	Cupressus sempervirens Stricta d'alçària de 200 a 250 cm, en contenidor de 25 a 50 l	98,55000 €
			Altres conceptes	4,93000 €
P-128	FR4EE2B1	u	Subministrament de Lavandula angustifolia en test 11 cm	<b>0,67 €</b>
	BR4EE2B1	u	Lavandula angustifolia en test 11 cm	0,64000 €
			Altres conceptes	0,03000 €
P-129	FR4H34B1	u	Subministrament de Rosmarinus officinalis en test 11 cm	<b>0,67 €</b>
	BR4H34B1	u	Rosmarinus officinalis en test 11 cm	0,64000 €
			Altres conceptes	0,03000 €
P-130	FR4HB2B1	u	Subministrament de Santolina chamacyparissus en test 11 cm	<b>0,67 €</b>
	BR4HB2B1	u	Santolina chamacyparissus en test 11 cm	0,64000 €
			Altres conceptes	0,03000 €
P-131	FR612452	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	<b>59,45 €</b>
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	2,90160 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm	11,08800 €
	B0111000	m3	Aigua	0,18560 €
			Altres conceptes	45,27480 €
P-132	FR622482	u	Plantació de conifera amb pa de terra o contenidor, de 5 a 7 m d'alçària de tronc i capçada, excavació de clot de plantació de 150x150x100 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 30% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió	<b>194,88 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,52200 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	8,16075 €
	B0315600	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm	31,18720 €
			Altres conceptes	155,01005 €
P-133	FR6B1154	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	<b>0,75 €</b>
	B0111000	m3	Aigua	0,00580 €
			Altres conceptes	0,74420 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-134	FR6P1465	u	Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió. No inclou les feines de preparació	<b>305,87 €</b>
	B0315601	t	Sorra de riu rentada, de 0,1 a 0,5 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3	121,85730 €
	B0111000	m3	Aigua	0,19720 €
	BR341150	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat en sacs de 0,8 m3	2,98620 €
			Altres conceptes	180,82930 €
P-135	G228U010	M3	REBLIMENT I COMPACTACIÓ DE RASES, POUS I FONAMENTS, AMB MATERIAL PROCEDENT DE LA PRÒPIA OBRA, ESTESA I COMPACTACIÓ SEGONS CONDICIONS DEL PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques, MESURAT SOBRE PERFIL TEÒRIC	<b>3,97 €</b>
	B03DU005	m3	CLASSIFICACIÓ I APORTACIÓ DE MATERIAL SELECCIONAT PER A REBLIMENTS LOCALITZATS, PROCEDENT DE LA PRÒPIA OBRA	0,42000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05800 €
			Altres conceptes	3,49200 €
P-136	GBA6U014	m	Banda sonora de reducció de velocitat, prefabricada amb perfil de cautxú, de 50 cm d'amplada i 5 cm de gruix, inclouent el premarcatge i col·locació	<b>99,19 €</b>
	BBMAU014	m	Banda sonora prefabricada de cautxú de 100x50x5 cm, inclòs material de fixació al paviment	60,00000 €
			Altres conceptes	39,19000 €
P-137	GD57U515	m	Cuneta profunda triangular, de 1,50 m d'amplada i 0,33 m de fondària, amb un revestiment mínim de 10 cm de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a compressió, inclòs excavació de terreny no classificat, refinat, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	<b>22,38 €</b>
	B0A142U0	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,6 mm	0,02825 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,09075 €
	B0D21030	M	AMORTITZACIÓ DE TAULO DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	0,18000 €
	B0DZA000	I	DESENCOFRANT	0,04500 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	12,42150 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	0,30240 €
			Altres conceptes	9,31210 €
P-138	GD5GU030	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim, inclòs excavació, transport a l'abocador i base mínima de 10 cm de gruix de formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, segons plànols	<b>55,14 €</b>
	BD52U003	m	Baixant per a talussos de peces prefabricades de formigó en forma d'U, de 60x30 cm interiors mínim	34,46100 €
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,44995 €
	B060U110	m3	Formigó de 15 N/mm2 de resistència característica a la compressió, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	6,82500 €
			Altres conceptes	13,40405 €
P-139	GD5KU010	m	Reixa correguda de recollida d'aigües de 90 cm de fondària mitja i 50 cm de llum, amb formigó HM-20, inclòs entroncament amb tub de desguàs i marc i reixa de fosa per a 40 t de càrrega, segons plànols	<b>345,61 €</b>
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	38,60520 €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	5,79600 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,36300 €
	B0D21030	M	AMORTITZACIO DE TAULO DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	2,16000 €
	B071UC01	m3	Morter M-80	0,71992 €
	BD5ZUC02	m	Marc i reixa de fosa dúctil, per una llum de 50 cm i per a 40 t de càrrega de ruptura	149,88000 €
			Altres conceptes	148,08588 €
P-140	GD5Z99CK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	<b>86,15 €</b>
	BD5Z99C0	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 985x495x70 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 16 dm2 de superfície d'absorció	79,63000 €
			Altres conceptes	6,52000 €
P-141	GDD1TY02	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, ENTRE 1,60 M I 2,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL.LOCAT	<b>436,21 €</b>
	BDD1U0U1	U	CON PREFABRICAT DE REDUCCIÓ DE D 80 CM A D 60 CM	47,11000 €
	BDD1U0U2	U	BASE DE POU DE REGISTRE AMB FORATS PER A TUBS	77,04000 €
	BDDZ0002	U	BASTIMENT DE 85X85X10 CM I TAPA DE 65 CM DE DIÀMETRE, DE FOSA DÚCTIL, PER A CÀRREGA DE RUPTURA DE 40 T	97,47000 €
	BDDZU002	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE ARMAT DE 300X300X300 MM	28,26000 €
	B0718001	M3	MORTER M-80	3,91040 €
	B060TY01	M3	FORMIGÓ HM-15, DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESSIÓ, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANULAT MÀXIM 20 MM, INCLÒS TRANSPORT A L'OBRA	13,10100 €
	BDD1TY01	U	ANELL PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE D 80 CM FINS A 1 M DE LLARG	21,53000 €
			Altres conceptes	147,78860 €
P-142	GDD1TY03	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, ENTRE 2,60 M I 3,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL.LOCAT	<b>489,72 €</b>
	BDDZ0002	U	BASTIMENT DE 85X85X10 CM I TAPA DE 65 CM DE DIÀMETRE, DE FOSA DÚCTIL, PER A CÀRREGA DE RUPTURA DE 40 T	97,47000 €
	BDDZU002	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE ARMAT DE 300X300X300 MM	42,39000 €
	BDD1U0U2	U	BASE DE POU DE REGISTRE AMB FORATS PER A TUBS	77,04000 €
	BDD1U0U1	U	CON PREFABRICAT DE REDUCCIÓ DE D 80 CM A D 60 CM	47,11000 €
	BDD1TY01	U	ANELL PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE D 80 CM FINS A 1 M DE LLARG	43,06000 €
	B0718001	M3	MORTER M-80	5,41440 €
	B060TY01	M3	FORMIGÓ HM-15, DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESSIÓ, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANULAT MÀXIM 20 MM, INCLÒS TRANSPORT A L'OBRA	17,46800 €
			Altres conceptes	159,76760 €
P-143	GDD1TY04	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, FINS A 4,50 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS	<b>555,26 €</b>
	B0718001	M3	MORTER M-80	12,03200 €
	BDD1TY01	U	ANELL PREFABRICAT DE FORMIGÓ DE D 80 CM FINS A 1 M DE LLARG	64,59000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDD1U0U1	U	CON PREFABRICAT DE REDUCCIÓ DE D 80 CM A D 60 CM	47,11000 €
	BDD1U0U2	U	BASE DE POU DE REGISTRE AMB FORATS PER A TUBS	77,04000 €
	BDDZ0002	U	BASTIMENT DE 85X85X10 CM I TAPA DE 65 CM DE DIÀMETRE, DE FOSA DÚCTIL, PER A CÀRREGA DE RUPTURA DE 40 T	97,47000 €
	BDDZU002	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÉ ARMAT DE 300X300X300 MM	51,81000 €
	B060TY01	M3	FORMIGÓ HM-15, DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESSIÓ, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANULAT MÀXIM 20 MM, INCLÒS TRANSPORT A L'OBRA	26,20200 €
			Altres conceptes	179,00600 €
P-144	GDD1U010	U	POU DE REGISTRE DE D 80 CM, FINS A 1,60 M D'ALÇADA, INCLOS SOLERA DE FORMIGO DE 15 N/MM2 DE RESISTENCIA CARACTERISTICA A LA COMPRESSIO, ANELL D'ENTRONCAMENT AMB TUBS, CON SUPERIOR, BASTIMENT I TAPA DE FOSA I GRAONS, SEGONS PLANOLS, TOTALMENT COL.LOCAT	<b>397,58 €</b>
	B060TY01	M3	FORMIGÓ HM-15, DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESSIÓ, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANULAT MÀXIM 20 MM, INCLÒS TRANSPORT A L'OBRA	13,10100 €
	BDDZU002	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÉ ARMAT DE 300X300X300 MM	18,84000 €
	BDDZ0002	U	BASTIMENT DE 85X85X10 CM I TAPA DE 65 CM DE DIÀMETRE, DE FOSA DÚCTIL, PER A CÀRREGA DE RUPTURA DE 40 T	97,47000 €
	B0718001	M3	MORTER M-80	2,40640 €
	BDD1U0U2	U	BASE DE POU DE REGISTRE AMB FORATS PER A TUBS	77,04000 €
	BDD1U0U1	U	CON PREFABRICAT DE REDUCCIÓ DE D 80 CM A D 60 CM	47,11000 €
			Altres conceptes	141,61260 €
P-145	GDD1UTY1	U	POU DE BOMBES FORMAT PER UNA CAMBRA DE BOMBES, I UNA CAMBRA DE VÀLVULES. LA CAMBRA DE BOMBES TÉ UNES DIMENSIONS INTERIORS DE 2.235X1.340X1.800 M, I LA CAMBRA DE VÀLVULES DE 1.630X1.340X0.665 M. LES PARETS SÓN DE FORMIGÓ ARMAT DE 20 CM DE GRUIX.	<b>1.403,11 €</b>
	BDDZU002	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILÉ ARMAT DE 300X300X300 MM	18,84000 €
	B0DZP400	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀL.LICS, DE 50X100 CM	7,90000 €
	B0D81480	M2	PLAFÓ METÀL.LIC DE 50X100 CM PER A 50 USOS	38,67050 €
	B0A31000	KG	CLAU ACER	3,71300 €
	B0718001	M3	MORTER M-80	2,40640 €
	B0608320	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	247,72800 €
	B0D21030	M	AMORTITZACIO DE TAULO DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	11,37600 €
	B0B22001	KG	ACER CORRUGAT B-500 S EN BARRES CORRUGADES DE LIMIT ELASTIC NO MENOR A 5100 KP/CM2, COL.LOCAT	258,26000 €
	B0DZA000	I	DESENCOFRANT	0,28800 €
	B0D625A0	CU	PUNTAL METÀL.LIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	8,05800 €
			Altres conceptes	805,87010 €
P-146	GDD1UTY2	U	ARQUETA DE DESGUÀS, DE DIMENSIONS 1,20X1,20X2 M DE DIMENSIONS INTERIORS INCLOENT UNA REIXA DE TIPUS B-30AD I UN SOBREEIXIDOR AL TERRENY DE DIÀMETRE 250 MM.	<b>1.175,56 €</b>
	B0A31000	KG	CLAU ACER	2,59440 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0DZA000	I	DESENCOFRANT	3,97440 €
	B0B22001	KG	ACER CORRUGAT B-500 S EN BARRES CORRUGADES DE LIMIT ELASTIC NO MENOR A 5100 KP/CM2, COL-LOCAT	258,26000 €
	B0D21030	M	AMORTITZACIO DE TAULO DE FUSTA DE PI PER A 10 USOS	7,94880 €
	B060TY01	M3	FORMIGÓ HM-15, DE 15 N/MM2 DE RESISTÈNCIA CARACTERÍSTICA A LA COMPRESSIÓ, CONSISTÈNCIA PLÀSTICA I GRANULAT MÀXIM 20 MM, INCLÒS TRANSPORT A L'OBRA	7,20555 €
	B0608320	M3	FORMIGO HA-25, DE CONSISTENCIA TOVA I GRANDARIA MAXIMA DEL GRANULAT 20 MM	204,75000 €
	BDDZU002	U	GRAÓ PER A POU DE REGISTRE DE POLIPROPILE ARMAT DE 300X300X300 MM	18,84000 €
	B0D625A0	CU	PUNTAL METÀLLIC I TELESCÒPIC PER A 3 M D'ALÇÀRIA I 150 USOS	5,63040 €
	B0D81480	M2	PLAFÓ METÀLLIC DE 50X100 CM PER A 50 USOS	27,02040 €
	B0DZP400	U	PART PROPORCIONAL D'ELEMENTS AUXILIARS PER A PLAFONS METÀLLICS, DE 50X100 CM	5,52000 €
	B0718001	M3	MORTER M-80	2,40640 €
	BDDZ0TY1	U	MARC I REIXA DE FOSA DE DIMENSIONS 1,20X0,5 M	97,02000 €
			Altres conceptes	534,38965 €
P-147	GDD2AB38	m	Paret per a pou quadrat de 100x100 cm, de gruix 29 cm de maó calat, arrebossada i llicada per dins i esquerdejat per fora amb morter ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>549,03 €</b>
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,11500 €
	B0111000	m3	Aigua	0,00928 €
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	57,46000 €
			Altres conceptes	489,44572 €
P-148	GG380C01	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR DE 1X35 MM2 I MUNTAT SUPERFICIALMENT	<b>2,79 €</b>
	BG380C01	M	CONDUCTOR DE COURE NU, UNIPOLAR D'1X35 MM2	2,56000 €
			Altres conceptes	0,23000 €
P-149	M219UF42	m2	Fresatge mecànic de paviments asfàltics per cada cm de gruix, amb un gruix de 0 a 4 cm i en els encaixos laterals i finals en obres de recobriment asfàltic, amb fresadora de càrrega automàtica i talls i entregues a tapes i reixes amb compresor, càrrega de runes sobre camió i escombrat i neteja de la superfície fresada	<b>1,04 €</b>
			Altres conceptes	1,04000 €
P-150	STARDFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus H completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador.	<b>1.161,52 €</b>
			Sense descomposició	1.161,52000 €
P-151	STARHFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus F completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador.	<b>854,70 €</b>
			Sense descomposició	854,70000 €
P-152	STARMFII	u	Subministrament i col·locació d'arqueta de registre prefabricada tipus M completa, segons norma de la companyia, inclosa l'excavació mecànica en terra, col·locació de marc i tapa, reblliment, piconatge amb material provinent de l'excavació, càrrega i transport a l'abocador.	<b>244,92 €</b>
			Sense descomposició	244,92000 €
P-153	WE01	PA	Electrificació dels sector segons pressupost d'ENDESA	<b>889.050,91 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
				Sense descomposició	889.050,91000 €
P-154	WE02	PA	Partida d'electrificació a realitzar per ENDESA		<b>98.564,71 €</b>
				Sense descomposició	98.564,71000 €

Barcelona, novembre de 2011

Artur Llansà Martí  
Enginyer de Camins, Canals i Ports

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

<b>NIVELL 4: SUBCAPÍTOL</b>			<b>Import</b>
SUBCAPÍTOL	01.06.07.02	INSTAL·LACIÓ	0,00
<b>Títol 3</b>	<b>01.06.07</b>	<b>MT</b>	<b>0,00</b>
SUBCAPÍTOL	01.06.08.00	OBRA CIVIL	0,00
SUBCAPÍTOL	01.06.08.01	INSTAL·LACIÓ	0,00
<b>Títol 3</b>	<b>01.06.08</b>	<b>BT</b>	<b>0,00</b>
			<b>0,00</b>
<b>NIVELL 3: Títol 3</b>			<b>Import</b>
Títol 3	01.04.01	CONDUCCIONS PER GRAVETAT	166.323,59
Títol 3	01.04.02	ESTACIONS DE BOMBAMENT	173.155,31
Títol 3	01.04.040	ESCOMESSES	57.234,38
<b>Capítol</b>	<b>01.04</b>	<b>XARXA D'AIGÜES RESIDUALS</b>	<b>396.713,28</b>
Títol 3	01.06.01	PRESSUPOST ENDESA	987.615,62
Títol 3	01.06.07	MT	0,00
Títol 3	01.06.08	BT	0,00
<b>Capítol</b>	<b>01.06</b>	<b>ELECTRIFICACIÓ</b>	<b>987.615,62</b>
Títol 3	01.07.01	CANALITZACIONS	27.527,31
Títol 3	01.07.02	INSTAL·LACIÓ	294.009,73
<b>Capítol</b>	<b>01.07</b>	<b>XARXA D'ENLLUMENAT PUBLIC</b>	<b>321.537,04</b>
Títol 3	01.09.01	SENYALITZACIÓ VERTICAL	5.496,52
Títol 3	01.09.03	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL	3.743,17
<b>Capítol</b>	<b>01.09</b>	<b>SENYALITZACIÓ I ABALISSAMENT</b>	<b>9.239,69</b>
			<b>1.715.105,63</b>
<b>NIVELL 2: Capítol</b>			<b>Import</b>
Capítol	01.01	DEMOLICIONS	199.680,97
Capítol	01.02	MOVIMENTS DE TERRES	710.318,42
Capítol	01.03	PAVIMENTS	1.113.479,53
Capítol	01.04	XARXA D'AIGÜES RESIDUALS	396.713,28
Capítol	01.05	XARXA D'AIGÜES PLUVIALS	48.186,86
Capítol	01.06	ELECTRIFICACIÓ	987.615,62
Capítol	01.07	XARXA D'ENLLUMENAT PUBLIC	321.537,04
Capítol	01.08	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	270.336,39
Capítol	01.09	SENYALITZACIÓ I ABALISSAMENT	9.239,69
Capítol	01.10	PLANTACIONS	26.147,98
Capítol	01.11	MOBILIARI URBÀ	17.650,74
Capítol	01.12	SEGURETAT I SALUT	61.800,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLS</b>	<b>4.162.706,52</b>
			<b>4.162.706,52</b>
<b>NIVELL 1: Obra</b>			<b>Import</b>

## RESUM DE PRESSUPOST

Pàg.: 2

---

Obra	01	Pressupost PROJECTE D'URBANITZACIÓ DE LA UA 25 COLLSA	4.162.706,52
			<b>4.162.706,52</b>

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	4.162.706,52
6 % BI SOBRE 4.162.706,52.....	249.762,39
13 % DG SOBRE 4.162.706,52.....	541.151,85

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

4.953.620,76

21 % IVA SOBRE 4.953.620,76.....	1.040.260,36
----------------------------------	--------------

**TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS**

5.993.881,12

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

cinc milions nou-cents noranta-tres mil vuit-cents vuitanta-un euros amb dotze cèntims

---