

**DOCUMENT NÚMERO 4**

**PRESSUPOST**



## **ÍNDEX**

**1. AMIDAMENTS**

**2. QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

**3. QUADRE DE PREUS NÚMEOR 2**

**4. PRESSUPOST**

**5. RESUM DEL PRESSUPOST**

**6. ÚLTIM FULL**



**AMIDAMENTS**

PRESSUPOST



**AMIDAMENTS**

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 01 DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES  
 Títol 3 01 DEMOLICIONS I TREBALLS PREVIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescleres bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avinguda de Flix i rotonda		197,000				197,000	C#*D#*E#*F#
2			85,350				85,350	C#*D#*E#*F#
3	C/ Ludovicos Pius		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 5		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix Blanes		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Carretera L-702 i rotonda		159,130				159,130	C#*D#*E#*F#
8			58,320				58,320	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **515,800**

2 G219U020 m Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C/ Ludovicos Pius, Eix 5 i Blanes		326,700				326,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **326,700**

3 G219U030 m2 Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	C/ Ludovicos Pius, Eix 5 i Blanes		606,599				606,599	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **606,599**

4 G219U040 m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Avinguda de Flix i rotonda		197,000	2,000			394,000	C#*D#*E#*F#
2			44,260				44,260	C#*D#*E#*F#
3	C/ Ludovicos Pius		130,890	4,000			523,560	C#*D#*E#*F#
4			264,400	4,000			1.057,600	C#*D#*E#*F#
7	Eix 5		56,000	4,000			224,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix Blanes		36,800	4,000			147,200	C#*D#*E#*F#
9	Carretera L-702 i rotonda		159,130	2,000			318,260	C#*D#*E#*F#
10			282,540				282,540	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **2.991,420**

5 G21R002 u Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions

# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Arbres existents zona conreable		165,000				165,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 165,000

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	02	EXCAVACIÓ DE CAIXA I TERRAPLENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G22DU100	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Superfície total de l'obra		127.734,150				127.734,150	C#*D#*E#*F#
2	A deduir de zones urbanitzades		-3850				-3850	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 123.884,150

2	G2216101	m3	Excavació de terra vegetal amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocament) de les terres no aprofitades i a punt indicat per la DF per acopi de les terres aprofitades. Inclòs temps d'espera i cànon d'ús.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE DE VIALS							
2	VIAL		610,982	43,000	0,300		7.881,668	C#*D#*E#*F#
3	EIX 1		302,505	20,000	0,300		1.815,030	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		517,544	15,000	0,300		2.328,948	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		172,439	15,000	0,300		775,976	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		185,816	15,000	0,300		836,172	C#*D#*E#*F#
7	EIX 5		71,512	12,500	0,300		268,170	C#*D#*E#*F#
8	BLANES		55,430	12,500	0,300		207,863	C#*D#*E#*F#
9	LUDUVICUS PIUS 1		350,286	12,000	0,300		1.261,030	C#*D#*E#*F#
10	LUDUVICUSPIUS 2		156,750	12,250	0,300		576,056	C#*D#*E#*F#
11	N-230		344,975	5,750	0,300		595,082	C#*D#*E#*F#
12	PEATONAL 1		110,535	6,000	0,300		198,963	C#*D#*E#*F#
13	PEATONAL 2		115,342	6,000	0,300		207,616	C#*D#*E#*F#
14	PEATONAL 3		124,662	6,000	0,300		224,392	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 17.176,966

3	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons superposició de plantes		1,000	11.563,942			11.563,942	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11.563,942

4	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o procedent de la mateixa obra, en tongades de fins a 25 cm, amb humectació i una compactació mínima del 95% del PM. Inclòs càrrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.
---	----------	----	---



**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segons superposició de plantes		1,000	46.687,635			46.687,635	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 46.687,635

- 5 G227U120 m3 Esplanada amb sòl seleccionat tipus 3, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE DE VIALS							
2	VIAL		610,982	43,000	0,350		9.195,279	C#*D#*E#*F#
3	EIX 1		302,505	20,000	0,350		2.117,535	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		517,544	15,000	0,350		2.717,106	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		172,439	15,000	0,350		905,305	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		185,816	15,000	0,350		975,534	C#*D#*E#*F#
7	EIX 5		71,512	12,500	0,350		312,865	C#*D#*E#*F#
8	BLANES		55,430	12,500	0,350		242,506	C#*D#*E#*F#
9	LUDUVICUS PIUS 1		350,286	12,000	0,350		1.471,201	C#*D#*E#*F#
10	LUDUVICUSPIUS 2		156,750	12,250	0,350		672,066	C#*D#*E#*F#
11	N-230		344,975	5,750	0,350		694,262	C#*D#*E#*F#
12	PEATONAL 1		110,535	6,000	0,350		232,124	C#*D#*E#*F#
13	PEATONAL 2		115,342	6,000	0,350		242,218	C#*D#*E#*F#
14	PEATONAL 3		124,662	6,000	0,350		261,790	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 20.039,791

- 6 F227T00F M2 nivellacio, repas i piconatge de caixa de paviment i esplanada, amb compactacio del 95% pm amb mitjans mecanics. s'inclou p.p. d'aportacio/retirada de material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE DE VIALS							
2	VIAL		610,982	43,000			26.272,226	C#*D#*E#*F#
3	EIX 1		302,505	20,000			6.050,100	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		517,544	15,000			7.763,160	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		172,439	15,000			2.586,585	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		185,816	15,000			2.787,240	C#*D#*E#*F#
7	EIX 5		71,512	12,500			893,900	C#*D#*E#*F#
8	BLANES		55,430	12,500			692,875	C#*D#*E#*F#
9	LUDUVICUS PIUS 1		350,286	12,000			4.203,432	C#*D#*E#*F#
10	LUDUVICUSPIUS 2		156,750	12,250			1.920,188	C#*D#*E#*F#
11	N-230		344,975	5,750			1.983,606	C#*D#*E#*F#
12	PEATONAL 1		110,535	6,000			663,210	C#*D#*E#*F#
13	PEATONAL 2		115,342	6,000			692,052	C#*D#*E#*F#
14	PEATONAL 3		124,662	6,000			747,972	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 57.256,546

# AMIDAMENTS

Título 3 01 XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS  
 Título 4 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	Hmitja	base inf			
2	COL·LECTOR							
3	DIÀMETRE 400							
4	PP7-PP7A		77,950	2,900	0,600		201,189	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
5	PP7A-PP2		28,810	3,350	0,600		90,240	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
6	PP8-PP8A		68,850	3,100	0,600		194,226	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
7	PP8A-PP8B		68,850	3,000	0,600		185,895	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
8	PP9-PP9A		67,500	3,200	0,600		198,720	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
9	PP9A-PP9B		67,500	3,200	0,600		198,720	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
10	PP10-PP10A		67,050	2,800	0,600		165,211	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
11	PP10A-PP10B		67,050	2,800	0,600		165,211	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
12	PP10B-PPP5		31,600	3,300	0,600		96,980	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
13	PP20-PP20A		26,390	2,250	0,600		48,986	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
14	PP20A-PP20B		51,970	2,850	0,600		131,081	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
15	PP20B-PP21		6,800	3,150	0,600		19,599	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
16	PP17-PP17A		45,330	2,250	0,600		84,144	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
17	PP17A-PP25		45,330	3,200	0,600		133,452	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
18	DIÀMETRE 500							
19	PP1-PP2		59,170	3,750	0,700		238,529	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
20	PP9B-PP4		29,330	3,350	0,700		101,694	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
21	PP27-PP27A		43,380	2,600	0,700		108,276	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
22	PP27A-PP27B		43,380	2,670	0,700		112,002	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
23	PP27B-PP27C		43,380	2,700	0,700		113,612	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
24	PP27C-PP9B		40,580	2,950	0,700		119,112	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
25	PP12-PP12A		57,120	2,600	0,700		142,572	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
26	PP12A-PP19		57,120	3,150	0,700		182,627	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$

**AMIDAMENTS**

27	PP13-PP13A	52,670	2,650	0,700	134,690	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
28	PP13A-PP21	52,670	3,100	0,700	164,910	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
29	PP14-PP14A	52,210	2,250	0,700	108,662	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
30	PP14A-OPP22	52,210	3,100	0,700	163,470	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
31	PP15-PP15A	47,780	2,700	0,700	125,136	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
32	PP15A-PP23	47,780	3,350	0,700	165,665	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
33	PP16-PP16A	46,200	2,600	0,700	115,315	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
34	PP16A-PP24	46,200	3,250	0,700	153,904	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
35	DIÀMETRE 630					
36	PP8B-PP3	29,700	3,400	0,830	118,147	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
37	PP26-PP26A	43,380	3,000	0,830	147,058	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
38	PP26A-PP26B	43,380	2,400	0,830	111,400	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
39	PP26B-PP26C	43,380	2,450	0,830	114,252	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
40	PP26C-PP8B	25,940	3,450	0,830	105,154	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
41	PP28-PP28A	44,000	3,200	0,830	161,920	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
42	PP28A-PP28B	44,000	3,600	0,830	188,496	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
43	PP28B-PP28C	44,000	3,650	0,830	191,917	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
44	PP28C-PP28D	44,000	3,800	0,830	202,312	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
45	PP28D-PP28E	22,560	3,950	0,830	109,162	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
46	PP28E-PP6	30,520	4,100	0,830	155,164	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
47	PP11-PP11A	49,480	2,000	0,830	101,929	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
48	PP11A-PP11B	49,480	3,550	0,830	208,150	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
49	DIÀMETRE 800					
50	PP2-PP2A	53,510	3,750	1,000	275,911	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
51	PP2A-PP2B	53,510	3,700	1,000	271,242	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
52	PP2B-PP3	53,510	3,700	1,000	271,242	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
53	PP11B-PP18	41,360	3,750	1,000	213,263	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
54	PP18-PP18A	31,570	3,650	1,000	157,290	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
55	PP18A-PP18B	31,570	3,550	1,000	151,860	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$

**AMIDAMENTS**

56	PP18B-PP18C	31,570	3,400	1,000	143,833	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
57	PP18C-PP19	31,570	3,450	1,000	146,493	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
58	PP19-PP19A	30,520	3,400	1,000	139,049	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
59	PP19A-PP21	35,570	3,350	1,000	159,078	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
60	DIÀMETRE 1000					
61	PP3-PP3A	44,660	3,650	1,200	255,109	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
62	PP3A-PP3B	44,660	3,600	1,200	250,811	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
63	PP3B-PP4	44,660	3,550	1,200	246,534	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
64	PP4-PP4A	50,830	3,650	1,200	290,354	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
65	PP4A-PP4B	50,830	3,750	1,200	300,215	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
66	PP4B-PP5	50,830	3,750	1,200	300,215	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
67	PP5-PP6	35,090	4,000	1,200	224,576	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
68	PP6-PPEXT1	4,600	4,100	1,200	30,365	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
69	PP29-PPEXT1	55,740	3,700	1,200	323,794	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
70	PP21-PP21A	36,080	3,350	1,200	185,532	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
71	PP21A-PP22	36,080	3,450	1,200	192,315	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
72	PP22-PP22A	33,540	3,550	1,200	185,149	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
73	PP22A-PP23	33,540	3,600	1,200	188,361	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
74	PP23-PP23A	31,030	3,600	1,200	174,264	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
75	PP23A-PP24	31,030	3,550	1,200	171,293	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
76	PP24-PP24A	34,910	3,650	1,200	199,415	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
77	PP24A-PP25	34,940	3,750	1,200	206,364	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
78	PP25-PPEXT2	7,170	3,900	1,200	44,461	$C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5})$
80	ESCOMESSES	10,000	2,700	0,400	139,000	$2.514,510 \cdot C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5}) \cdot F \cdot \#$
82	EMBORNALS	6,000	2,700	0,400	169,000	$1.834,326 \cdot C \cdot D \cdot ((E + (E + (D^2/10)))^{0.5}) \cdot F \cdot \#$
84		T	H			
85	POUS					
86	PP1	3,700			10,147	
87	PP2	3,800			10,563	
88	PP2A	3,700			10,147	
89	PP2B	3,700			10,147	

**AMIDAMENTS**


---

90	PP3	3,700	10,147
91	PP3A	3,600	9,740
92	PP3B	3,600	9,740
93	PP4	3,500	9,343
94	PP4A	3,600	9,740
95	PP4B	3,700	10,147
96	PP5	3,800	10,563
97	PP6	4,200	12,324
98	PP7	2,900	7,143
99	PP7A	2,900	7,143
100	PP8	3,100	7,841
101	PP8A	3,100	7,841
102	PP8B	3,100	7,841
103	PP9	3,200	8,204
104	PP9A	3,200	8,204
105	PP9B	3,200	8,204
106	PP10	2,800	6,806
107	PP10A	2,800	6,806
108	PP10B	2,800	6,806
109	PP11	2,800	6,806
110	PP11A	3,300	8,574
111	PP11B	3,800	10,563
112	PP12	2,300	5,245
113	PP12A	2,900	7,143
114	PP13	2,400	5,541
115	PP13A	2,900	7,143
116	PP14	1,800	3,874
117	PP14A	2,700	6,478
118	PP5	2,300	5,245
119	PP15A	3,100	7,841
120	PP16	2,200	4,956
121	PP16A	3,000	7,488
122	PP17	1,800	3,874
123	PP17A	2,700	6,478
124	PP18	3,700	10,147
125	PP18A	3,600	9,740
126	PP18B	3,500	9,343
127	PP18C	3,400	8,954
128	PP19	3,400	8,954
129	PP19A	3,400	8,954
130	PP20	2,000	4,400
131	PP20A	2,500	5,846
132	PP20B	3,200	8,204
133	PP21	3,300	8,574
134	PP21A	3,400	8,954
135	PP22	3,500	9,343
136	PP22A	3,600	9,740
137	PP23	3,600	9,740
138	PP23A	3,600	9,740

**AMIDAMENTS**

139	PP24	3,500	9,343
140	PP24A	3,600	9,740
141	PP25	3,700	10,147
142	PP26	3,800	10,563
143	PP26A	2,400	5,541
144	PP26B	2,400	5,541
145	PP26C	2,500	5,846
146	PP27	2,600	6,158
147	PP27A	2,600	6,158
148	PP27B	2,700	6,478
149	PP27C	2,700	6,478
150	PP28	2,800	6,806
151	PP28A	3,600	9,740
152	PP28B	3,600	9,740
153	PP28C	3,700	10,147
154	PP28D	3,900	10,989
155	PP28E	4,000	11,424
156	PP29	3,200	8,204

**TOTAL AMIDAMENT** 16.708,627

2 F227A00F m2 Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL·LECTOR							
2	DIÀMETRE 400							
3	PP7-PP7A		77,950	0,600			46,770	C#*D#
4	PP7A-PP2		28,810	0,600			17,286	C#*D#
5	PP8-PP8A		68,850	0,600			41,310	C#*D#
6	PP8A-PP8B		68,850	0,600			41,310	C#*D#
7	PP9-PP9A		67,500	0,600			40,500	C#*D#
8	PP9A-PP9B		67,500	0,600			40,500	C#*D#
9	PP10-PP10A		67,050	0,600			40,230	C#*D#
10	PP10A-PP10B		67,050	0,600			40,230	C#*D#
11	PP10B-PPP5		31,600	0,600			18,960	C#*D#
12	PP20-PP20A		26,390	0,600			15,834	C#*D#
13	PP20A-PP20B		51,970	0,600			31,182	C#*D#
14	PP20B-PP21		6,800	0,600			4,080	C#*D#
15	PP17-PP17A		45,330	0,600			27,198	C#*D#
16	PP17A-PP25		45,330	0,600			27,198	C#*D#
17	DIÀMETRE 500							
18	PP1-PP2		59,170	0,700			41,419	C#*D#
19	PP9B-PP4		29,330	0,700			20,531	C#*D#
20	PP27-PP27A		43,380	0,700			30,366	C#*D#
21	PP27A-PP27B		43,380	0,700			30,366	C#*D#
22	PP27B-PP27C		43,380	0,700			30,366	C#*D#
23	PP27C-PP9B		40,580	0,700			28,406	C#*D#
24	PP12-PP12A		57,120	0,700			39,984	C#*D#
25	PP12A-PP19		57,120	0,700			39,984	C#*D#

**AMIDAMENTS**

26	PP13-PP13A	52,670	0,700	36,869	C#*D#
27	PP13A-PP21	52,670	0,700	36,869	C#*D#
28	PP14-PP14A	52,210	0,700	36,547	C#*D#
29	PP14A-OPP22	52,210	0,700	36,547	C#*D#
30	PP15-PP15A	47,780	0,700	33,446	C#*D#
31	PP15A-PP23	47,780	0,700	33,446	C#*D#
32	PP16-PP16A	46,200	0,700	32,340	C#*D#
33	PP16A-PP24	46,200	0,700	32,340	C#*D#
34	DIÀMETRE 630				
35	PP8B-PP3	29,700	0,830	24,651	C#*D#
36	PP26-PP26A	43,380	0,830	36,005	C#*D#
37	PP26A-PP26B	43,380	0,830	36,005	C#*D#
38	PP26B-PP26C	43,380	0,830	36,005	C#*D#
39	PP26CPP8B	25,940	0,830	21,530	C#*D#
40	PP28-PP28A	44,000	0,830	36,520	C#*D#
41	PP28A-PP28B	44,000	0,830	36,520	C#*D#
42	PP28B-PP28C	44,000	0,830	36,520	C#*D#
43	PP28C-PP28D	44,000	0,830	36,520	C#*D#
44	PP28D-PP28E	22,560	0,830	18,725	C#*D#
45	PP28E-PP6	30,520	0,830	25,332	C#*D#
46	PP11-PP11A	49,480	0,830	41,068	C#*D#
47	PP11A-PP11B	49,480	0,830	41,068	C#*D#
48	DIÀMETRE 800				
49	PP2-PP2A	53,510	1,000	53,510	C#*D#
50	PP2A-PP2B	53,510	1,000	53,510	C#*D#
51	PP2B-PP3	53,510	1,000	53,510	C#*D#
52	PP11B-PP18	41,360	1,000	41,360	C#*D#
53	PP18-PP18A	31,570	1,000	31,570	C#*D#
54	PP18A-PP18B	31,570	1,000	31,570	C#*D#
55	PP18B-PP18C	31,570	1,000	31,570	C#*D#
56	PP18C-PP19	31,570	1,000	31,570	C#*D#
57	PP19-PP19A	30,520	1,000	30,520	C#*D#
58	PP19A-PP21	35,570	1,000	35,570	C#*D#
59	DIÀMETRE 1000				
60	PP3-PP3A	44,660	1,200	53,592	C#*D#
61	PP3A-PP3B	44,660	1,200	53,592	C#*D#
62	PP3B-PP4	44,660	1,200	53,592	C#*D#
63	PP4-PP4A	50,830	1,200	60,996	C#*D#
64	PP4A-PP4B	50,830	1,200	60,996	C#*D#
65	PP4B-PP5	50,830	1,200	60,996	C#*D#
66	PP5-PP6	35,090	1,200	42,108	C#*D#
67	PP6-PPEXT1	4,600	1,200	5,520	C#*D#
68	PP29-PPEXT1	55,740	1,200	66,888	C#*D#
69	PP21-PP21A	36,080	1,200	43,296	C#*D#
70	PP21A-PP22	36,080	1,200	43,296	C#*D#
71	PP22-PP22A	33,540	1,200	40,248	C#*D#
72	PP22A-PP23	33,540	1,200	40,248	C#*D#
73	PP23-PP23A	31,030	1,200	37,236	C#*D#
74	PP23A-PP24	31,030	1,200	37,236	C#*D#

**AMIDAMENTS**

75	PP24-PP24A	34,910	1,200		41,892	C#*D#
76	PP24A-PP25	34,940	1,200		41,928	C#*D#
77	PP25-PPEXT2	7,170	1,200		8,604	C#*D#
79	ESCOMESSES	139,000	0,400	6,000	333,600	C#*D#*E#
81	EMBORNALS	169,000	0,400	10,000	676,000	C#*D#*E#
84	POUS					
85	PP1	1,200	1,200		1,440	C#*D#
86	PP2	1,200	1,200		1,440	C#*D#
87	PP2A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
88	PP2B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
89	PP3	1,200	1,200		1,440	C#*D#
90	PP3A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
91	PP3B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
92	PP4	1,200	1,200		1,440	C#*D#
93	PP4A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
94	PP4B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
95	PP5	1,200	1,200		1,440	C#*D#
96	PP6	1,200	1,200		1,440	C#*D#
97	PP7	1,200	1,200		1,440	C#*D#
98	PP7A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
99	PP8	1,200	1,200		1,440	C#*D#
100	PP8A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
101	PP8B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
102	PP9	1,200	1,200		1,440	C#*D#
103	PP9A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
104	PP9B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
105	PP10	1,200	1,200		1,440	C#*D#
106	PP10A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
107	PP10B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
108	PP11	1,200	1,200		1,440	C#*D#
109	PP11A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
110	PP11B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
111	PP12	1,200	1,200		1,440	C#*D#
112	PP12A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
113	PP13	1,200	1,200		1,440	C#*D#
114	PP13A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
115	PP14	1,200	1,200		1,440	C#*D#
116	PP14A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
117	PP5	1,200	1,200		1,440	C#*D#
118	PP15A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
119	PP16	1,200	1,200		1,440	C#*D#
120	PP16A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
121	PP17	1,200	1,200		1,440	C#*D#
122	PP17A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
123	PP18	1,200	1,200		1,440	C#*D#
124	PP18A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
125	PP18B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
126	PP18C	1,200	1,200		1,440	C#*D#
127	PP19	1,200	1,200		1,440	C#*D#



**AMIDAMENTS**

128	PP19A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
129	PP20	1,200	1,200	1,440	C#*D#
130	PP20A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
131	PP20B	1,200	1,200	1,440	C#*D#
132	PP21	1,200	1,200	1,440	C#*D#
133	PP21A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
134	PP22	1,200	1,200	1,440	C#*D#
135	PP22A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
136	PP23	1,200	1,200	1,440	C#*D#
137	PP23A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
138	PP24	1,200	1,200	1,440	C#*D#
139	PP24A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
140	PP25	1,200	1,200	1,440	C#*D#
141	PP26	1,200	1,200	1,440	C#*D#
142	PP26A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
143	PP26B	1,200	1,200	1,440	C#*D#
144	PP26C	1,200	1,200	1,440	C#*D#
145	PP27	1,200	1,200	1,440	C#*D#
146	PP27A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
147	PP27B	1,200	1,200	1,440	C#*D#
148	PP27C	1,200	1,200	1,440	C#*D#
149	PP28	1,200	1,200	1,440	C#*D#
150	PP28A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
151	PP28B	1,200	1,200	1,440	C#*D#
152	PP28C	1,200	1,200	1,440	C#*D#
153	PP28D	1,200	1,200	1,440	C#*D#
154	PP28E	1,200	1,200	1,440	C#*D#
155	PP29	1,200	1,200	1,440	C#*D#

**TOTAL AMIDAMENT** 3.697,247

3 F228FB0F m3

Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	Hmitja	base inf			
2	COL·LECTOR							
3	DIÀMETRE 400							
4	PP7-PP7A		77,950	2,900	0,600		170,788	
5	PP7A-PP2		28,810	3,350	0,600		79,004	
6	PP8-PP8A		68,850	3,100	0,600		167,374	
7	PP8A-PP8B		68,850	3,000	0,600		159,044	
8	PP9-PP9A		67,500	3,200	0,600		172,395	
9	PP9A-PP9B		67,500	3,200	0,600		172,395	
10	PP10-PP10A		67,050	2,800	0,600		139,062	
11	PP10A-PP10B		67,050	2,800	0,600		139,062	
12	PP10B-PPP5		31,600	3,300	0,600		84,656	
13	PP20-PP20A		26,390	2,250	0,600		38,694	
14	PP20A-PP20B		51,970	2,850	0,600		110,813	

**AMIDAMENTS**

15	PP20B-PP21	6,800	3,150	0,600	16,947
16	PP17-PP17A	45,330	2,250	0,600	66,465
17	PP17A-PP25	45,330	3,200	0,600	115,773
18	DIÀMETRE 500				
19	PP1-PP2	59,170	3,750	0,700	207,465
20	PP9B-PP4	29,330	3,350	0,700	86,296
21	PP27-PP27A	43,380	2,600	0,700	85,502
22	PP27A-PP27B	43,380	2,670	0,700	89,228
23	PP27B-PP27C	43,380	2,700	0,700	90,838
24	PP27C-PP9B	40,580	2,950	0,700	97,808
25	PP12-PP12A	57,120	2,600	0,700	112,584
26	PP12A-PP19	57,120	3,150	0,700	152,639
27	PP13-PP13A	52,670	2,650	0,700	107,039
28	PP13A-PP21	52,670	3,100	0,700	137,258
29	PP14-PP14A	52,210	2,250	0,700	81,252
30	PP14A-OPP22	52,210	3,100	0,700	136,059
31	PP15-PP15A	47,780	2,700	0,700	100,051
32	PP15A-PP23	47,780	3,350	0,700	140,581
33	PP16-PP16A	46,200	2,600	0,700	91,060
34	PP16A-PP24	46,200	3,250	0,700	129,649
35	DIÀMETRE 630				
36	PP8B-PP3	29,700	3,400	0,830	96,454
37	PP26-PP26A	43,380	3,000	0,830	115,373
38	PP26A-PP26B	43,380	2,400	0,830	79,715
39	PP26B-PP26C	43,380	2,450	0,830	82,567
40	PP26CPP8B	25,940	3,450	0,830	86,208
41	PP28-PP28A	44,000	3,200	0,830	129,782
42	PP28A-PP28B	44,000	3,600	0,830	156,358
43	PP28B-PP28C	44,000	3,650	0,830	159,779
44	PP28C-PP28D	44,000	3,800	0,830	170,174
45	PP28D-PP28E	22,560	3,950	0,830	92,684
46	PP28E-PP6	30,520	4,100	0,830	132,872
47	PP11-PP11A	49,480	2,000	0,830	65,789
48	PP11A-PP11B	49,480	3,550	0,830	172,010
49	DIÀMETRE 800				
50	PP2-PP2A	53,510	3,750	1,000	219,725
51	PP2A-PP2B	53,510	3,700	1,000	215,057
52	PP2B-PP3	53,510	3,700	1,000	215,057
53	PP11B-PP18	41,360	3,750	1,000	169,835
54	PP18-PP18A	31,570	3,650	1,000	124,141
55	PP18A-PP18B	31,570	3,550	1,000	118,711
56	PP18B-PP18C	31,570	3,400	1,000	110,684
57	PP18C-PP19	31,570	3,450	1,000	113,344
58	PP19-PP19A	30,520	3,400	1,000	107,003
59	PP19A-PP21	35,570	3,350	1,000	121,729
60	DIÀMETRE 1000				
61	PP3-PP3A	44,660	3,650	1,200	188,119
62	PP3A-PP3B	44,660	3,600	1,200	183,821
63	PP3B-PP4	44,660	3,550	1,200	179,544

**AMIDAMENTS**

64	PP4-PP4A	50,830	3,650	1,200		214,109
65	PP4A-PP4B	50,830	3,750	1,200		223,970
66	PP4B-PP5	50,830	3,750	1,200		223,970
67	PP5-PP6	35,090	4,000	1,200		171,941
68	PP6-PPEXT1	4,600	4,100	1,200		23,465
69	PP29-PPEXT1	55,740	3,700	1,200		240,184
70	PP21-PP21A	36,080	3,350	1,200		131,412
71	PP21A-PP22	36,080	3,450	1,200		138,195
72	PP22-PP22A	33,540	3,550	1,200		134,839
73	PP22A-PP23	33,540	3,600	1,200		138,051
74	PP23-PP23A	31,030	3,600	1,200		127,719
75	PP23A-PP24	31,030	3,550	1,200		124,748
76	PP24-PP24A	34,910	3,650	1,200		147,050
77	PP24A-PP25	34,940	3,750	1,200		153,954
78	PP25-PPEXT2	7,170	3,900	1,200		33,706
80	ESCOMESSES	10,000	2,700	0,400	139,000	2.236,510
82	EMBORNALS	6,000	2,700	0,400	169,000	1.631,526
84	POUS					
85	PP1	3,700				4,819
86	PP2	3,800				5,091
87	PP2A	3,700				4,819
88	PP2B	3,700				4,819
89	PP3	3,700				4,819
90	PP3A	3,600				4,556
91	PP3B	3,600				4,556
92	PP4	3,500				4,303
93	PP4A	3,600				4,556
94	PP4B	3,700				4,819
95	PP5	3,800				5,091
96	PP6	4,200				6,276
97	PP7	2,900				2,967
98	PP7A	2,900				2,967
99	PP8	3,100				3,377
100	PP8A	3,100				3,377
101	PP8B	3,100				3,377
102	PP9	3,200				3,596
103	PP9A	3,200				3,596
104	PP9B	3,200				3,596
105	PP10	2,800				2,774
106	PP10A	2,800				2,774
107	PP10B	2,800				2,774
108	PP11	2,800				2,774
109	PP11A	3,300				3,822
110	PP11B	3,800				5,091
111	PP12	2,300				1,933
112	PP12A	2,900				2,967
113	PP13	2,400				2,085
114	PP13A	2,900				2,967
115	PP14	1,800				1,282

**AMIDAMENTS**

116	PP14A	2,700	2,590
117	PP5	2,300	1,933
118	PP15A	3,100	3,377
119	PP16	2,200	1,788
120	PP16A	3,000	3,168
121	PP17	1,800	1,282
122	PP17A	2,700	2,590
123	PP18	3,700	4,819
124	PP18A	3,600	4,556
125	PP18B	3,500	4,303
126	PP18C	3,400	4,058
127	PP19	3,400	4,058
128	PP19A	3,400	4,058
129	PP20	2,000	1,520
130	PP20A	2,500	2,246
131	PP20B	3,200	3,596
132	PP21	3,300	3,822
133	PP21A	3,400	4,058
134	PP22	3,500	4,303
135	PP22A	3,600	4,556
136	PP23	3,600	4,556
137	PP23A	3,600	4,556
138	PP24	3,500	4,303
139	PP24A	3,600	4,556
140	PP25	3,700	4,819
141	PP26	3,800	5,091
142	PP26A	2,400	2,085
143	PP26B	2,400	2,085
144	PP26C	2,500	2,246
145	PP27	2,600	2,414
146	PP27A	2,600	2,414
147	PP27B	2,700	2,590
148	PP27C	2,700	2,590
149	PP28	2,800	2,774
150	PP28A	3,600	4,556
151	PP28B	3,600	4,556
152	PP28C	3,700	4,819
153	PP28D	3,900	5,373
154	PP28E	4,000	5,664
155	PP29	3,200	3,596

**TOTAL AMIDAMENT** 13.438,609

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Título 3	01	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
Título 4	02	OBRA CIVIL

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

**AMIDAMENTS**

1 FD7ZU010 u Partida alçada de connexió a la xarxa existent de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

2 FDA1U020 u Pou de registre de d 100 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/20/I, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa i graons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nombre de pous		71,000				71,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **71,000**

3 FDA1U110 m Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PP1		3,700	-1,6			2,100	C#+D#+E#+F#
2	PP2		3,800	-1,6			2,200	C#+D#+E#+F#
3	PP2A		3,700	-1,6			2,100	C#+D#+E#+F#
4	PP2B		3,700	-1,6			2,100	C#+D#+E#+F#
5	PP3		3,700	-1,6			2,100	C#+D#+E#+F#
6	PP3A		3,600	-1,6			2,000	C#+D#+E#+F#
7	PP3B		3,600	-1,6			2,000	C#+D#+E#+F#
8	PP4		3,500	-1,6			1,900	C#+D#+E#+F#
9	PP4A		3,600	-1,6			2,000	C#+D#+E#+F#
10	PP4B		3,700	-1,6			2,100	C#+D#+E#+F#
11	PP5		3,800	-1,6			2,200	C#+D#+E#+F#
12	PP6		4,200	-1,6			2,600	C#+D#+E#+F#
13	PP7		2,900	-1,6			1,300	C#+D#+E#+F#
14	PP7A		2,900	-1,6			1,300	C#+D#+E#+F#
15	PP8		3,100	-1,6			1,500	C#+D#+E#+F#
16	PP8A		3,100	-1,6			1,500	C#+D#+E#+F#
17	PP8B		3,100	-1,6			1,500	C#+D#+E#+F#
18	PP9		3,200	-1,6			1,600	C#+D#+E#+F#
19	PP9A		3,200	-1,6			1,600	C#+D#+E#+F#
20	PP9B		3,200	-1,6			1,600	C#+D#+E#+F#
21	PP10		2,800	-1,6			1,200	C#+D#+E#+F#
22	PP10A		2,800	-1,6			1,200	C#+D#+E#+F#
23	PP10B		2,800	-1,6			1,200	C#+D#+E#+F#
24	PP11		2,800	-1,6			1,200	C#+D#+E#+F#
25	PP11A		3,300	-1,6			1,700	C#+D#+E#+F#
26	PP11B		3,800	-1,6			2,200	C#+D#+E#+F#
27	PP12		2,300	-1,6			0,700	C#+D#+E#+F#
28	PP12A		2,900	-1,6			1,300	C#+D#+E#+F#
29	PP13		2,400	-1,6			0,800	C#+D#+E#+F#
30	PP13A		2,900	-1,6			1,300	C#+D#+E#+F#
31	PP14		1,800	-1,6			0,200	C#+D#+E#+F#
32	PP14A		2,700	-1,6			1,100	C#+D#+E#+F#
33	PP5		2,300	-1,6			0,700	C#+D#+E#+F#
34	PP15A		3,100	-1,6			1,500	C#+D#+E#+F#
35	PP16		2,200	-1,6			0,600	C#+D#+E#+F#

**AMIDAMENTS**

36	PP16A	3,000	-1,6	1,400	C#+D#+E#+F#
37	PP17	1,800	-1,6	0,200	C#+D#+E#+F#
38	PP17A	2,700	-1,6	1,100	C#+D#+E#+F#
39	PP18	3,700	-1,6	2,100	C#+D#+E#+F#
40	PP18A	3,600	-1,6	2,000	C#+D#+E#+F#
41	PP18B	3,500	-1,6	1,900	C#+D#+E#+F#
42	PP18C	3,400	-1,6	1,800	C#+D#+E#+F#
43	PP19	3,400	-1,6	1,800	C#+D#+E#+F#
44	PP19A	3,400	-1,6	1,800	C#+D#+E#+F#
45	PP20	2,000	-1,6	0,400	C#+D#+E#+F#
46	PP20A	2,500	-1,6	0,900	C#+D#+E#+F#
47	PP20B	3,200	-1,6	1,600	C#+D#+E#+F#
48	PP21	3,300	-1,6	1,700	C#+D#+E#+F#
49	PP21A	3,400	-1,6	1,800	C#+D#+E#+F#
50	PP22	3,500	-1,6	1,900	C#+D#+E#+F#
51	PP22A	3,600	-1,6	2,000	C#+D#+E#+F#
52	PP23	3,600	-1,6	2,000	C#+D#+E#+F#
53	PP23A	3,600	-1,6	2,000	C#+D#+E#+F#
54	PP24	3,500	-1,6	1,900	C#+D#+E#+F#
55	PP24A	3,600	-1,6	2,000	C#+D#+E#+F#
56	PP25	3,700	-1,6	2,100	C#+D#+E#+F#
57	PP26	3,800	-1,6	2,200	C#+D#+E#+F#
58	PP26A	2,400	-1,6	0,800	C#+D#+E#+F#
59	PP26B	2,400	-1,6	0,800	C#+D#+E#+F#
60	PP26C	2,500	-1,6	0,900	C#+D#+E#+F#
61	PP27	2,600	-1,6	1,000	C#+D#+E#+F#
62	PP27A	2,600	-1,6	1,000	C#+D#+E#+F#
63	PP27B	2,700	-1,6	1,100	C#+D#+E#+F#
64	PP27C	2,700	-1,6	1,100	C#+D#+E#+F#
65	PP28	2,800	-1,6	1,200	C#+D#+E#+F#
66	PP28A	3,600	-1,6	2,000	C#+D#+E#+F#
67	PP28B	3,600	-1,6	2,000	C#+D#+E#+F#
68	PP28C	3,700	-1,6	2,100	C#+D#+E#+F#
69	PP28D	3,900	-1,6	2,300	C#+D#+E#+F#
70	PP28E	4,000	-1,6	2,400	C#+D#+E#+F#
71	PP29	3,200	-1,6	1,600	C#+D#+E#+F#

TOTAL AMIDAMENT 111,100

- 4 FDDZV010 u Tapa de fosa dúctil classe d400, marc aparent circular d=600 mm, tipus ajuntament, amb junt d'elastomer, sistema bulon amb frontissa, recoberta de pintura asfàltica, col·locat amb formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nombre de pous de registre		71,000				71,000	C*#D*#E*#F#

TOTAL AMIDAMENT 71,000

- 5 FDDZ51DU u Graó per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriment de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

**AMIDAMENTS**

1	PP1	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
2	PP2	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
3	PP2A	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
4	PP2B	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
5	PP3	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
6	PP3A	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
7	PP3B	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
8	PP4	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
9	PP4A	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
10	PP4B	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
11	PP5	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
12	PP6	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
13	PP7	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
14	PP7A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
15	PP8	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
16	PP8A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
17	PP8B	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
18	PP9	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
19	PP9A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
20	PP9B	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
21	PP10	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
22	PP10A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
23	PP10B	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
24	PP11	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
25	PP11A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
26	PP11B	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
27	PP12	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
28	PP12A	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
29	PP13	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
30	PP13A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
31	PP14	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
32	PP14A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
33	PP5	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
34	PP15A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
35	PP16	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
36	PP16A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
37	PP17	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
38	PP17A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
39	PP18	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
40	PP18A	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
41	PP18B	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
42	PP18C	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
43	PP19	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
44	PP19A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
45	PP20	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
46	PP20A	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
47	PP20B	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
48	PP21	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
49	PP21A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#

# AMIDAMENTS

50	PP22	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
51	PP22A	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
52	PP23	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
53	PP23A	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
54	PP24	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
55	PP24A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
56	PP25	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
57	PP26	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
58	PP26A	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
59	PP26B	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
60	PP26C	5,000	5,000	C#+D#+E#+F#
61	PP27	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
62	PP27A	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
63	PP27B	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
64	PP27C	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
65	PP28	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#
66	PP28A	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
67	PP28B	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
68	PP28C	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
69	PP28D	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
70	PP28E	7,000	7,000	C#+D#+E#+F#
71	PP29	6,000	6,000	C#+D#+E#+F#

**TOTAL AMIDAMENT** 441,000

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulu	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Títulu 3	01	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
Títulu 4	03	TUBERIES I EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFA1MC10	u	Connexio de servei per escomesa de sanejament de fins a 20 metres amb tub de PEAD, per sanejament amb doble pared, exterior corrugat de color negre e interior blanc tipus Ecopal de Polieco o similar, de 250 mm de diàmetre exterior (EN 13476-1), unio amb maneguet en polietile i junta d'estanqueitat en EPDM, amb grau de dificultat mitja i per a col.locar soterrat, protegit amb formigó. Inclos junta i maneguet receptor per escomeses, connexio a la xarxa principal i a pericó sífonic i transport de material a peu d'obra. Totalment finalitzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		169,000				169,000	C#*D#*E#*F#
2	Escomeses domiciliaries		139,000				139,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 308,000

2	FD7JN225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 400 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PP7-PP7A		1,000	77,950			77,950	C#*D#*E#*F#
2	PP7A-PP2		1,000	28,810			28,810	C#*D#*E#*F#
3	PP8-PP8A		1,000	68,850			68,850	C#*D#*E#*F#
4	PP8A-PP8B		1,000	68,850			68,850	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**

5	PP9-PP9A	1,000	67,500	67,500	C#*D#*E#*F#
6	PP9A-PP9B	1,000	67,500	67,500	C#*D#*E#*F#
7	PP10-PP10A	1,000	67,050	67,050	C#*D#*E#*F#
8	PP10A-PP10B	1,000	67,050	67,050	C#*D#*E#*F#
9	PP10B-PPP5	1,000	31,600	31,600	C#*D#*E#*F#
10	PP20-PP20A	1,000	26,390	26,390	C#*D#*E#*F#
11	PP20A-PP20B	1,000	51,970	51,970	C#*D#*E#*F#
12	PP20B-PP21	1,000	6,800	6,800	C#*D#*E#*F#
13	PP17-PP17A	1,000	45,330	45,330	C#*D#*E#*F#
14	PP17A-PP25	1,000	45,330	45,330	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **720,980**

- 3 FD7JO225 m Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 500 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m<sup>2</sup>, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PP1-PP2		1,000	59,170			59,170	C#*D#*E#*F#
2	PP9B-PP4		1,000	29,330			29,330	C#*D#*E#*F#
3	PP27-PP27A		1,000	43,380			43,380	C#*D#*E#*F#
4	PP27A-PP27B		1,000	43,380			43,380	C#*D#*E#*F#
5	PP27B-PP27C		1,000	43,380			43,380	C#*D#*E#*F#
6	PP27C-PP9B		1,000	40,580			40,580	C#*D#*E#*F#
7	PP12-PP12A		1,000	57,120			57,120	C#*D#*E#*F#
8	PP12A-PP19		1,000	57,120			57,120	C#*D#*E#*F#
9	PP13-PP13A		1,000	52,670			52,670	C#*D#*E#*F#
10	PP3A-PP21		1,000	52,670			52,670	C#*D#*E#*F#
11	PP14-PP4A		1,000	52,210			52,210	C#*D#*E#*F#
12	PP14A-OPP22		1,000	52,210			52,210	C#*D#*E#*F#
13	PP15-PP15A		1,000	47,780			47,780	C#*D#*E#*F#
14	PP15A-PP23		1,000	47,780			47,780	C#*D#*E#*F#
15	PP16-PP16A		1,000	46,200			46,200	C#*D#*E#*F#
16	PP16A-PP24		1,000	46,200			46,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **771,180**

- 4 FD7JP225 m Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 630 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m<sup>2</sup>, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PP8B-PP3		1,000	29,700			29,700	C#*D#*E#*F#
2	PP26-PP26A		1,000	43,380			43,380	C#*D#*E#*F#
3	PP26A-PP26B		1,000	43,380			43,380	C#*D#*E#*F#
4	PP26B-PP26C		1,000	43,380			43,380	C#*D#*E#*F#
5	PP26C-PP8B		1,000	25,940			25,940	C#*D#*E#*F#
6	PP28-PP28A		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
7	PP28A-PP28B		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
8	PP28B-PP28C		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
9	PP28C-PP28D		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

10	PP28D-PP28E	1,000	22,560	22,560	C#*D#*E#*F#
11	PP28E-PP6	1,000	30,520	30,520	C#*D#*E#*F#
12	PP11-PP11A	1,000	49,480	49,480	C#*D#*E#*F#
13	PP11A-PP11B	1,000	49,480	49,480	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 513,820

- 5 FD7JQ225 m Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 800 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476 col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PP2-PP2A		1,000	53,510			53,510	C#*D#*E#*F#
2	PP2A-PP2B		1,000	53,510			53,510	C#*D#*E#*F#
3	PP2B-PP3		1,000	53,510			53,510	C#*D#*E#*F#
4	PP11B-PP18		1,000	41,360			41,360	C#*D#*E#*F#
5	PP18-PP18A		1,000	31,570			31,570	C#*D#*E#*F#
6	PP18A-PP18B		1,000	31,570			31,570	C#*D#*E#*F#
7	PP18B-PP18C		1,000	31,570			31,570	C#*D#*E#*F#
8	PP18C-PP19		1,000	31,570			31,570	C#*D#*E#*F#
9	PP19-PP19A		1,000	30,520			30,520	C#*D#*E#*F#
10	PP19A-PP21		1,000	35,570			35,570	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 394,260

- 6 FD7JR225 m Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 10000 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PP3-PP3A		1,000	44,660			44,660	C#*D#*E#*F#
2	PP3A-PP3B		1,000	44,660			44,660	C#*D#*E#*F#
3	PP3B-PP4		1,000	44,660			44,660	C#*D#*E#*F#
4	PP4-PP4A		1,000	50,830			50,830	C#*D#*E#*F#
5	PP4A-PP4B		1,000	50,830			50,830	C#*D#*E#*F#
6	PP4B-PP5		1,000	50,830			50,830	C#*D#*E#*F#
7	PP5-PP6		1,000	35,090			35,090	C#*D#*E#*F#
8	PP6-PPEXT1		1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
9	PP29-PPEXT1		1,000	55,740			55,740	C#*D#*E#*F#
10	PP21-PP21A		1,000	36,080			36,080	C#*D#*E#*F#
11	PP21A-PP22		1,000	36,080			36,080	C#*D#*E#*F#
12	PP22-PP22A		1,000	33,540			33,540	C#*D#*E#*F#
13	PP22A-PP23		1,000	33,540			33,540	C#*D#*E#*F#
14	PP23-PP23A		1,000	31,030			31,030	C#*D#*E#*F#
15	PP23A-PP24		1,000	31,030			31,030	C#*D#*E#*F#
16	PP24-PP24A		1,000	34,910			34,910	C#*D#*E#*F#
17	PP24A-PP25		1,000	34,940			34,940	C#*D#*E#*F#
18	PP25-PPEXT2		1,000	7,170			7,170	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 660,220

- 7 FD5ZBJ35 u Subministrament i col·locació de conjunt de reixa practicable per a embornal amb caixa sifònica de fosa dúctil model del conjunt VBS de Saint-Gobain o similar.. Classe C-250, càrrega de ruptura > 400 kN. Reixa articulada EN 124. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Totalment instal.lat

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Embornals		169,000				169,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 169,000

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Títol 3	01	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
Títol 4	04	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAJ1300	%	Reconeixement de l'estat final de les obres, mitjançant circuit tancat de televisió

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Títol 3	02	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL·LECTORS							
2	PR1-PR1A		40,830	0,500			20,415	C#*D#
3	PR1A-PR1B		40,830	0,500			20,415	C#*D#
4	PR1B-PR1C		40,830	0,500			20,415	C#*D#
5	PR1C-PR2		40,210	0,500			20,105	C#*D#
6	PR2-PR2A		31,040	0,500			15,520	C#*D#
7	PR2A-PR2B		31,040	0,500			15,520	C#*D#
8	PR2B-PR2C		31,000	0,500			15,500	C#*D#
9	PR2C-PR3		31,000	0,500			15,500	C#*D#
10	PR3-PR3A		34,540	0,500			17,270	C#*D#
11	PR3A-PR4		34,540	0,500			17,270	C#*D#
12	PR4-PR4A		35,000	0,500			17,500	C#*D#
13	PR4A-PR5		35,000	0,500			17,500	C#*D#
14	PR5-PR5A		32,530	0,500			16,265	C#*D#
15	PR5A-PR6		32,530	0,500			16,265	C#*D#
16	PR6-PR6A		30,190	0,500			15,095	C#*D#
17	PR6A-PR7		30,190	0,500			15,095	C#*D#
18	PR7-PR7A		32,920	0,500			16,460	C#*D#
19	PR7A-PR8		32,920	0,500			16,460	C#*D#
20	PR8-PREXT1		4,120	0,500			2,060	C#*D#
21	PR9-PR9A		44,610	0,500			22,305	C#*D#
22	PR9A-PR9B		44,610	0,500			22,305	C#*D#
23	PR9B-PR9C		44,610	0,500			22,305	C#*D#
24	PR9C-PR9D		42,450	0,500			21,225	C#*D#
25	PR9D-PR9E		42,450	0,500			21,225	C#*D#

**AMIDAMENTS**

26	PR9E-PR3	42,450	0,500		21,225	C#*D#
27	PR10-PR10A	50,000	0,500		25,000	C#*D#
28	PR10A-PR10B	40,730	0,500		20,365	C#*D#
29	PR10B-PR10C	40,730	0,500		20,365	C#*D#
30	PR10C-PR4	40,730	0,500		20,365	C#*D#
31	PR11-PR11A	55,000	0,500		27,500	C#*D#
32	PR11A-PR11B	38,870	0,500		19,435	C#*D#
33	PR11B-PR11C	38,870	0,500		19,435	C#*D#
34	PR11C-PR5	38,870	0,500		19,435	C#*D#
35	PR12-PR12A	49,500	0,500		24,750	C#*D#
36	PR12A-PR12B	37,280	0,500		18,640	C#*D#
37	PR12B-PR12C	37,280	0,500		18,640	C#*D#
38	PR12C-PR6	37,280	0,500		18,640	C#*D#
39	PR13-PR13A	40,600	0,500		20,300	C#*D#
40	PR13A-PR13B	53,900	0,500		26,950	C#*D#
41	PR13B-PR7	53,900	0,500		26,950	C#*D#
42	PR14-PR14A	41,850	0,500		20,925	C#*D#
43	PR14A-PR4B	51,370	0,500		25,685	C#*D#
44	PR14B-PR8	51,370	0,500		25,685	C#*D#
47	ESCOMESES	139,000	10,000	0,400	556,000	C#*D#*E#
49	POUS					
50	PR1	1,200	1,200		1,440	C#*D#
51	PR1A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
52	PR1B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
53	PR1C	1,200	1,200		1,440	C#*D#
54	PR2	1,200	1,200		1,440	C#*D#
55	PR2A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
56	PR2B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
57	PR2C	1,200	1,200		1,440	C#*D#
58	PR3	1,200	1,200		1,440	C#*D#
59	PR3A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
60	PR4	1,200	1,200		1,440	C#*D#
61	PR4A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
62	PR5	1,200	1,200		1,440	C#*D#
63	PR5A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
64	PR6	1,200	1,200		1,440	C#*D#
65	PR6A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
66	PR7	1,200	1,200		1,440	C#*D#
67	PR7A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
68	PR8	1,200	1,200		1,440	C#*D#
69	PR9	1,200	1,200		1,440	C#*D#
70	PR9A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
71	PR9B	1,200	1,200		1,440	C#*D#
72	PR9C	1,200	1,200		1,440	C#*D#
73	PR9D	1,200	1,200		1,440	C#*D#
74	PR9E	1,200	1,200		1,440	C#*D#
75	PR10	1,200	1,200		1,440	C#*D#
76	PR10A	1,200	1,200		1,440	C#*D#
77	PR10B	1,200	1,200		1,440	C#*D#

**AMIDAMENTS**

78	PR10C	1,200	1,200	1,440	C#*D#
79	PR11	1,200	1,200	1,440	C#*D#
80	PR11A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
81	PR11B	1,200	1,200	1,440	C#*D#
82	PR11C	1,200	1,200	1,440	C#*D#
83	PR12	1,200	1,200	1,440	C#*D#
84	PR12A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
85	PR12B	1,200	1,200	1,440	C#*D#
86	PR12C	1,200	1,200	1,440	C#*D#
87	PR13	1,200	1,200	1,440	C#*D#
88	PR13A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
89	PR13B	1,200	1,200	1,440	C#*D#
90	PR14	1,200	1,200	1,440	C#*D#
91	PR14A	1,200	1,200	1,440	C#*D#
92				0,288	
93				0,288	
94				0,288	

**TOTAL AMIDAMENT** 1.457,629

2 F2225222 m3 Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	LONG	Hmitja	Base			
2								C#*D#*E#*F#
3	COL·LECTORS							C#*D#*E#*F#
4	PR1-PR1A		40,830	4,000	0,500		146,988	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
5	PR1A-PR1B		40,830	4,000	0,500		146,988	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
6	PR1B-PR1C		40,830	3,950	0,500		144,344	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
7	PR1C-PR2		40,210	3,950	0,500		142,152	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
8	PR2-PR2A		31,040	4,000	0,500		111,744	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
9	PR2A-PR2B		31,040	3,950	0,500		109,734	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
10	PR2B-PR2C		31,000	3,900	0,500		107,601	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
11	PR2C-PR3		31,000	3,800	0,500		103,664	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
12	PR3-PR3A		34,540	3,700	0,500		111,184	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
13	PR3A-PR4		34,540	3,750	0,500		113,334	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
14	PR4-PR4A		35,000	3,800	0,500		117,040	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
15	PR4A-PR5		35,000	3,800	0,500		117,040	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$
16	PR5-PR5A		32,530	3,800	0,500		108,780	$C\#*D\#*((E\#+(E\#+(D\#*2/10)))^{0.5})$

**AMIDAMENTS**

17	PR5A-PR6	32,530	3,900	0,500	112,912	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
18	PR6-PR6A	30,190	3,900	0,500	104,789	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
19	PR6A-PR7	30,190	3,900	0,500	104,789	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
20	PR7-PR7A	32,920	3,900	0,500	114,265	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
21	PR7A-PR8	32,920	3,900	0,500	114,265	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
22	PR8-PREXT1	4,120	4,000	0,500	14,832	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
23	PR9-PR9A	44,610	4,000	0,500	160,596	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
24	PR9A-PR9B	44,610	3,950	0,500	157,708	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
25	PR9B-PR9C	44,610	3,850	0,500	151,997	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
26	PR9C-PR9D	42,450	3,800	0,500	141,953	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
27	PR9D-PR9E	42,450	3,750	0,500	139,289	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
28	PR9E-PR3	42,450	3,700	0,500	136,647	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
29	PR10-PR10A	50,000	3,350	0,500	139,863	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
30	PR10A-PR10B	40,730	3,400	0,500	116,325	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
31	PR10B-PR10C	40,730	3,450	0,500	118,738	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
32	PR10C-PR4	40,730	3,700	0,500	131,110	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
33	PR11-PR11A	55,000	3,350	0,500	153,849	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
34	PR11A-PR11B	38,870	3,200	0,500	101,995	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
35	PR11B-PR11C	38,870	3,650	0,500	122,722	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
36	PR11C-PR5	38,870	3,800	0,500	129,981	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
37	PR12-PR12A	49,500	3,050	0,500	121,535	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
38	PR12A-PR12B	37,280	3,300	0,500	102,110	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
39	PR12B-PR12C	37,280	3,650	0,500	117,702	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
40	PR12C-PR6	37,280	3,850	0,500	127,022	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
41	PR13-PR13A	40,600	2,500	0,500	76,125	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
42	PR13A-PR13B	53,900	3,250	0,500	144,519	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
43	PR13B-PR7	53,900	3,750	0,500	176,859	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
44	PR14-PR14A	41,850	2,250	0,500	68,268	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
45	PR14A-PR4B	51,370	2,800	0,500	112,192	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$

EUR

**AMIDAMENTS**

46	PR14B-PR8	51,370	3,550	0,500		155,921	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right)$
49	ESCOMESSES	10,000	3,000	0,400	139,000	2.919,000	$C \cdot D \cdot \left( \frac{E + (E + (D \cdot 2/10))}{0.5} \right) \cdot F$
51	POUS						
52	PR1	4,000				11,424	
53	PR1A	4,000				11,424	
54	PR1B	4,000				11,424	
55	PR1C	3,900				10,989	
56	PR2	4,000				11,424	
57	PR2A	4,000				11,424	
58	PR2B	3,900				10,989	
59	PR2C	3,900				10,989	
60	PR3	3,700				10,147	
61	PR3A	3,700				10,147	
62	PR4	3,800				10,563	
63	PR4A	3,800				10,563	
64	PR5	3,800				10,563	
65	PR5A	3,800				10,563	
66	PR6	3,900				10,989	
67	PR6A	3,900				10,989	
68	PR7	3,900				10,989	
69	PR7A	3,900				10,989	
70	PR8	3,900				10,989	
71	PR9	4,000				11,424	
72	PR9A	4,000				11,424	
73	PR9B	3,900				10,989	
74	PR9C	3,800				10,563	
75	PR9D	3,800				10,563	
76	PR9E	3,700				10,147	
77	PR10	3,200				8,204	
78	PR10A	3,500				9,343	
79	PR10B	3,300				8,574	
80	PR10C	3,600				9,740	
81	PR11	3,800				10,563	
82	PR11A	2,900				7,143	
83	PR11B	3,500				9,343	
84	PR11C	3,800				10,563	
85	PR12	3,000				7,488	
86	PR12A	3,100				7,841	
87	PR12B	3,500				9,343	
88	PR12C	3,800				10,563	
89	PR13	2,100				4,674	
90	PR13A	2,900				7,143	
91	PR13B	3,600				9,740	
92	PR14	2,100				4,674	
93	PR14A	2,400				5,541	

**TOTAL AMIDAMENT****8.583,639**

**AMIDAMENTS**

3 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	COL-LECTORS							
2	PR1-PR1A		40,830	4,000	0,500		135,454	
3	PR1A-PR1B		40,830	4,000	0,500		135,454	
4	PR1B-PR1C		40,830	3,950	0,500		132,810	
5	PR1C-PR2		40,210	3,950	0,500		130,793	
6	PR2-PR2A		31,040	4,000	0,500		102,975	
7	PR2A-PR2B		31,040	3,950	0,500		100,965	
8	PR2B-PR2C		31,000	3,900	0,500		98,844	
9	PR2C-PR3		31,000	3,800	0,500		94,907	
10	PR3-PR3A		34,540	3,700	0,500		101,427	
11	PR3A-PR4		34,540	3,750	0,500		103,577	
12	PR4-PR4A		35,000	3,800	0,500		107,153	
13	PR4A-PR5		35,000	3,800	0,500		107,153	
14	PR5-PR5A		32,530	3,800	0,500		99,591	
15	PR5A-PR6		32,530	3,900	0,500		103,722	
16	PR6-PR6A		30,190	3,900	0,500		96,261	
17	PR6A-PR7		30,190	3,900	0,500		96,261	
18	PR7-PR7A		32,920	3,900	0,500		104,965	
19	PR7A-PR8		32,920	3,900	0,500		104,965	
20	PR8-PREXT1		4,120	4,000	0,500		13,668	
21	PR9-PR9A		44,610	4,000	0,500		147,994	
22	PR9A-PR9B		44,610	3,950	0,500		145,105	
23	PR9B-PR9C		44,610	3,850	0,500		139,395	
24	PR9C-PR9D		42,450	3,800	0,500		129,961	
25	PR9D-PR9E		42,450	3,750	0,500		127,297	
26	PR9E-PR3		42,450	3,700	0,500		124,654	
27	PR10-PR10A		50,000	3,350	0,500		125,738	
28	PR10A-PR10B		40,730	3,400	0,500		104,819	
29	PR10B-PR10C		40,730	3,450	0,500		107,232	
30	PR10C-PR4		40,730	3,700	0,500		119,604	
31	PR11-PR11A		55,000	3,350	0,500		138,311	
32	PR11A-PR11B		38,870	3,200	0,500		91,014	
33	PR11B-PR11C		38,870	3,650	0,500		111,742	
34	PR11C-PR5		38,870	3,800	0,500		119,001	
35	PR12-PR12A		49,500	3,050	0,500		107,551	
36	PR12A-PR12B		37,280	3,300	0,500		91,578	
37	PR12B-PR12C		37,280	3,650	0,500		107,171	
38	PR12C-PR6		37,280	3,850	0,500		116,491	
39	PR13-PR13A		40,600	2,500	0,500		64,656	
40	PR13A-PR13B		53,900	3,250	0,500		129,293	
41	PR13B-PR7		53,900	3,750	0,500		161,633	
42	PR14-PR14A		41,850	2,250	0,500		56,445	
43	PR14A-PR4B		51,370	2,800	0,500		97,680	
44	PR14B-PR8		51,370	3,550	0,500		141,409	



**AMIDAMENTS**

47	ESCOMESSES	10,000	3,000	0,400	139,000	2.641,000
49	POUS					
50	PR1	4,000				5,664
51	PR1A	4,000				5,664
52	PR1B	4,000				5,664
53	PR1C	3,900				5,373
54	PR2	4,000				5,664
55	PR2A	4,000				5,664
56	PR2B	3,900				5,373
57	PR2C	3,900				5,373
58	PR3	3,700				4,819
59	PR3A	3,700				4,819
60	PR4	3,800				5,091
61	PR4A	3,800				5,091
62	PR5	3,800				5,091
63	PR5A	3,800				5,091
64	PR6	3,900				5,373
65	PR6A	3,900				5,373
66	PR7	3,900				5,373
67	PR7A	3,900				5,373
68	PR8	3,900				5,373
69	PR9	4,000				5,664
70	PR9A	4,000				5,664
71	PR9B	3,900				5,373
72	PR9C	3,800				5,091
73	PR9D	3,800				5,091
74	PR9E	3,700				4,819
75	PR10	3,200				3,596
76	PR10A	3,500				4,303
77	PR10B	3,300				3,822
78	PR10C	3,600				4,556
79	PR11	3,800				5,091
80	PR11A	2,900				2,967
81	PR11B	3,500				4,303
82	PR11C	3,800				5,091
83	PR12	3,000				3,168
84	PR12A	3,100				3,377
85	PR12B	3,500				4,303
86	PR12C	3,800				5,091
87	PR13	2,100				1,650
88	PR13A	2,900				2,967
89	PR13B	3,600				4,556
90	PR14	2,100				1,650
91	PR14A	2,400				2,085

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>7.613,303</b>
------------------------	------------------

**AMIDAMENTS**

Capítulo	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Título 3	02	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS
Título 4	02	OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDA1U020	u	Pou de registre de d 100 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/20/I, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa i graons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS DE REGISTE RESIDUALS		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 43,000

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
2	FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1		4,000	-1,6			2,400	C#+D#
2	PR1A		4,000	-1,6			2,400	C#+D#
3	PR1B		4,000	-1,6			2,400	C#+D#
4	PR1C		3,900	-1,6			2,300	C#+D#
5	PR2		4,000	-1,6			2,400	C#+D#
6	PR2A		4,000	-1,6			2,400	C#+D#
7	PR2B		3,900	-1,6			2,300	C#+D#
8	PR2C		3,900	-1,6			2,300	C#+D#
9	PR3		3,700	-1,6			2,100	C#+D#
10	PR3A		3,700	-1,6			2,100	C#+D#
11	PR4		3,800	-1,6			2,200	C#+D#
12	PR4A		3,800	-1,6			2,200	C#+D#
13	PR5		3,800	-1,6			2,200	C#+D#
14	PR5A		3,800	-1,6			2,200	C#+D#
15	PR6		3,900	-1,6			2,300	C#+D#
16	PR6A		3,900	-1,6			2,300	C#+D#
17	PR7		3,900	-1,6			2,300	C#+D#
18	PR7A		3,900	-1,6			2,300	C#+D#
19	PR8		3,900	-1,6			2,300	C#+D#
20	PR9		4,000	-1,6			2,400	C#+D#
21	PR9A		4,000	-1,6			2,400	C#+D#
22	PR9B		3,900	-1,6			2,300	C#+D#
23	PR9C		3,800	-1,6			2,200	C#+D#
24	PR9D		3,800	-1,6			2,200	C#+D#
25	PR9E		3,700	-1,6			2,100	C#+D#
26	PR10		3,200	-1,6			1,600	C#+D#
27	PR10A		3,500	-1,6			1,900	C#+D#
28	PR10B		3,300	-1,6			1,700	C#+D#
29	PR10C		3,600	-1,6			2,000	C#+D#
30	PR11		3,800	-1,6			2,200	C#+D#
31	PR11A		2,900	-1,6			1,300	C#+D#
32	PR11B		3,500	-1,6			1,900	C#+D#
33	PR11C		3,800	-1,6			2,200	C#+D#
34	PR12		3,000	-1,6			1,400	C#+D#

**AMIDAMENTS**

35	PR12A	3,100	-1,6	1,500	C#+D#
36	PR12B	3,500	-1,6	1,900	C#+D#
37	PR12C	3,800	-1,6	2,200	C#+D#
38	PR13	2,100	-1,6	0,500	C#+D#
39	PR13A	2,900	-1,6	1,300	C#+D#
40	PR13B	3,600	-1,6	2,000	C#+D#
41	PR14	2,100	-1,6	0,500	C#+D#
42	PR14A	2,400	-1,6	0,800	C#+D#
43	PR14B	3,200	-1,6	1,600	C#+D#

**TOTAL AMIDAMENT** 85,500

- 3 FDDZV010 u Tapa de fosa dúctil classe d400, marc aparent circular d=600 mm, tipus ajuntament, amb junt d'elastomer, sistema bulon amb frontissa, recoberta de pintura asfàltica, col·locat amb formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POUS DE REGISTE RESIDUALS		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 43,000

- 4 FDDZ51DU u Graó per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriment de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR1		7,000				7,000	C#+D#
2	PR1A		7,000				7,000	C#+D#
3	PR1B		7,000				7,000	C#+D#
4	PR1C		7,000				7,000	C#+D#
5	PR2		7,000				7,000	C#+D#
6	PR2A		7,000				7,000	C#+D#
7	PR2B		7,000				7,000	C#+D#
8	PR2C		7,000				7,000	C#+D#
9	PR3		7,000				7,000	C#+D#
10	PR3A		7,000				7,000	C#+D#
11	PR4		7,000				7,000	C#+D#
12	PR4A		7,000				7,000	C#+D#
13	PR5		7,000				7,000	C#+D#
14	PR5A		7,000				7,000	C#+D#
15	PR6		7,000				7,000	C#+D#
16	PR6A		7,000				7,000	C#+D#
17	PR7		7,000				7,000	C#+D#
18	PR7A		7,000				7,000	C#+D#
19	PR8		7,000				7,000	C#+D#
20	PR9		7,000				7,000	C#+D#
21	PR9A		7,000				7,000	C#+D#
22	PR9B		7,000				7,000	C#+D#
23	PR9C		7,000				7,000	C#+D#
24	PR9D		7,000				7,000	C#+D#
25	PR9E		7,000				7,000	C#+D#
26	PR10		6,000				6,000	C#+D#
27	PR10A		6,000				6,000	C#+D#

# AMIDAMENTS

28	PR10B	6,000	6,000	C#+D#
29	PR10C	6,000	6,000	C#+D#
30	PR11	6,000	6,000	C#+D#
31	PR11A	6,000	6,000	C#+D#
32	PR11B	6,000	6,000	C#+D#
33	PR11C	7,000	7,000	C#+D#
34	PR12	6,000	6,000	C#+D#
35	PR12A	6,000	6,000	C#+D#
36	PR12B	6,000	6,000	C#+D#
37	PR12C	7,000	7,000	C#+D#
38	PR13	5,000	5,000	C#+D#
39	PR13A	6,000	6,000	C#+D#
40	PR13B	7,000	7,000	C#+D#
41	PR14	5,000	5,000	C#+D#
42	PR14A	5,000	5,000	C#+D#
43	PR14B	9,000	9,000	C#+D#

**TOTAL AMIDAMENT** 286,000

5 FD7ZU010 u Partida alçada de connexió a la xarxa existent de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Títol 3	02	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS
Títol 4	03	TUBERIES I EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FFA1MC10	u	Connexio de servei per escamesa de sanejament de fins a 20 metres amb tub de PEAD, per sanejament amb doble paret, exterior corrugat de color negre e interior blanc tipus Ecopal de Polieco o similar, de 250 mm de diàmetre exterior (EN 13476-1), unio amb maneguet en polietile i junta d'estanqueitat en EPDM, amb grau de dificultat mitja i per a col.locar soterrat, protegit amb formigó. Inclos junta i maneguet receptor per escomeses, connexio a la xarxa principal i a pericó sifònic i transport de material a peu d'obra. Totalment finalitzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	ESCOMESSES		137,000				137,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 137,000

2 FD7JM225 m Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PR-PRA		40,830				40,830	C#*D#*E#*F#
2	PR1A-PR1B		40,830				40,830	C#*D#*E#*F#
3	PR1B-PR1C		40,830				40,830	C#*D#*E#*F#
4	PR1C-PR2		40,210				40,210	C#*D#*E#*F#
5	PR2-PR2A		31,040				31,040	C#*D#*E#*F#
6	PR2A-PR2B		31,040				31,040	C#*D#*E#*F#
7	PR2B-PR2C		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#
8	PR2C-PR3		31,000				31,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

9	PR3-PR3A	34,540	34,540	C#*D#*E#*F#
10	PR3A-PR4	34,540	34,540	C#*D#*E#*F#
11	PR4-PR4A	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
12	PR4A-PR5	35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
13	PR5-PR5A	32,530	32,530	C#*D#*E#*F#
14	PR5A-PR6	32,530	32,530	C#*D#*E#*F#
15	PR6-PR6A	30,190	30,190	C#*D#*E#*F#
16	PR6A-PR7	30,190	30,190	C#*D#*E#*F#
17	PR7-PR7A	32,920	32,920	C#*D#*E#*F#
18	PR7A-PR8	32,920	32,920	C#*D#*E#*F#
19	PR8-PREXT1	4,120	4,120	C#*D#*E#*F#
20	PR9-PR9A	44,610	44,610	C#*D#*E#*F#
21	PR9A-PR9B	44,610	44,610	C#*D#*E#*F#
22	PR9B-PR9C	44,610	44,610	C#*D#*E#*F#
23	PR9C-PR9D	42,450	42,450	C#*D#*E#*F#
24	PR9D-PR9E	42,450	42,450	C#*D#*E#*F#
25	PR9E-PR3	42,450	42,450	C#*D#*E#*F#
26	PR10-PR10A	50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
27	PR10A-PR10B	40,730	40,730	C#*D#*E#*F#
28	PR10B-PR10C	40,730	40,730	C#*D#*E#*F#
29	PR10C-PR4	40,730	40,730	C#*D#*E#*F#
30	PR11-PR11A	55,000	55,000	C#*D#*E#*F#
31	PR11A-PR11B	38,870	38,870	C#*D#*E#*F#
32	PR11B-PR11C	38,870	38,870	C#*D#*E#*F#
33	PR11C-PR5	38,870	38,870	C#*D#*E#*F#
34	PR12-PR12A	49,500	49,500	C#*D#*E#*F#
35	PR12A-PR12B	37,280	37,280	C#*D#*E#*F#
36	PR12B-PR12C	37,280	37,280	C#*D#*E#*F#
37	PR12C-PR6	37,280	37,280	C#*D#*E#*F#
38	PR13-PR13A	40,600	40,600	C#*D#*E#*F#
39	PR13A-PR13B	53,900	53,900	C#*D#*E#*F#
40	PR13B-PR7	53,900	53,900	C#*D#*E#*F#
41	PR14-PR14A	41,850	41,850	C#*D#*E#*F#
42	PR14A-PR4B	51,370	51,370	C#*D#*E#*F#
43	PR14B-PR8	51,370	51,370	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.680,570

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Títol 3	02	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS
Títol 4	04	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAJ1300	%	Reconeixement de l'estat final de les obres, mitjançant circuit tancat de televisió

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,850

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
------	----	--

# AMIDAMENTS

Capítulu 03 XARXA D'AIGUA POTABLE  
 Títulu 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Ø125		588,800	1,000	0,325		191,360	C#*D#*E#*F#
2	Canonada Ø90		637,700	1,000	0,290		184,933	C#*D#*E#*F#
3	Canonada Ø75		488,600	1,000	0,275		134,365	C#*D#*E#*F#
4	Canonada Ø63		1.205,700	1,000	0,263		317,099	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 827,757

2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Ø125		588,800	1,000	0,675		397,440	C#*D#*E#*F#
2	Canonada Ø90		637,700	1,000	0,710		452,767	C#*D#*E#*F#
3	Canonada Ø75		488,600	1,000	0,725		354,235	C#*D#*E#*F#
4	Canonada Ø63		1.205,700	1,000	0,737		888,601	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.093,043

3	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Ø125		588,800		0,600		353,280	C#*D#*E#*F#
2	Canonada Ø90		637,700		0,450		286,965	C#*D#*E#*F#
3	Canonada Ø75		488,600		0,400		195,440	C#*D#*E#*F#
4	Canonada Ø63		1.205,700		0,350		421,995	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.257,680

4	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Canonada Ø125		588,800	1,000	0,600		353,280	C#*D#*E#*F#
3	Canonada Ø90		637,700	1,000	0,450		286,965	C#*D#*E#*F#
4	Canonada Ø75		488,600	1,000	0,400		195,440	C#*D#*E#*F#
5	Canonada Ø63		1.205,700	1,000	0,350		421,995	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.257,680

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulu 03 XARXA D'AIGUA POTABLE  
 Títulu 3 02 EQUIPAMENTS I OBRA CIVIL

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

# AMIDAMENTS

1 FM211528 u Subministrament i col.locació d'hidrant soterrat amb dues sortides de 70 mm de diàmetre del tipus Barcelona, i connexió d'entrada de DN 100. Inclou arqueta. Cos fabricat en fosa nodular. L'eix d'acer inoxidable AISI 304; seient de llautó i juntes de NBR: Segons norma UNE 23407. Equipat amb presa de 100 mm de diàmetre, tap, clau de tancament i regulació, comptador d'aigua tipus Woltman de fosa, amb connexió brida i registre hermèticament sellejat. Totalment finalitzat, provat i funcionant.

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

1	Hidrants (radi d'acció 100m)		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

2 FFB1945U m Tub de polietilè de densitat alta PE100 , de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

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

1	Canonada Ø63		1.205,700				1.205,700	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	-----------	--	--	--	-----------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 1.205,700

3 FFB1A45U m Tub de polietilè de densitat alta PE100 , de 75 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

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

1	Canonada Ø75		488,600				488,600	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 488,600

4 FFB1K090 m Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclosa part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.

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

1	Canonada Ø90		637,700				637,700	C#*D#*E#*F#
---	--------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 637,700

5 FFB1K125 m Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclosa part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.

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

1	Canonada Ø125		588,800				588,800	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	---------	--	--	--	---------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 588,800

6 AIGUA31 U boca de reg de 40 mm. subministrada en carcassa metal·lica, instal·lada i provada en rasa.

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

1	Boca de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	-------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 AIGUA29 U escamesa de reg de 1' (32 mm.) per canonades fins dn 200 mm. amb trampilló per comptador general.

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

1	escamesa per a reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	--	--	--	-------	-------------

**AMIDAMENTS**TOTAL AMIDAMENT 

8 AIGUA21 U colze de fosa embridat pn16 dn 60 mm., subministrat i instal.lat i provat en rasa.

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

TOTAL AMIDAMENT 

9 AIGUA20 U colze de fosa embridat pn16 dn 80 mm., subministrat i instal.lat i provat en rasa.

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

TOTAL AMIDAMENT 

10 AIGUA13 U derivació en t de fosa embridada bbb pn16 dn 125 (100-60) mm.

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

TOTAL AMIDAMENT 

11 AIGUA14 U derivació en t de fosa embridada bbb pn16 dn 80 (80-40) mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Derivacion en T		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

12 AIGUA23 U vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 100-100 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT 

13 AIGUA24 U vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 80 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT 

14 AIGUA25 U vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 60 mm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Valvules		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 

15 AIGUA26 U vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 100-125 mm.



# AMIDAMENTS

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

**TOTAL AMIDAMENT** 10,000

16	XPAJ2360	u	Subministre i instal·lació de bomba de pressió per al subministrament d'aigua potable. inclou proves corresponents. Totalment instal·lada					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	03	XARXA D'AIGUA POTABLE
Título 3	03	VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPAJ2395	pa	Prova d'estanquitat i pressió de la xarxa de canonades, inclòs jornada d'inspector

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

2	XPAJ3482	u	Connexió a xarxa existent. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris i complements d'instal·lacions.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

**TOTAL AMIDAMENT** 2,000

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA
Título 3	01	MITJA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK00004	UT	subministre i col·locació de pericó prefabricat de formigó de 100x100x100 mm. inclosa la tapa de formigó. col·locada amb mitjans mecànics i manuals. inclou la manipulació de l'arqueta per tancar i rejuntar les obertures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons MT		24,000				24,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 24,000

2	IBTENS08	M	placa groga d'identificació de xarxa elèctrica					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MT canalització		1.047,300				1.047,300	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.047,300

3	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LONGITUD TOTAL MT		1.047,300	1,000			1.047,300	C##D##E##F#

# AMIDAMENTS

2 a deduir creuaments de calçada 64,000 -1 -64 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT 983,300**

4 FGG3U004 M canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams MT sota calçada		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 64,000**

5 FG393E06 M conductor d'alumini de designació une vv 1.2/2 kv, tripolar de secció 3x240 mm2 amb protecció de polietilè reticular , protecció mecànica i poliafinal pvc. col.locat en tub. per xarxa de mitja tensió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MT		1,100	1.047,300			1.152,030	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 1.152,030**

6 XPAJ3482 u Connexió a xarxa existent. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris i complements d'instal·lacions.

**AMIDAMENT DIRECTE 2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 04 XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA  
 Título 3 02 BAIXA TENSÍÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK00004	UT	subministre i col.locació de pericó prefabricat de formigó de 100x100x100 mm. inclosa la tapa de formigó. col.locada amb mitjans mecànics i manuals. inclou la manipulació de l'arqueta per tapar i rejuntar les obertures.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons MT		64,000				64,000	C#*D#*E#*F#
2	Compartits amb els pericons de MT		-11				-11	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 53,000**

2 IBTENS08 M placa groga d'identificacio de xarxa electrica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	MT canalització		1.653,700				1.653,700	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 1.653,700**

3 FGG3U001 M canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LONGITUD TOTAL MT		1.653,700	1,000			1.653,700	C#*D#*E#*F#
2	a deduir creuaments de calçada		52,000	-1			-52	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 1.601,700

4 FGG3U004 M canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trams MT sota calçada		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 52,000

5 GGELEC55 UT armari de formigo prefabricat reforçat amb fibra de vidre per a distribucio electrica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armaris escomeses		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 41,000

6 GGELEC56 UT conjunt de caixa general de proteccio (cgp) i caixa de seccionament (cs) muntades en armari de distribucio electrica. connexio de servei amb entrada i sortida de linia de distribucio

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Armaris escomeses		41,000				41,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 41,000

7 FG393D06 M conductor d'alumini de designació une vv 1.2/2 kv, tripolar de secció 3x240 + 1x240 mm2 amb protecció de polietilè reticular i pvc. col.locat en tub. per xarxa de baixa tensió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cablejat BT		1,050	1.814,500			1.905,225	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.905,225

8 IMBT0001 P.A partida alçada a justificar pels treballs a efectuar per la companyia subministradora fecsa-enher en concepte de drets d'embranchament, connexionat, projecte i legalitzacio de la xarxa

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 04 XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA  
 Título 3 03 ESTACIONES TRANSFORMADORES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G2225521	M3	excavacio de pous, fins a 4 m de fondaria, en tot tipus de terreny,inclus roca, amb mitjans mecanics, i carrega sobre camio i transport de productes sobrants a abocador autoritzat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estacions transformadores		6,500	4,000	4,000	10,000	1.040,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.040,000

2 F227T00F M2 nivellacio, repas i piconatge de caixa de paviment i esplanada, amb compactacio del 95% pm amb mitjans mecanics. s'inclou p.p. d'aportacio/retirada de material

# AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estacions transformadores		6,500	4,000		10,000	260,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>260,000</b>	

3 G45C1AG3 M3 formigo per a lloses de fonamentació, ha-30/p/20/iiii, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estacions transformadores		6,500	4,000	0,200	10,000	52,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>52,000</b>	

4 E4BBDA66 M2 malla electrosoldada de barres coarrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15x15 d: 12 - 12 b 500 t 6x2,2 m une 36 092 per l'armat de lloses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estacions transformadores (armat de ll		6,500	4,000		10,000	260,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>260,000</b>	

5 GMT00002 UT subministrament i col·locació de centre transformador soterrat de formigo (per a dos trafos) tipus pfv-s de ormazabal o similar, de dimensions 7.44x2,38x3.24 m, muntat segons planols, amb dos cel·les de tipus cml-36-l2, aïllament i tall en sf6, aïllament 36 kv, sistema modular, tensió nominal 25 kv, intensitat nominal 400 a n, amb dos cel·les de protecció tipus cmp-f-36-l2 tall en sf6, aïllament 36 kv, sistema modular, tensió nominal 400 a n, incloent quadre de b.t. d'escomesa del tipus ac4-1600/4\*400 a, i dos transformadors de 1000 kva, tot inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estacions transformadores					10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>10,000</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 05 ENLLUMENAT PÚBLIC  
 Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES I CANONADES  
 Títol 4 01 QUADRE D'ENLLUMENAT 1 I 5 LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FGG3U004	M	canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
2	L5		1,000	47,000			47,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>62,000</b>	

2 FGG3U001 M canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

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

# AMIDAMENTS

1	L1	1,000	281,930	281,930	C#*D#*E#*F#
2	a deduir sota calçada	-1	15,000	-15	C#*D#*E#*F#
3	L2	1,000	267,300	267,300	C#*D#*E#*F#
4	a deduir sota calçada	-1	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
5	L3	1,000	298,490	298,490	C#*D#*E#*F#
6	a deduir sota calçada	-1	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
7	L4	1,000	286,870	286,870	C#*D#*E#*F#
8	a deduir sota calçada	-1	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	L5	1,000	229,770	229,770	C#*D#*E#*F#
10	a deduir sota calçada	-1	47,000	-47	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.302,360

3 FDK2A6F6 u pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc . inclou tapa especial de pvc. col.locada amb formigó hm-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons d'enllumenat		52,000				52,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 52,000

4 FDG3U170 m Subministrament i col.locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	296,930			296,930	C#*D#*E#*F#
2	L2		1,000	267,300			267,300	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,000	298,490			298,490	C#*D#*E#*F#
4	L4		1,000	286,870			286,870	C#*D#*E#*F#
5	L5		1,000	276,770			276,770	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.426,360

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES I CANONADES
Títol 4	02	QUADRE D'ENLLUMENAT 2 I 6 LINIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	387,100			387,100	C#*D#*E#*F#
2	a deduir sota calçada		-1	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	L2		1,000	329,980			329,980	C#*D#*E#*F#
4	a deduir sota calçada		-1	21,000			-21	C#*D#*E#*F#
5	L3		1,000	242,390			242,390	C#*D#*E#*F#
6	a deduir sota calçada		-1	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	L4		1,000	306,080			306,080	C#*D#*E#*F#
8	a deduir sota calçada		-1	4,000			-4	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

9	L5	1,000	296,060	296,060	C##D##E##F#
10	a deduir sota calçada	-1	13,000	-13	C##D##E##F#
11	L6	1,000	320,860	320,860	C##D##E##F#
12	a deduir sota calçada	-1	0,000	0,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.844,470

2 FDK2A6F6 u pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc . inclou tapa especial de pvc. col.locada amb formigó hm-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons enllumenat		98,000				98,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 98,000

3 FGG3U004 M canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigó hm-20/p/12/i, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L2		1,000	21,000			21,000	C##D##E##F#
2	L4		1,000	4,000			4,000	C##D##E##F#
3	L5		1,000	13,000			13,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,000

4 FDG3U170 m Subministrament i col.locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	387,100			387,100	C##D##E##F#
2	L2		1,000	350,980			350,980	C##D##E##F#
3	L3		1,000	242,390			242,390	C##D##E##F#
4	L4		1,000	310,800			310,800	C##D##E##F#
5	L5		1,000	309,060			309,060	C##D##E##F#
6	L6		1,000	320,860			320,860	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.921,190

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES I CANONADES
Títol 4	03	QUADRE D'ENLLUMENAT 3 I 5 LÍNIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	377,870			377,870	C##D##E##F#
2	a deduir sota calçada		-1	10,000			-10	C##D##E##F#
3	L2		1,000	198,830			198,830	C##D##E##F#
4	a deduir sota calçada		-1	6,000			-6	C##D##E##F#

# AMIDAMENTS

5	L3	1,000	328,460	328,460	C#*D#*E#*F#
6	a deduir sota calçada	-1	4,000	-4	C#*D#*E#*F#
7	L4	1,000	328,460	328,460	C#*D#*E#*F#
8	a deduir sota calçada	-1	7,500	-7,5	C#*D#*E#*F#
9	L5	1,000	289,820	289,820	C#*D#*E#*F#
10	a deduir sota calçada	-1	12,000	-12	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.483,940

2 FGG3U004 M canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2	L2		1,000	6,000			6,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	L4		1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
5	L5		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 39,500

3 FDK2A6F6 u pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc . inclou tapa especial de pvc. col.locada amb formigó hm-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons d'enllumenat		68,000				68,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 68,000

4 FDG3U170 m Subministrament i col.locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	387,870			387,870	C#*D#*E#*F#
2	L2		1,000	204,830			204,830	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,000	332,460			332,460	C#*D#*E#*F#
4	L4		1,000	335,960			335,960	C#*D#*E#*F#
5	L5		1,000	301,820			301,820	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.562,940

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 05 ENLLUMENAT PÚBLIC  
 Título 3 01 MOVIMENT DE TERRES I CANONADES  
 Título 4 04 QUADRE D'ENLLUMENAT 4 I 6 LINIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	334,900			334,900	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

2 a deduir sota calçada	-1	14,000	-14	C#*D#*E#*F#
3 L2	1,000	470,220	470,220	C#*D#*E#*F#
4 a deduir sota calçada	-1	18,000	-18	C#*D#*E#*F#
5 L3	1,000	237,520	237,520	C#*D#*E#*F#
6 a deduir sota calçada	-1	18,000	-18	C#*D#*E#*F#
7 L4	1,000	233,290	233,290	C#*D#*E#*F#
8 a deduir sota calçada	-1	18,000	-18	C#*D#*E#*F#
9 L5	1,000	146,240	146,240	C#*D#*E#*F#
10 a deduir sota calçada	-1	14,000	-14	C#*D#*E#*F#
11 L6	1,000	40,610	40,610	C#*D#*E#*F#
12 a deduir sota calçada	-1	10,000	-10	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.370,780

2 FGG3U004 M canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
2	L2		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
4	L4		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	L5		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
6	L6		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 92,000

3 FDK2A6F6 u pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc . inclou tapa especial de pvc. col.locada amb formigó hm-20

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pericons d'enllumenat		61,000				61,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 61,000

4 FDG3U170 m Subministrament i col.locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,000	348,900			348,900	C#*D#*E#*F#
2	L2		1,000	488,220			488,220	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,000	255,520			255,520	C#*D#*E#*F#
4	L4		1,000	251,290			251,290	C#*D#*E#*F#
5	L5		1,000	150,240			150,240	C#*D#*E#*F#
6	L6		1,000	50,600			50,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.544,770

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 05 ENLLUMENAT PÚBLIC  
 Título 3 02 PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC



# AMIDAMENTS

Títol 4 01 QUADRE D'ENLLUMENAT I 5 LINIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó

AMIDAMENT DIRECTE 28,000

2	FHNF4A21	U	lluminària cònica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 28,000

3	FHM31J8A	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat , de 12 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó.
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

4	FHN32G01	U	focus philips de fosa d'alumini snf confort visió amb dos equips d'encesa per a dos lampades de 400 w, inclou lampada philips son-t-dia de 400 w i lampada de h.m. de 400 w
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 4,000

5	FHM31J01	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 10 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,5 mts per a lluminària iridium
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

6	FHN32G02	U	lluminària tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 16,000

7	FG312606	M	conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,050	296,930			311,777	C#*D#*E#*F#
2	L2		1,050	267,300			280,665	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,050	298,490			313,415	C#*D#*E#*F#
4	L4		1,050	286,870			301,214	C#*D#*E#*F#
5	L5		1,050	276,770			290,609	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.497,680

8	FHMCOFRE	UT	caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada al'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat.
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Ciza en punts de llum		48,000				48,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 48,000

9	FG110001	UT	quadre general de comandament de la instal.lacio d'enllumenat public, tipus ajuntament de lleida de poliester premsat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclos el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kwa, compadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars, totalment acabat, connexionat i provat
---	----------	----	--

**AMIDAMENTS**

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

10 FG110002 P.A partida alçada a justificar per a l'escomesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalització de les instal.lacions d'enllumenat public.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

11 FG380902 M conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 de seccio i muntat superficialment, inclus p.p. connexio a piquetes i columnes

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

1 POSTA A TERRA

2 L1 1,050 296,930 311,777 C#\*D#\*E#\*F#

3 L2 1,050 267,300 280,665 C#\*D#\*E#\*F#

4 L3 1,050 298,490 313,415 C#\*D#\*E#\*F#

5 L4 1,050 286,870 301,214 C#\*D#\*E#\*F#

6 L5 1,050 276,770 290,609 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.497,680

12 FGD1431E U piqueta de connexio a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargaria, de 17,3 mm de diàmetre, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio

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

1 Punts de llum 48,000 48,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 48,000

13 FHN32G03 U punt de senyalització amb amazon 12 led de philips bbc212 12xled-hb/bl 230v. blue eoc 14583900

**AMIDAMENT DIRECTE** 0,000

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 05 ENLLUMENAT PÚBLIC  
 Título 3 02 PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC  
 Título 4 02 QUADRE D'ENLLUMENAT 2 I 6 LINIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigo

**AMIDAMENT DIRECTE** 38,000

2 FHN4A21 U lluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e.

**AMIDAMENT DIRECTE** 38,000

3 FHM31J02 U bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 7 metres d'alçada, tipus iep mod.cl 583007, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,0 mts per a lluminaria iridium

# AMIDAMENTS

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

4 FHN32G02 U Iluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w

AMIDAMENT DIRECTE 44,000

5 FG312606 M conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,050	387,100			406,455	C#*D#*E#*F#
2	L2		1,050	350,980			368,529	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,050	242,390			254,510	C#*D#*E#*F#
4	L4		1,050	310,800			326,340	C#*D#*E#*F#
5	L5		1,050	309,060			324,513	C#*D#*E#*F#
6	L6		1,050	320,860			336,903	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.017,250

6 FHMCOFRE UT caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada al'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat.

AMIDAMENT DIRECTE 82,000

7 FG110001 UT quadre general de comandament de la instal.lacio d'enllumenat public, tipus ajuntament de lleida de poliester premsat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclos el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kwa, compadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars, totalment acabat, connexonat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8 FG110002 P.A partida alçada a justificar per a l'escomesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalitzacio de les instal.lacions d'enllumenat public.

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

9 FGD1431E U piqueta de connexio a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargaria, de 17,3 mm de diame, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de llum		82,000				82,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 82,000

10 FG380902 M conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 de seccio i muntat superficialment, inclus p.p. connexio a piquetes i columnes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POSTA A TERRA							
2	L1		1,050	387,100			406,455	C#*D#*E#*F#
3	L2		1,050	350,980			368,529	C#*D#*E#*F#
4	L3		1,050	242,390			254,510	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

5	L4	1,050	310,800	326,340	C#*D#*E#*F#
6	L5	1,050	309,060	324,513	C#*D#*E#*F#
7	L6	1,050	320,860	336,903	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>				<b>2.017,250</b>	

Obra	01	PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	02	PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC
Títol 4	03	QUADRE D'ENLLUMENAT 3 I 5 LINIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigo

**AMIDAMENT DIRECTE** **15,000**

2	FHNF4A21	U	Iluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e.
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **15,000**

3	FHM31J02	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 7 metres d'alçada, tipus iep mod.cl 583007, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,0 mts per a lluminaria iridium
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** **38,000**

4	FHN32G02	U	Iluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **38,000**

5	FG312606	M	conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,050	387,870			407,264	C#*D#*E#*F#
2	L2		1,050	204,830			215,072	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,050	332,460			349,083	C#*D#*E#*F#
4	L4		1,050	335,960			352,758	C#*D#*E#*F#
5	L5		1,050	301,820			316,911	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **1.641,088**

6	FHMCOFRE	UT	caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada al'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat.
---	----------	----	--

**AMIDAMENT DIRECTE** **53,000**

7	FG110001	UT	quadre general de comandament de la instal.lacio d'enllumenat public, tipus ajuntament de lleida de poliester premsat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclos el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kva, compadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars, totalment acabat, connexionat i provat
---	----------	----	--

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

# AMIDAMENTS

1 QUADRE D'ENLLUMENAT NÚM 3 1,000 1,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 FG110002 P.A partida alçada a justificar per a l'escomesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalització de les instal.lacions d'enllumenat públic.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

9 FG380902 M conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 de seccio i muntat superficialment, inclús p.p. connexio a piquetes i columnes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POSTA A TERRA							
2	L1		1,050	387,870			407,264	C#*D#*E#*F#
3	L2		1,050	204,830			215,072	C#*D#*E#*F#
4	L3		1,050	332,460			349,083	C#*D#*E#*F#
5	L4		1,050	335,960			352,758	C#*D#*E#*F#
6	L5		1,050	301,820			316,911	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.641,088

10 FGD1431E U piqueta de connexio a terra d'acer i recobriments de coure, de 1500 mm de llargaria, de 17,3 mm de diàmetre, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de llum		53,000				53,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 53,000

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 05 ENLLUMENAT PÚBLIC  
 Títol 3 02 PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC  
 Títol 4 04 QUADRE D'ENLLUMENAT 4 I 6 LINIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigo

**AMIDAMENT DIRECTE** 19,000

2 FHN4A21 U lluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e.

**AMIDAMENT DIRECTE** 19,000

3 FHM31J8A U bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat , de 12 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó.

**AMIDAMENT DIRECTE** 4,000

4 FHN32G01 U focus philips de fosa d'alumini snf confort visió amb dos equips d'encesa per a dos lampades de 400 w, inclou lampada philips son-t-dia de 400 w i lampada de h.m. de 400 w

# AMIDAMENTS

**AMIDAMENT DIRECTE** 4,000

5 FHM31J01 U bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 10 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,5 mts per a lluminaria iridium

**AMIDAMENT DIRECTE** 16,000

6 FHM31J02 U bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 7 metres d'alçada, tipus iep mod.cl 583007, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,0 mts per a lluminaria iridium

**AMIDAMENT DIRECTE** 6,000

7 FHN32G02 U lluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w

**AMIDAMENT DIRECTE** 22,000

8 FHN32G03 U punt de senyalització amb amazon 12 led de philips bbc212 12xled-hb/bl 230v. blue eoc 14583900

**AMIDAMENT DIRECTE** 12,000

9 FG312606 M conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	L1		1,050	348,900			366,345	C#*D#*E#*F#
2	L2		1,050	488,220			512,631	C#*D#*E#*F#
3	L3		1,050	255,520			268,296	C#*D#*E#*F#
4	L4		1,050	251,290			263,855	C#*D#*E#*F#
5	L5		1,050	150,240			157,752	C#*D#*E#*F#
6	L6		1,050	50,600			53,130	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.622,009

10 FHMCOFRE UT caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada all'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat.

**AMIDAMENT DIRECTE** 45,000

11 FG110001 UT quadre general de comandament de la instal.lacio d'enllumenat public, tipus ajuntament de lleida de poliester premsat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclos el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kwa, compadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars, totalment acabat, connexionat i provat

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

12 FG110002 P.A partida alçada a justificar per a l'escamesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalitzacio de les instal.lacions d'enllumenat public.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

13 FGD1431E U piqueta de connexio a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargaria, de 17,3 mm de di metre, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Punts de llum		57,000				57,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT 57,000

14 FG380902 M conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 de seccio i muntat superficialment, inclus p.p. connexio a piquetes i columnes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	POSTA A TERRA							
2	L1		1,050	348,900			366,345	C#*D#*E#*F#
3	L2		1,050	488,220			512,631	C#*D#*E#*F#
4	L3		1,050	255,520			268,296	C#*D#*E#*F#
5	L4		1,050	251,290			263,855	C#*D#*E#*F#
6	L5		1,050	150,240			157,752	C#*D#*E#*F#
7	L6		1,050	50,600			53,130	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.622,009

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 06 XARXA DE TELECOMUNICACIONS  
 Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES I CANALITZACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclou el temps d'espera i el cànon d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRISMA 2/110		767,000	0,450	0,600		207,090	C#*D#*E#*F#
2	PRISMA 2/110 + 2/63		267,000	0,450	0,600		72,090	C#*D#*E#*F#
3	PRISMA 2/110 + 4/63		144,000	0,450	0,600		38,880	C#*D#*E#*F#
4	PRISMA 4/110		248,000	0,450	0,600		66,960	C#*D#*E#*F#
5	PRISMA 4/110		432,000	0,450	0,700		136,080	C#*D#*E#*F#
6	PRISMA 4/110 + 2/63		147,000	0,450	0,700		46,305	C#*D#*E#*F#
7	PRISMA 2/63		130,000	0,450	0,600		35,100	C#*D#*E#*F#
8	PRISMA 4/63		14,000	0,450	0,600		3,780	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 606,285

2 F227A00F m2 Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRISMA 2/110		767,000	0,450			345,150	C#*D#*E#*F#
2	PRISMA 2/110 + 2/63		267,000	0,450			120,150	C#*D#*E#*F#
3	PRISMA 2/110 + 4/63		144,000	0,450			64,800	C#*D#*E#*F#
4	PRISMA 4/110		248,000	0,450			111,600	C#*D#*E#*F#
5	PRISMA 4/110		432,000	0,450			194,400	C#*D#*E#*F#
6	PRISMA 4/110 + 2/63		147,000	0,450			66,150	C#*D#*E#*F#
7	PRISMA 2/63		130,000	0,450			58,500	C#*D#*E#*F#
8	PRISMA 4/63		14,000	0,450			6,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 967,050

# AMIDAMENTS

3 F228FB0T m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PRISMA 2/110		767,000	0,450	0,330		113,900	C#*D#*E#*F#
2	PRISMA 2/110 + 2/63		267,000	0,450	0,237		28,476	C#*D#*E#*F#
3	PRISMA 2/110 + 4/63		144,000	0,450	0,144		9,331	C#*D#*E#*F#
4	PRISMA 4/110		248,000	0,450	0,190		21,204	C#*D#*E#*F#
5	PRISMA 4/110		432,000	0,450	0,250		48,600	C#*D#*E#*F#
6	PRISMA 4/110 + 2/63		147,000	0,450	0,157		10,386	C#*D#*E#*F#
7	PRISMA 2/63		130,000	0,450	0,377		22,055	C#*D#*E#*F#
8	PRISMA 4/63		14,000	0,450	0,234		1,474	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 255,426

4 F222PRO9 M col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 2 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 54.3 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX 2		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
2			29,000				29,000	C#*D#*E#*F#
3	C/ LUDOVICOS PIUS		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
7			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
8			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
11			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
12			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 147,000

5 F222PR10 M col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes conjunt de tritubos. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 45 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AVINGUDA DE FLIX		111,000				111,000	C#*D#*E#*F#
2			95,000				95,000	C#*D#*E#*F#
3	LUDOVICOS PIUS		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#
5			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
6			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
7			44,000				44,000	C#*D#*E#*F#
8			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 432,000

6 F222PRO8 M col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 41 cm



**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX 2		33,000				33,000	C#*D#*E#*F#
2			22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		114,000				114,000	C#*D#*E#*F#
4			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
5	CONNEXIO		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
6			25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
7	C/ LUDOVICOS PIUS		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 248,000

7 F222PR11 M col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 27 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LUDUVICUS PIUS		135,000				135,000	C#*D#*E#*F#
2	EIX 2		43,000				43,000	C#*D#*E#*F#
3			47,000				47,000	C#*D#*E#*F#
4			58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
5			48,000				48,000	C#*D#*E#*F#
6			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
7			58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
8			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
9			42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
10			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
11			28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
12			54,000				54,000	C#*D#*E#*F#
13			37,000				37,000	C#*D#*E#*F#
14	EIX 1		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
15			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
16			21,000				21,000	C#*D#*E#*F#
17			72,000				72,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 767,000

8 F222PR12 M col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 2 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 36.3 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX 2		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
2			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
3			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
4			7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
6			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
7			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
8			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
9			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
10			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
11			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

12	17,000	17,000	C#*D#*E#*F#
13	12,000	12,000	C#*D#*E#*F#
14	13,000	13,000	C#*D#*E#*F#
15	13,000	13,000	C#*D#*E#*F#
16	11,000	11,000	C#*D#*E#*F#
17	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
18	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
19	10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
20	13,000	13,000	C#*D#*E#*F#
21 EIX 1	19,000	19,000	C#*D#*E#*F#
22	14,000	14,000	C#*D#*E#*F#
23	13,000	13,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 267,000

9 F222PR13 M col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 4 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 45.6 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX 2		17,000				17,000	C#*D#*E#*F#
2			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
3			19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
4			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
6			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
8			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
9			14,000				14,000	C#*D#*E#*F#
10			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
11			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
12	EIX 1		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 144,000

10 F222PR14 M col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 63 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 22.3 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	EIX 2		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
2			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3			18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
4			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7			16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
8	EIX 1		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
9			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
10			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 130,000

11 F222PR15 M col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 63 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 22.3 cm

# AMIDAMENTS

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

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 06 XARXA DE TELECOMUNICACIONS  
 Títol 3 02 PERICONS DE REGISTRE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G222ZT20	U	perico normalitzat per telefonica tipus 'h' d'escomesa soterrada, incloent excavacio, retirada de materials sobrants, perico i tapa subministrada per telefonica (s'inclou la recollida), tot prefabricat amb formigo armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	LUDUVICUSPIUS		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
2	EIX 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5,000

2 G222ZTD1 U perico normalitzat per telefonica tipus 'd', incloent excavacio, retirada de materials sobrants, perico i tapa subministrada per telefonica (s'inclou la recollida), tot prefabricat amb formigo armat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AVINGUDA DE FLIX		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
2	LUDUVICUSPIUS		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 23,000

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 07 XARXA DE GAS  
 Títol 3 01 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Ø110		362,200	0,510	0,510		94,208	C#*D#*E#*F#
2	a deduir del tub		-1	362,200	0,110		-3,4421009827	C#*D#*((E#/2)*(E#/2)*3.141592)
3	Canonada Ø140		347,900	0,540	0,540		101,448	C#*D#*E#*F#
4	a deduir del tub		-1	347,900	0,140		-5,3555032983	C#*D#*((E#/2)*(E#/2)*3.141592)
5	Canonada Ø160		499,200	0,560	0,560		156,549	C#*D#*E#*F#
6	a deduir del tub		-1	499,200	0,160		-10,037009448	C#*D#*((E#/2)*(E#/2)*3.141592)
7	Canonada Ø20		415,600	0,600	0,600		149,616	C#*D#*E#*F#
8	a deduir del tub		-1	415,600	0,200		-13,056456352	C#*D#*((E#/2)*(E#/2)*3.141592)

# AMIDAMENTS

**TOTAL AMIDAMENT** 469,930

- 2 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Ø110		362,200	0,260	0,510		48,028	C#*D#*E#*F#
2	Canonada Ø140		347,900	0,290	0,540		54,481	C#*D#*E#*F#
3	Canonada Ø160		499,200	0,310	0,560		86,661	C#*D#*E#*F#
4	Canonada Ø20		415,600	0,350	0,600		87,276	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 276,446

- 3 F227A00F m2 Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Ø110		362,200		0,510		184,722	C#*D#*E#*F#
2	Canonada Ø140		347,900		0,540		187,866	C#*D#*E#*F#
3	Canonada Ø160		499,200		0,560		279,552	C#*D#*E#*F#
4	Canonada Ø20		415,600		0,600		249,360	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 901,500

- 4 F2225222 m3 Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
2	Canonada Ø110		362,200	0,770	0,510		142,236	C#*D#*E#*F#
3	Canonada Ø140		347,900	0,800	0,540		150,293	C#*D#*E#*F#
4	Canonada Ø160		499,200	0,820	0,560		229,233	C#*D#*E#*F#
5	Canonada Ø20		415,600	0,860	0,600		214,450	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 736,212

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 07 XARXA DE GAS  
 Títol 3 02 CANONADES I EQUIPAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FN12GS03	u	Subministrament i col.locació de vàlvula de comporta per gas de DN 150, màxim a 50°C. Segons normes EN 1092-2: 1997, DIN 3352, DIN 3202 i DIN 2501. Cos de fosa, revestit amb epoxy, tant interior com exteriorment. Color groc. Inclòs trampil·ló. Totalment instal·lada

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

- 2 FDG3U170 m Subministrament i col.locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic

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

# AMIDAMENTS

1 Total instal·lació canonades de gas 1.625,000 1.625,000 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.625,000

3 FFB1G110 m Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada de Ø110		362,300				362,300	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 362,300

4 FFB1G160 m Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Ø140		347,900				347,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 347,900

5 FFB1G140 m Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 140 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Ø160		499,200				499,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 499,200

6 FFB1G200 m Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Canonada Ø200		415,600				415,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 415,600

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 07 XARXA DE GAS  
 Título 3 03 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	XPJO8403	u	Connexió de la xarxa de gas projectada amb la xarxa existent i altres imprevistos. Inclòs ma d'obra, maquinària i qualsevol tipus de material.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 08 FERMS I PAVIMENTS  
 Título 3 01 FERM DE CALÇADA

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

**AMIDAMENTS**

1 G921U020 m3 Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VIAL		610,982	14,000	0,400		3.421,499	C#*D#*E#*F#
2	EIX 1		302,505	10,000	0,400		1.210,020	C#*D#*E#*F#
3	EIX 2		517,544	10,000	0,300		1.552,632	C#*D#*E#*F#
4	EIX 3		172,439	10,000	0,400		689,756	C#*D#*E#*F#
5	EIX 4		185,816	10,000	0,400		743,264	C#*D#*E#*F#
6	EIX 5		71,512	8,000	0,300		171,629	C#*D#*E#*F#
7	BLANES		55,430	8,000	0,300		133,032	C#*D#*E#*F#
8	LUDUVICUS PIUS 1		350,286	8,000	0,300		840,686	C#*D#*E#*F#
9	LUDUVICUSPIUS 2		156,750	6,000	0,300		282,150	C#*D#*E#*F#
10	N-230		344,975	9,000	0,400		1.241,910	C#*D#*E#*F#
11	PEATONAL 1		110,535	3,000	0,250		82,901	C#*D#*E#*F#
12	PEATONAL 2		115,342	3,000	0,250		86,507	C#*D#*E#*F#
13	PEATONAL 3		124,662	3,000	0,250		93,497	C#*D#*E#*F#
14	ROTONDES		1.953,400		0,400		781,360	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11.330,843

2 G9H1U020 t Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VIAL		610,982	14,000	0,060	2,400	1.231,740	C#*D#*E#*F#
2	EIX 1		302,505	10,000	0,060	2,400	435,607	C#*D#*E#*F#
3	EIX 3		172,439	10,000	0,060	2,400	248,312	C#*D#*E#*F#
4	EIX 4		185,816	10,000	0,060	2,400	267,575	C#*D#*E#*F#
5	N-230		344,975	9,000	0,060	2,400	447,088	C#*D#*E#*F#
6	ROTONDES		1.953,400		0,060	2,400	281,290	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.911,612

3 G9H1U120 t Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE DE VIALS							
2	VIAL		610,982	14,000	0,060	2,400	1.231,740	C#*D#*E#*F#
3	EIX 1		302,505	10,000	0,060	2,400	435,607	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		517,544	0,000	0,060	2,400	0,000	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		172,439	0,000	0,060	2,400	0,000	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		185,816	0,000	0,060	2,400	0,000	C#*D#*E#*F#
7	EIX 5		71,512	8,000	0,060	2,400	82,382	C#*D#*E#*F#
8	BLANES		55,430	8,000	0,060	2,400	63,855	C#*D#*E#*F#
9	LUDUVICUS PIUS 1		350,286	8,000	0,060	2,400	403,529	C#*D#*E#*F#
10	LUDUVICUSPIUS 2		156,750	6,000	0,060	2,400	135,432	C#*D#*E#*F#
11	N-230		344,975	9,000	0,060	2,400	447,088	C#*D#*E#*F#
12	ROTONDES		1.953,400		0,060	2,400	281,290	C#*D#*E#*F#
14	cruilles elevades		324,000	0,050		2,400	38,880	C#*D#*E#*F#
15			132,000	0,050		2,400	15,840	C#*D#*E#*F#
16			240,000	0,050		2,400	28,800	C#*D#*E#*F#
17			210,000	0,050		2,400	25,200	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS****TOTAL AMIDAMENT** 3.189,643

4 G9H1U512 t Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE DE VIALS							
2	VIAL		610,982	14,000	0,040	2,400	821,160	C#*D#*E#*F#
3	EIX 1		302,505	10,000	0,040	2,400	290,405	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		517,544	10,000	0,040	2,400	496,842	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		172,439	10,000	0,040	2,400	165,541	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		185,816	10,000	0,040	2,400	178,383	C#*D#*E#*F#
7	EIX 5		71,512	6,000	0,040	2,400	41,191	C#*D#*E#*F#
8	BLANES		55,430	8,000	0,040	2,400	42,570	C#*D#*E#*F#
9	LUDUVICUS PIUS 1		350,286	8,000	0,040	2,400	269,020	C#*D#*E#*F#
10	LUDUVICUSPIUS 2		156,750	6,000	0,040	2,400	90,288	C#*D#*E#*F#
11	N-230		344,975	9,000	0,040	2,400	298,058	C#*D#*E#*F#
12	PEATONAL 1		110,535	3,000	0,050	2,400	39,793	C#*D#*E#*F#
13	PEATONAL 2		115,342	3,000	0,050	2,400	41,523	C#*D#*E#*F#
14	PEATONAL 3		124,662	3,000	0,050	2,400	44,878	C#*D#*E#*F#
15	ROTONDES		1.953,400		0,040	2,400	187,526	C#*D#*E#*F#
16	cruilles elevades		324,000	0,040		2,400	31,104	C#*D#*E#*F#
17			132,000	0,040		2,400	12,672	C#*D#*E#*F#
18			240,000	0,040		2,400	23,040	C#*D#*E#*F#
19			210,000	0,040		2,400	20,160	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3.094,154

5 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	AC 22 BASE		3.189,643	0,040			127,586	C#*D#*E#*F#
2	AC22 BIN		2.911,612	0,040			116,464	C#*D#*E#*F#
3	AC 16 SURF		3.094,154	0,040			123,766	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 367,816

6 G9J1U010 m2 Reg emprímació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE DE VIALS							
2	VIAL		610,982	14,000	1,000		8.553,748	C#*D#*E#*F#
3	EIX 1		302,505	10,000	1,000		3.025,050	C#*D#*E#*F#
4	EIX 2		517,544	10,000	1,000		5.175,440	C#*D#*E#*F#
5	EIX 3		172,439	10,000	1,000		1.724,390	C#*D#*E#*F#
6	EIX 4		185,816	10,000	1,000		1.858,160	C#*D#*E#*F#
7	EIX 5		71,512	6,000	1,000		429,072	C#*D#*E#*F#
8	BLANES		55,430	8,000	1,000		443,440	C#*D#*E#*F#
9	LUDUVICUS PIUS 1		350,286	8,000	1,000		2.802,288	C#*D#*E#*F#
10	LUDUVICUSPIUS 2		156,750	6,000	1,000		940,500	C#*D#*E#*F#
11	N-230		344,975	9,000	1,000		3.104,775	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

12	PEATONAL 1	110,535	3,000	1,000	331,605	C##D##E##F#
13	PEATONAL 2	115,342	3,000	1,000	346,026	C##D##E##F#
14	PEATONAL 3	124,662	3,000	1,000	373,986	C##D##E##F#
15	ROTONDES	1.953,400		1,000	1.953,400	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 31.061,880

7 G9J1U020 m2 Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	SUPERFÍCIE DE VIALS							
2	VIAL		610,982	14,000	2,000		17.107,496	C##D##E##F#
3	EIX 1		302,505	10,000	2,000		6.050,100	C##D##E##F#
4	EIX 2		517,544	10,000	1,000		5.175,440	C##D##E##F#
5	EIX 3		172,439	10,000	2,000		3.448,780	C##D##E##F#
6	EIX 4		185,816	10,000	2,000		3.716,320	C##D##E##F#
7	EIX 5		71,512	6,000	1,000		429,072	C##D##E##F#
8	BLANES		55,430	8,000	1,000		443,440	C##D##E##F#
9	LUDUVICUS PIUS 1		350,286	8,000	1,000		2.802,288	C##D##E##F#
10	LUDUVICUS PIUS 2		156,750	6,000	1,000		940,500	C##D##E##F#
11	ROTONDES		1.953,400		2,000		3.906,800	C##D##E##F#
13	cruïlles elevades		324,000	2,000			648,000	C##D##E##F#
14			132,000	2,000			264,000	C##D##E##F#
15			240,000	2,000			480,000	C##D##E##F#
16			210,000				210,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 45.622,236

8 G219U202 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mesclades bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla, inclosa la neteja de la superfície

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fresat entroncaments		150,000	0,050			7,500	C##D##E##F#
2	Fresat N-230		135,000	7,000	0,050		47,250	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 54,750

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 08 FERMS I PAVIMENTS  
 Título 3 02 PAVIMENT DE VORERA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F97422EE	m	Subministrament i col.locació de rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col.locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament i col.locació de base amb formigó HM-20/P/40/l, de 20 cm d'alçada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		4.488,116				4.488,116	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 4.488,116

2 F965578C m Vorada remuntable de peces de formigó de doble capa, del tipus Americà, de dimensions 6.5/25 x 13 cm, d'un metre de longitud, col.locada sobre base de formigó HM/20/P/40/l de 25 cm d'alçada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Classe R-350. Tot inclòs.



**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotondes		706,850	2,000			1.413,700	C#*D#*E#*F#
2			314,159	1,000			314,159	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.727,859

3 F9E13204 m2 Subministrament i col·locació a l'estesa de paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm i 4 pastilles, col·locat sobre 4 cm de morter de ciment i 10 cm de formigó tipus HM-20/P/20/l. Rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Totalment acabat. Inclou l'execució d'una franja d'1 m d'amplada a tots els guals per a vianants, perpendicular a aquests i fins a façana, d'acabat superficial o material diferent (segons indiqui l'Ajuntament) per motius d'accessibilitat urbanística.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Àrea		11.597,960				11.597,960	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 11.597,960

4 F9680I02 m Subministrament i col·locació de gual de formigó prefabricat per a vehicles model 60 de Leripresa o similar, format per peces centrals de 58x40x10, i dues peces laterals de 58x40x28 cm per transició amb vorada T-3, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 20 cm de gruix com a mínim, rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs transport del material a peu d'obra i distribució a l'obra. Totalment finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Guals vehicles (accés z. peatonals)		6,000	6,400			38,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 38,400

5 F96RA904 m Subministrament i col·locació de gual de formigó per vianants del tipus Minusvàlids de Leripresa o similar, format per 4 peces: vorades laterals (dreta i esquerra) per transicions (58x40x28 cm), placa central remuntable (58x40x10 cm), vorades de prolongació (58x40x20 cm) i placa de prolongació (58x40x10 cm). Col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 cm d'alçada, rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs transport del material a peu d'obra i distribució a l'obra. Totalment finalitzat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passos de vianants/bici		42,000	3,000			126,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 126,000

6 F9WA3210 m2 Paviment de xamota de 5-10 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Rotonda VJROT		10,000	10,000	3,149		314,900	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 314,900

7 FR811111 u Formació d'escossell de 1 x 1 metres exterior i 20 cm de fondària, amb vorada tipus Tablón-1 de Palau o similar, de formigó prefabricat, de 8 x 20 x 100 cm col·locada sobre base de formigó HM-20 de 20 cm d'alçada i rejuntada amb morter mixt 1:2:10. Reomplert amb llamborda rectangular de 10x20x8 cm, col·locada sobre llit de sorra. Inclou subministrament del material a peu d'obra i subministrament i estesa de sorra. Completament acabat.

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

**TOTAL AMIDAMENT** 215,000

8 F9F1U010 m2 Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit de

**AMIDAMENTS**

perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carrers peatonals (1.5 m banda)							
2	àrea		942,350				942,350	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>942,350</b>	

9 G9H1U512 t Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici		2.056,940	0,040	2,400		197,466	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>197,466</b>	

10 G9HA0010 t Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici		197,466	0,040			7,899	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>7,899</b>	

11 F9A1201J m3 paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	zones de joc		474,000	10,500	0,150		746,550	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>746,550</b>	

12 F965178F M vorada recta de peces de formigo, de 17x28 cm, tipus t3 de breinco o similar col.locada sobre base de formigo hm-20/p/40/i de 30 a 35 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		4.897,600				4.897,600	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>4.897,600</b>	

13 F966478F M vorada corba de peces de formigó, de 17x28 cm, col.locada sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 30 a 35 d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		226,116	4,000			904,464	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>904,464</b>	

14 F9363H11 M3 base de formigo hm-20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat en un gruix aproximat de 10 cm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril Bici		2.056,940	0,200			411,388	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>411,388</b>	

# AMIDAMENTS

15 E4BCDA66 m2 malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15 x 15 d: 10 - 10 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092 per a l'armadura de lloses, murs i bancades.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reforç vorera zona passos vehicles		6,000	6,300	2,500		94,500	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>94,500</b>	

16 G921U020 m3 Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment de panot/llamb		12.540,310	0,500	0,150		940,523	C#*D#*E#*F#
2	Zona jocs		476,000	10,500	0,150		749,700	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1.690,223</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 09 MOBILIRI URBÀ  
 Título 3 01 MOBILIARI URBÀ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ211112	U	paperera trabucable de d 37 cm de diàmetre de planxa d'acer inoxidable, amb base perforada, vora arrodonida i suports de tub.
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>52,000</b>
2	FQ115FQ2	U	banc de fusta tropical i peus de fosa, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons i cargols d'acer inoxidable, fusta tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrògug, acabat color natural. peus amb imprimació y acabat color plata- ancorat amb daus de formigo de 30x30x30 cm, tipus neobarcino de fundició dúctil benito o similar
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>71,000</b>
3	FQ31U001	u	font exterior de fosa amb una capa d'imprimació i dos d'oxirón negre forja. cos quadrat de 300 mm de costat i 1010mm de llargària, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>5,000</b>

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 09 MOBILIRI URBÀ  
 Título 3 02 JOCS INFANTILS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FGA0000	U	conjunt de joc d'infants amb cos de fusta contraxapada de 22mm, amb pilars de fusta nde pi tracta amb autoclau. inclou tobogan d'acer inoxidable i red patentada. acabat amb pintura acrílica. fixació al terra mitjançant esquadres reforçades amb pernns d'expansió de m10. tipus conjunt tres torres altes de fundició ductil benito o similar
			<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>
			<b>1,000</b>
2	FGA0001	U	conjunt de torre amb tobogan i red, compostat per taulells de fusta contraxapada i peus de pi. fixada al terra mitjançant esquadres reforçades amb pernns d'expansió de m10. tipus conjunt torre ampla amb sostre i red de

# AMIDAMENTS

fundició dúctil benito o similar

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

3 FGA0003 U balancin de molles, compostat poste de de pi tracta en autoclau, cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrilica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus balancin clos hipopotamos de fundició dúctil benito o similar

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 FGA0004 U joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrilica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus el avion de fundició dúctil benito o similar

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

5 FGA0005 U joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrilica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant barres d'acer inoxidable. tipus la moto de fundició dúctil benito o similar

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 FGA0006 U tobogan de o a 12 anys, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrilica i rampa d'acer inoxidable de 2 mm. fixada al terra mitjançant creus de fusta. tipus la libélula de fundició dúctil benito o similar

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

7 FGA0007 U joc estàtic de o a 6 anys, compostat per estructura de fusta tractada en autoclau, cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrilica . fixada al terra mitjançant creus de fusta. tipus el camion de fundició dúctil benito o similar

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

8 FGA0008 U joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrilica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus la culebrita de fundició dúctil benito o similar

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

**AMIDAMENTS**

1	Zona de jocs 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
<b>TOTAL AMIDAMENT</b>							<b>1,000</b>	

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 09 MOBILIRI URBÀ  
 Títol 3 03 PISTA ESPORTIVA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones esportives		161,000	2,000			322,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **322,000**

2 PA005 u Partida alçada a justificar per a acabats de pista esportiva. Inclou subministre i col·locació de canastes de bàsquet i pintat vertical

**AMIDAMENT DIRECTE** **2,000**

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 10 SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL  
 Títol 3 01 SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBB11121	U	placa reflectora d'intensitat normal triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de transit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P-3			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
2	P-15A			7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3	R-1			15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4	S28			3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **28,000**

2 GBB11261 U placa reflectora d'intensitat normal circular, de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	R-101		18,000				18,000	C#*D#*E#*F#
2	R-302 R-303		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	R-301		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	R-401		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
5	R-402		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **54,000**

3 GBB11361 U placa reflectora d'intensitat normal octogonal, de 90 cm de costat, per a senyals de transit, fixada mecànicament

**AMIDAMENT DIRECTE** **3,000**

4 FBB21201 u placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

# AMIDAMENTS

				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>14,000</b>
5	FBB34110	u	caixeti de ruta amb pintura no reflectora de 25x16 cm, fixat al senyal		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>3,000</b>
6	FBB42110	m2	cartell acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'alumini extruït, fixat al suport		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>1,000</b>
7	FBB22631	u	placa amb pintura no reflectora rectangular de 25x120 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>5,000</b>
8	FBBZ1220	m	suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra formigonat		
				<b>AMIDAMENT DIRECTE</b>	<b>102,000</b>

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 10 SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL  
 Título 3 02 SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GBA11110	M	pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 5/12, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina autopropulsada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud total		5.457,400	1,000			5.457,400	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5.457,400**

2	GBA31110	M2	pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		667,000				667,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **667,000**

3	GBA1G110	M	pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina autopropulsada
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Longitud		5.092,000	1,000			5.092,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **5.092,000**

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 11 ARBRAT I ZONES VERDES  
 Título 3 01 DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		1.405,000	1,000	0,300		421,500	C##D##E##F#
2	Rotonda 1		94,300	1,000	0,300		28,290	C##D##E##F#
3	Rotonda 2		94,300	1,000	0,300		28,290	C##D##E##F#
4	Zona verda sota rotonda 2		1.035,000	1,000	0,300		310,500	C##D##E##F#
5	Zona verda costat rotonda 1		220,000	1,000	0,300		66,000	C##D##E##F#
6	C/ Ludovicos Pius		512,000	0,850	0,300		130,560	C##D##E##F#
7	Avinguda de Flix		115,000	0,850	0,300		29,325	C##D##E##F#
8	Eix 1		235,000	0,850	0,300		59,925	C##D##E##F#
9	Eix 2		885,000	0,850	0,300		225,675	C##D##E##F#
10	Eix 3		250,000	0,850	0,300		63,750	C##D##E##F#
11	Eix 4		270,000	0,850	0,300		68,850	C##D##E##F#
12	Carretera L-702		160,000	0,850	0,300		40,800	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.473,465

2 F227A00F m2 Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		1.405,000		0,300		421,500	C##D##E##F#
2	Rotonda 1		94,300		0,300		28,290	C##D##E##F#
3	Rotonda 2		94,300		0,300		28,290	C##D##E##F#
4	Zona verda sota rotonda 2		1.035,000		0,300		310,500	C##D##E##F#
5	Zona verda costat rotonda 1		220,000		0,300		66,000	C##D##E##F#
6	C/ Ludovicos Pius		512,000		0,300		153,600	C##D##E##F#
7	Avinguda de Flix		115,000		0,300		34,500	C##D##E##F#
8	Eix 1		235,000		0,300		70,500	C##D##E##F#
9	Eix 2		885,000		0,300		265,500	C##D##E##F#
10	Eix 3		250,000		0,300		75,000	C##D##E##F#
11	Eix 4		270,000		0,300		81,000	C##D##E##F#
12	Carretera L-702		160,000		0,300		48,000	C##D##E##F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.582,680

3 F228FB0F m3 Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		1.405,000	0,700	0,300		295,050	C##D##E##F#
2	Rotonda 1		94,300	0,700	0,300		19,803	C##D##E##F#
3	Rotonda 2		94,300	0,700	0,300		19,803	C##D##E##F#
4	Zona verda sota rotonda 2		1.035,000	0,700	0,300		217,350	C##D##E##F#
5	Zona verda costat rotonda 1		220,000	0,700	0,300		46,200	C##D##E##F#
6	C/ Ludovicos Pius		512,000	0,550	0,300		84,480	C##D##E##F#
7	Avinguda de Flix		115,000	0,550	0,300		18,975	C##D##E##F#
8	Eix 1		235,000	0,550	0,300		38,775	C##D##E##F#
9	Eix 2		885,000	0,550	0,300		146,025	C##D##E##F#
10	Eix 3		250,000	0,550	0,300		41,250	C##D##E##F#
11	Eix 4		270,000	0,550	0,300		44,550	C##D##E##F#

# AMIDAMENTS

12 Carretera L-702 160,000 0,550 0,300 26,400 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT 998,661**

4 GD5A1205 M drenatge amb tub ranurat de pvc de d 110 mm i reblert amb material filtrant fins a 30 cm per sobre del dren. inclou feltre no teixit de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		1.405,000				1.405,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		94,300				94,300	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		94,300				94,300	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		1.035,000				1.035,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona verda costat rotonda 1		220,000				220,000	C#*D#*E#*F#
6	C/ Ludovicos Pius		512,000				512,000	C#*D#*E#*F#
7	Avinguda de Flix		115,000				115,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 1		235,000				235,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix 2		885,000				885,000	C#*D#*E#*F#
10	Eix 3		250,000				250,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4		270,000				270,000	C#*D#*E#*F#
12	Carretera L-702		160,000				160,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 5.275,600**

5 FDK2A6F5 U pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de 15 cm de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona verda costat rotonda 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Avinguda de Flix		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Ludovicuspis		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Eix 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT 18,000**

6 FDKZ3159 U bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona verda costat rotonda 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Avinguda de Flix		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**

9	Luduvicuspius	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
10	Eix 3	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4	2,000	2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,000

- 7 FFA1MC10 u Connexio de servei per escomesa de sanejament de fins a 20 metres amb tub de PEAD, per sanejament amb doble pared, exterior corrugat de color negre e interior blanc tipus Ecopal de Polieco o similar, de 250 mm de diàmetre exterior (EN 13476-1), unio amb maneguet en polietilè i junta d'estanqueitat en EPDM, amb grau de dificultat mitja i per a col.locar soterrat, protegit amb formigó. Inclos junta i maneguet receptor per escomeses, connexio a la xarxa principal i a pericó sifònic i transport de material a peu d'obra. Totalment finalitzada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona verda costat rotonda 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	Avinguda de Flix		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Luduvicuspius		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	Eix 3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 4		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 18,000

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 11 ARBRAT I ZONES VERDES  
 Título 3 02 SISTEMA DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2225A20	M3	excavacio de rasa, de 2 m d'amplaria i de 4 m de fondaria, com a maxim, en qualsevol tipus de terreny, inclus roca i paviment, amb mitjans mecanics i carrega manual i mecanica sobre camio

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		1.010,000	0,500	0,600		303,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		169,230	0,500	0,600		50,769	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		169,300	0,500	0,600		50,790	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		720,000	0,500	0,600		216,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona verda costat rotonda 1		255,000	0,500	0,600		76,500	C#*D#*E#*F#
6	Avinguda de Flix		110,000	0,500	0,600		33,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 2		910,000	0,500	0,600		273,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 1		232,000	0,500	0,600		69,600	C#*D#*E#*F#
9	C/ Ludovicós		497,000	0,500	0,600		149,100	C#*D#*E#*F#
10	Carretera L-702		160,000	0,500	0,600		48,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 3		248,000	0,500	0,600		74,400	C#*D#*E#*F#
12	Eix 4		270,000	0,500	0,600		81,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 1.425,159

- 2 F2285H00 M3 rebliment de rasa de fins a 2 m d'amplaria, com a maxim, amb sorra, per proteccio de canonades de pvc o polietilè

**AMIDAMENTS**

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		1.010,000	0,500	0,600		303,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		169,230	0,500	0,600		50,769	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		169,300	0,500	0,600		50,790	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		720,000	0,500	0,600		216,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona verda costat rotonda 1		255,000	0,500	0,600		76,500	C#*D#*E#*F#
6	Avinguda de Flix		110,000	0,500	0,600		33,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 2		910,000	0,500	0,600		273,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 1		232,000	0,500	0,600		69,600	C#*D#*E#*F#
9	C/ Ludovicós		497,000	0,500	0,600		149,100	C#*D#*E#*F#
10	Carretera L-702		160,000	0,500	0,600		48,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 3		248,000	0,500	0,600		74,400	C#*D#*E#*F#
12	Eix 4		270,000	0,500	0,600		81,000	C#*D#*E#*F#
13	a deduir canonada 50 mm		4.750,530	0,050			9,328	C#*((D#/2)*(D#/2)*3.14159)

**TOTAL AMIDAMENT** 1.434,487

- 3 F228A30F M3 rebliment i piconatge de rasa de mes de 0,60 m i fins a 2 m d'amplaria amb tot-u natural, en tongades de mes de 25 cm i fins a 50 cm, amb compactació del 98% pm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		1.010,000	0,500	0,350		176,750	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		169,230	0,500	0,350		29,615	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		169,300	0,500	0,350		29,628	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		720,000	0,500	0,350		126,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona verda costat rotonda 1		255,000	0,500	0,350		44,625	C#*D#*E#*F#
6	Avinguda de Flix		110,000	0,500	0,350		19,250	C#*D#*E#*F#
7	Eix 2		910,000	0,500	0,350		159,250	C#*D#*E#*F#
8	Eix 1		232,000	0,500	0,350		40,600	C#*D#*E#*F#
9	C/ Ludovicós		497,000	0,500	0,350		86,975	C#*D#*E#*F#
10	Carretera L-702		160,000	0,500	0,350		28,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 3		248,000	0,500	0,350		43,400	C#*D#*E#*F#
12	Eix 4		270,000	0,500	0,350		47,250	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 831,343

- 4 FFB05006 M tub de polietilè, de 50 mm de diàmetre nominal i de 10 atm. de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitjà i per a col.locar soterrat. s'inclou la part proporcional d'accessoris i elements de muntatge necessaris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		1.010,000				1.010,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		169,230				169,230	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		169,300				169,300	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		720,000				720,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona verda costat rotonda 1		255,000				255,000	C#*D#*E#*F#
6	Avinguda de Flix		110,000				110,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 2		910,000				910,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 1		232,000				232,000	C#*D#*E#*F#
9	C/ Ludovicós		497,000				497,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

10	Carretera L-702	160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
11	Eix 3	248,000				248,000	C#*D#*E#*F#
12	Eix 4	270,000				270,000	C#*D#*E#*F#
13	C/ Artur Vives (B.Blanques i L-702)	120,000				120,000	C#*D#*E#*F#
14	Carretera L-702	160,000				160,000	C#*D#*E#*F#
15	Carrer de la Granadella	248,000				248,000	C#*D#*E#*F#
16	Carrer de Ramón Figols	270,000				270,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 5.548,530

5 FELECTRO U subministre i muntatge d'electrovàlvula tipus pga 150, o similar de 1 1/2" i sangrador.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona verda costat rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 1		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	Ludovicos Pius		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

6 FVALVDES U subministre i muntatge de vàlvula de desguàs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona verda costat rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Avinguda de Flix		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	Eix 1		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	Eix 3		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9	Ludovicos Pius		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	Carretera L-702		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 21,000

7 FPROGRA2 U subministre i muntatge de programador model dialog de 24 estacions de rainbird, o similar, s'inclou una ampliació de 8 estacions i l'armari exterior. també s'inclouen els treballs per al connexionat així com els accessoris i elements auxiliars necessaris.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

8 FSENSORP U subministre i muntatge de sensor de pluja

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

9 FNIFR-17 U subministre i muntatge d'aspensor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal, amb tobera 3.0 i un diàmetre sectorial de 180°

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

# AMIDAMENTS

1	rotonda 1	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
2	rotonda 2	7,000	7,000	C#*D#*E#*F#
3	vial 1	60,000	60,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 74,000

10 FNIFR-18 U subministre i muntatge d'aspersor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal, amb tobera 5.0 i un diàmetre sectorial de 360°

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

**TOTAL AMIDAMENT** 8,000

11 FN4293D4 U goters de 8,8 l/h, realitzats mitjançant una anella amb tuberia de 16mm de diàmetre, tipus rainbird, o similar, amb un goter integrat cada 50 cm. autocompensats, de 20mm. de diàmetre nominal. inclou tram de canonada pe de 1/2' per la connexió a la general

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona verda vial 1		102,000				102,000	C#*D#*E#*F#
2	Zona verda sota rotonda 2		131,000				131,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona verda costat rotonda 1		28,000				28,000	C#*D#*E#*F#
4	Avinguda de Flix		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
5	Eix 2		84,000				84,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix		32,000				32,000	C#*D#*E#*F#
7	C/ Ludovicós		58,000				58,000	C#*D#*E#*F#
8	Carretera L-702		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
9	Eix 3		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#
10	Ex 4		25,000				25,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 523,000

12 FCABLEEL M subministre i col·locació de cable elèctric de 2x1,5 mm

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Cable elèctric enjardinament		2.700,000				2.700,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 2.700,000

13 FDK2A6F4 u pericó de 80x80x80 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona verda costat rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	C/ Ludovicós Pius		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

# AMIDAMENTS

14 FDKZ3178 U bastiment i tapa per a perico de serveis de fosa grisa de 800x800x50 mm i de 52 kg de pes, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Vial 1		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
2	Rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	Rotonda 2		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona verda sota rotonda 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona verda costat rotonda 1		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	Eix 2		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
7	C/ Ludovicós Pius		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 14,000

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítol 11 ARBRAT I ZONES VERDES  
 Títol 3 03 PLANTACIONS I ENJARDINAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FR2G8B31	U	excavacio de clot de plantacio d'1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumatics de 40 a 60 cm d'amplaria de treball, carrega de les terres sobrants mecanicament sobre camio, en un pendent inferior al 25% i transport a abocador autoritzat per la d.f.

**AMIDAMENT DIRECTE** 523,000

2	FR3P1113	M3	aportacio i incorporacio de terra vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora sobre pneumatics amb accessori anivellador. inclou l'acopi de terra vegetal, aportacio i barreja de fem compostat (7 % del volum total)i posterior distribucio (1 m3 en arbres i capa de 20 cm en superfícies a sembrar)
---	----------	----	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 523,000

3	FR632Q31	U	plantacio d'arbre de 16 a 25 cm de circumferencia amb pa de terra protegit amb malla metal.lica i guix, amb camio grua, en un pendent inferior al 25 %
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 523,000

4	FR47KGP0	U	subministrament d'arbre tipus lledoner (celtis australis) de 16 a 18 cm de circumferencia, amb pa de terra protegit amb malla metal.lica
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 102,000

5	FR48JGJ1	U	subministrament de plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, amb arrel nua
---	----------	---	--

**AMIDAMENT DIRECTE** 159,000

6	FR47HJJ0	u	subministrament catalpa (catalpa bignonioides) de perímetre 16 a 18 cm, amb l'arrel nua
---	----------	---	---

**AMIDAMENT DIRECTE** 262,000

7	GR716011	M2	subministre i sembra de barreja de plantes herbacies i arbustos, del tipus indicat per la direccio facultativa, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 50 %, previament adobada la superficie, inclús tapat posterior del sembrat amb 1 cm de roldo de pi i herbicida sel.lectiu per fulla grossa
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	VIAL (zona enjardinada)		2.300,000				2.300,000	C#*D#*E#*F#
2	rotonda 1		598,172				598,172	C#*D#*E#*F#

# AMIDAMENTS

3 rotonda 2

598,172

598,172 C#\*D#\*E#\*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 3.496,344

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 12 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GSEGISAL	PA	pressupost corresponent a l'estudi de seguretat i salut detallat a l'annex corresponent de la memòria del projecte

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21  
 Capítulo 13 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GGESTRES	PA	Partida alçada a justificar en conpte de gestió del residus geenrats en l'obra. Inclou triatge i transport a abocador conresponent, inclòs cànon.

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

2 GIMPRES PA Partida aláda a justificar en concepte d'imprevistos d'obra no contemplats en projecte

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

3 GCONCAL PA Partida alçada a justificar de control de qualita en l'obra d'acord amb l'annex de control de qualitat

**AMIDAMENT DIRECTE** 1,000

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**





**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	AIGUA13	U	derivació en t de fosa embridada bbb pn16 dn 125 (100-60) mm. (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	93,26	€
P-2	AIGUA14	U	derivació en t de fosa embridada bbb pn16 dn 80 (80-40) mm. (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	74,55	€
P-3	AIGUA20	U	colze de fosa embridat pn16 dn 80 mm., subministrat i instal.lat i provat en rasa. (CINQUANTA-SIS EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	56,19	€
P-4	AIGUA21	U	colze de fosa embridat pn16 dn 60 mm., subministrat i instal.lat i provat en rasa. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	48,18	€
P-5	AIGUA23	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 100-100 mm. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	211,77	€
P-6	AIGUA24	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 80 mm. (DOS-CENTS UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	201,73	€
P-7	AIGUA25	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 60 mm. (DOS-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	225,42	€
P-8	AIGUA26	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 100-125 mm. (TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	338,47	€
P-9	AIGUA29	U	escomesa de reg de 1' (32 mm.) per canonades fins dn 200 mm. amb trampilló per comptador general. (TRES-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	324,34	€
P-10	AIGUA31	U	boca de reg de 40 mm. subministrada en carcassa metàl.lica, instal.lada i provada en rasa. (DOS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	241,84	€
P-11	E4BBDA66	M2	mallà electrosoldada de barres coarrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15x15 d: 12 - 12 b 500 t 6x2,2 m une 36 092 per l'armat de lloses (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22	€
P-12	E4BCDA66	m2	mallà electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15 x 15 d: 10 - 10 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092 per a l'armadura de lloses, murs i bancades.  (TRES EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	3,22	€
P-13	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us (QUATRE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	4,19	€
P-14	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us (QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	4,72	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	F2225A20	M3	excavació de rasa, de 2 m d'amplaria i de 4 m de fondària, com a màxim, en qualsevol tipus de terreny, inclús roca i paviment, amb mitjans mecànics i carrega manual i mecànica sobre camió (CINC EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5,69	€
P-16	F222PR10	M	col.locació de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes conjunt de tritubos. (sense subministrament de material) i protecció amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 45 cm (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	18,34	€
P-17	F222PR11	M	col.locació de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm (sense subministrament de material) i protecció amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 27 cm (ONZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	11,06	€
P-18	F222PR12	M	col.locació de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 2 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i protecció amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 36,3 cm (CATORZE EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	14,79	€
P-19	F222PR13	M	col.locació de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 4 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i protecció amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 45,6 cm (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	18,62	€
P-20	F222PR14	M	col.locació de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 63 mm (sense subministrament de material) i protecció amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 22,3 cm (NOU EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	9,09	€
P-21	F222PR15	M	col.locació de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 63 mm (sense subministrament de material) i protecció amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 22,3 cm (CATORZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,98	€
P-22	F222PRO8	M	col.locació de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm (sense subministrament de material) i protecció amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 41 cm (SETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	16,80	€
P-23	F222PRO9	M	col.locació de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 2 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i protecció amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 54,3 cm (VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	22,15	€
P-24	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o procedent de la mateixa obra, en tongades de fins a 25 cm, amb humectació i una compactació mínima del 95% del PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (SIS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	6,80	€
P-25	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	1,50	€
P-26	F227T00F	M2	nivellació, repàs i piconatge de caixa de paviment i esplanada, amb compactació del 95% pm amb mitjans mecànics. s'inclou p.p. d'aportació/retirada de material (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	0,64	€
P-27	F2285H00	M3	rebliment de rasa de fins a 2 m d'amplaria, com a màxim, amb sorra, per protecció de canonades de pvc o polietilè (VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	26,73	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-28	F228A30F	M3	rebliment i piconatge de rasa de mes de 0,60 m i fins a 2 m d'amplaria amb tot-u natural, en tongades de mes de 25 cm i fins a 50 cm, amb compactacio del 98% pm (ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	11,26	€
P-29	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra. (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	32,43	€
P-30	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (CATORZE EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	14,04	€
P-31	F228FB0T	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	22,65	€
P-32	F9363H11	M3	base de formigo hm-20 de consistència tova i grandaria maxima del granulat 20 mm abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.en un gruix aproximat de 10 cm (NORANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	99,62	€
P-33	F965178F	M	vorada recta de peces de formigo, de 17x28 cm, tipus t3 de breinco o similar col.locada sobre base de formigo hm-20/p/40/i de 30 a 35 cm d'alçaria, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l (SETZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	16,75	€
P-34	F965578C	m	Vorada remutable de peces de formigó de doble capa, del tipus Americà, de dimensions 6.5/25 x 13 cm, d'un metre de longitud, col·locada sobre base de formigó HM/20/P/40/I de 25 cm d'alçada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Classe R-350. Tot inclòs. (SETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	16,90	€
P-35	F966478F	M	vorada corba de peces de formigó, de 17x28 cm, col.locada sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 30 a 35 d'alçaria, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de de 165 l (TRENTA-SET EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	37,11	€
P-36	F9680I02	m	Subministrament i col·locació de gual de formigó prefabricat per a vehicles model 60 de Leripresa o similar, format per peces centrals de 58x40x10, i dues peces laterals de 58x40x28 cm per transició amb vorada T-3, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 20 cm de gruix com a mínim, rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs transport del material a peu d'obra i distribució a l'obra. Totalment finalitzat. (SEIXANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	61,26	€
P-37	F96RA904	m	Subministrament i col·locació de gual de formigó per vianants del tipus Minusvàlids de Leripresa o similar, format per 4 peces: vorades laterals (dreta i esquerra) per transicions (58x40x28 cm), placa central remutable (58x40x10 cm), vorades de prolongació (58x40x20 cm) i placa de prolongació (58x40x10 cm). Col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 cm d'alçada, rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs transport del material a peu d'obra i distribució a l'obra. Totalment finalitzat. (CENT VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	121,72	€
P-38	F97422EE	m	Subministrament i col·locació de rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament i col·locació de base amb formigó HM-20/P/40/I, de 20 cm d'alçada. (ONZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	11,82	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-39	F9A1201J	m3	paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm  (VINT-I-CINC EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	25,05	€
P-40	F9E13204	m2	Subministrament i col·locació a l'estesa de paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm i 4 pastilles, col·locat sobre 4 cm de morter de ciment i 10 cm de formigó tipus HM-20/P/20/l. Rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Totalment acabat. Inclou l'execució d'una franja d'1 m d'amplada a tots els guals per a vianants, perpendicular a aquests i fins a façana, d'acabat superficial o material diferent (segons indiqui l'Ajuntament) per motius d'accessibilitat urbanística.  (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	25,55	€
P-41	F9F1U010	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment.  (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	34,21	€
P-42	F9WA3210	m2	Paviment de xamota de 5-10 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material  (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	51,44	€
P-43	FBB21201	u	placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament  (SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	73,91	€
P-44	FBB22631	u	placa amb pintura no reflectora rectangular de 25x120 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament  (NORANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	94,81	€
P-45	FBB34110	u	caixetí de ruta amb pintura no reflectora de 25x16 cm, fixat al senyal  (VINT-I-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	28,10	€
P-46	FBB42110	m2	cartell acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'alumini extruït, fixat al suport  (TRES-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	389,34	€
P-47	FBBZ1220	m	suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat  (VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	24,03	€
P-48	FCABLEEL	M	subministre i col·locació de cable elèctric de 2x1,5 mm  (UN EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	1,02	€
P-49	FD5ZBJ35	u	Subministrament i col·locació de conjunt de reixa practicable per a embornal amb caixa sifònica de fosa dúctil model del conjunt VBS de Saint-Gobain o similar.. Classe C-250, càrrega de ruptura > 400 kN. Reixa articulada EN 124. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Totalment instal.lat  (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	272,02	€
P-50	FD7JM225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2, unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub  (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	22,80	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-51	FD7JN225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 400 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (TRENTA-CINC EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	35,08	€
P-52	FD7JO225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 500 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	49,58	€
P-53	FD7JP225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 630 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	72,27	€
P-54	FD7JQ225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 800 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476 col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (CENT DISSET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	117,21	€
P-55	FD7JR225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 10000 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	153,33	€
P-56	FD7ZU010	u	Partida alçada de connexió a la xarxa existent de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00	€
P-57	FDA1U020	u	Pou de registre de d 100 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/20/I, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa i graons (QUATRE-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	446,96	€
P-58	FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (CENT TRENTA-UN EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	131,04	€
P-59	FDDZ51DU	u	Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	19,52	€
P-60	FDDZV010	u	Tapa de fosa dúctil classe d400, marc aparent circular d=600 mm, tipus ajuntament, amb junt d'elastomer, sistema bulon amb frontissa, recoberta de pintura asfàltica, col·locat amb formigó (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	144,83	€
P-61	FDG3U170	m	Subministrament i col·locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic (ZERO EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	0,15	€
P-62	FDK00004	UT	subministre i col·locació de pericó prefabricat de formigó de 100x100x100 mm. inclosa la tapa de formigó. col·locada amb mitjans mecànics i manuals. inclou la manipulació de l'arqueta per tapar i rejuntar les obertures.  (VUIT-CENTS QUINZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	815,80	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-63	FDK2A6F4	u	pericó de 80x80x80 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	535,89	€
P-64	FDK2A6F5	U	pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de 15 cm de formigó (CINC-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	525,72	€
P-65	FDK2A6F6	u	pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc . inclou tapa especial de pvc. col.locada amb formigó hm-20  (QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	468,80	€
P-66	FDKZ3159	U	bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRENTA-UN EUROS AMB UN CÈNTIMS)	31,01	€
P-67	FDKZ3178	U	bastiment i tapa per a perico de serveis de fosa grisa de 800x800x50 mm i de 52 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (MIL VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1.084,08	€
P-68	FELECTRO	U	subministre i muntatge d'electrovàlvula tipus pga 150, o similar de 1 1/2" i sangrador. (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	89,40	€
P-69	FFA1MC10	u	Connexio de servei per escomesa de sanejament de fins a 20 metres amb tub de PEAD, per sanejament amb doble paret, exterior corrugat de color negre e interior blanc tipus Ecopal de Polieco o similar, de 250 mm de diàmetre exterior (EN 13476-1), unio amb maneguet en polietilè i junta d'estanqueitat en EPDM, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat, protegit amb formigó. Inclos junta i maneguet receptor per escomeses, connexio a la xarxa principal i a pericó sifònic i transport de material a peu d'obra. Totalment finalitzada (CINC-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	578,90	€
P-70	FFB05006	M	tub de polietilè, de 50 mm de diàmetre nominal i de 10 atm. de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat. s'inclou la part proporcional d'accessoris i elements de muntatge necessaris. (DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	2,72	€
P-71	FFB1945U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 , de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (CATORZE EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	14,38	€
P-72	FFB1A45U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 , de 75 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	18,87	€
P-73	FFB1G110	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (QUARANTA-NOU EUROS)	49,00	€
P-74	FFB1G140	m	Subministrament i col·locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 140 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	51,42	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-75	FFB1G160	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	53,75 €
P-76	FFB1G200	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	59,11 €
P-77	FFB1K090	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	15,60 €
P-78	FFB1K125	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (VINT-I-UN EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	21,36 €
P-79	FG110001	UT	quadre general de comandament de la instal·lació d'enllumenat public, tipus ajuntament de lleida de poliester premat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclòs el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kva, comptadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars, totalment acabat, connexionat i provat (DEU MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	10.046,05 €
P-80	FG110002	P.A	partida alçada a justificar per a l'escomesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalització de les instal·lacions d'enllumenat public. (MIL EUROS)	1.000,00 €
P-81	FG312606	M	conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm <sup>2</sup> i col·locat en tub (SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	6,85 €
P-82	FG380902	M	conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm <sup>2</sup> de secció i muntat superficialment, inclús p.p. connexió a piquetes i columnes (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	3,67 €
P-83	FG393D06	M	conductor d'alumini de designació une vv 1.2/2 kv, tripolar de secció 3x240 + 1x240 mm <sup>2</sup> amb protecció de polietilè reticular i pvc. col·locat en tub. per xarxa de baixa tensió.  (VINT-I-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,68 €
P-84	FG393E06	M	conductor d'alumini de designació une vv 1.2/2 kv, tripolar de secció 3x240 mm <sup>2</sup> amb protecció de polietilè reticular, protecció mecànica i poliafinai pvc. col·locat en tub. per xarxa de mitja tensió.  (TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	32,99 €
P-85	FGA0000	U	conjunt de joc d'infants amb cos de fusta contraxapada de 22mm, amb pilars de fusta nde pi tracta amb autoclau. inclou tobogan d'acer inoxidable i red patentada. acabat amb pintura acrílica. fixació al terra mitjançant esquadres reforçades amb pern d'expansió de m10. tipus conjunt tres torres altes de fundició ductil benito o similar (VUIT MIL NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	8.947,58 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-86	FGA0001	U	conjunt de torre amb tobogan i red, compostat per taulells de fusta contraxapada i peus de pi, fixada al terra mitjançant esquadres reforçades amb pern d'expansió de m10. tipus conjunt torre ampla amb sostre i red de fundició dúctil benito o similar (SIS MIL VUIT-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	6.877,76	€
P-87	FGA0003	U	balancin de molles, compostat poste de de pi tracta en autoclau, cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus balancin clos hipopotamos de fundició dúctil benito o similar (MIL TRES-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	1.351,38	€
P-88	FGA0004	U	joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus el avion de fundició dúctil benito o similar (SIS-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	610,92	€
P-89	FGA0005	U	joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant barres d'acer inoxidable. tipus la moto de fundició dúctil benito o similar (SIS-CENTS DEU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	610,92	€
P-90	FGA0006	U	tobogan de o a 12 anys, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i rampa d'acer inoxidable de 2 mm. fixada al terra mitjançant creus de fusta. tipus la libélula de fundició dúctil benito o similar (MIL SIS-CENTS SETANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.670,92	€
P-91	FGA0007	U	joc estàtic de o a 6 anys, compostat per estructura de fusta tractada en autoclau, cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica . fixada al terra mitjançant creus de fusta. tipus el camion de fundició dúctil benito o similar (TRES MIL NOU-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3.961,84	€
P-92	FGA0008	U	joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus la culebrita de fundició dúctil benito o similar (CINC-CENTS NORANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	590,92	€
P-93	FGD1431E	U	piqueta de connexio a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargaria, de 17,3 mm de diàmetre, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	24,29	€
P-94	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietile alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior corrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	15,59	€
P-95	FGG3U004	M	canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,54	€
P-96	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigo (TRES-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	322,08	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-97	FHM31J01	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 10 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,5 mts per a lluminaria iridium (MIL NOU-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	1.978,57	€
P-98	FHM31J02	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 7 metres d'alçada, tipus iep mod.cl 583007, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,0 mts per a lluminaria iridium (CINC-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	534,62	€
P-99	FHM31J8A	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat , de 12 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. (MIL CINC-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.597,84	€
P-100	FHMCOFRE	UT	caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada al'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat. (TRETZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	13,80	€
P-101	FHN32G01	U	focus philips de fosa d'alumini snf confort visió amb dos equips d'encesa per a dos lampades de 400 w, inclou lampada philips son-t-dia de 400 w i lampada de h.m. de 400 w (MIL DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.281,97	€
P-102	FHN32G02	U	lluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w (CINC-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	536,33	€
P-103	FHN32G03	U	punt de senyalització amb amazon 12 led de philips bbc212 12xled-hb/bl 230v. blue eoc 14583900 (CENT SETANTA EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	170,36	€
P-104	FHNF4A21	U	lluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e. (MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	1.034,05	€
P-105	FM211528	u	Subministrament i col.locació d'hydrant soterrat amb dues sortides de 70 mm de diàmetre del tipus Barcelona, i connexió d'entrada de DN 100. Inclou arqueta. Cos fabricat en fosa nodular. L'eix d'acer inoxidable AISI 304; seient de llautó i juntes de NBR. Segons norma UNE 23407. Equipat amb presa de 100 mm de diàmetre, tap, clau de tancament i regulació, comptador d'aigua tipus Woltman de fosa, amb connexió brida i registre hermèticament sellejat. Totalment finalitzat, provat i funcionant. (MIL DOS-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	1.279,68	€
P-106	FN12GS03	u	Subministrament i col.locació de vàlvula de comporta per gas de DN 150, màxim a 50°C. Segons normes EN 1092-2: 1997, DIN 3352, DIN 3202 i DIN 2501. Cos de fosa, revestit amb epoxy, tant interior com exteriorment. Color groc. Inclòs trampilló. Totalment instal-lada (VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	849,50	€
P-107	FN4293D4	U	goters de 8,8 l/h, realitzats mitjançant una anella amb tuberia de 16mm de diàmetre, tipus rainbird, o similar, amb un goter integrat cada 50 cm. autocompensats, de 20mm. de diàmetre nominal. inclou tram de canonada pe de 1/2' per la connexió a la general (SET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	7,63	€
P-108	FNIFR-17	U	subministre i muntatge d'aspersor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal. amb tobera 3.0 i un diàmetre sectorial de 180° (VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	26,17	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-109	FNIFR-18	U	subministre i muntatge d'aspersor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal, amb tobera 5.0 i un diàmetre sectorial de 360° (VINT-I-SIS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	26,17 €
P-110	FPROGRA2	U	subministre i muntatge de programador model dialog de 24 estacions de rainbird, o similar, s'inclou una ampliació de 8 estacions i l'armari exterior. també s'inclouen els treballs per al connexionat així com els accessoris i elements auxiliars necessaris. (MIL TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.380,92 €
P-111	FQ115FQ2	U	banc de fusta tropical i peus de fosa, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons i cargols d'acer inoxidable, fusta tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrògug, acabat color natural. peus amb imprimació y acabat color plata- ancorat amb daus de formigo de 30x30x30 cm, tipus neobarcino de fundició dúctil benito o similar (QUATRE MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	4.680,45 €
P-112	FQ211112	U	paperera trabucable de d 37 cm de diàmetre de planxa d'acer inoxidable, amb base perforada, vora arrodonida i suports de tub. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	151,53 €
P-113	FQ31U001	u	font exterior de fosa amb una capa d'imprimació i dos d'oxirón negre forja. cos quadrat de 300 mm de costat i 1010mm de llargària, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm (DOS MIL VUIT-CENTS NORANTA EUROS)	2.890,00 €
P-114	FR2G8B31	U	excavacio de clot de plantacio d'1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumatics de 40 a 60 cm d'amplaria de treball, carrega de les terres sobrants mecanicament sobre camio, en un pendent inferior al 25% i transport a abocador autoritzat per la d.f. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	8,50 €
P-115	FR3P1113	M3	aportacio i incorporacio de terra vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora sobre pneumatics amb accessori anivellador. inclou l'acopi de terra vegetal, aportacio i barreja de fem compostat (7 % del volum total) posterior distribucio (1 m3 en arbres i capa de 20 cm en superficies a sembrar) (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	17,53 €
P-116	FR47HJJ0	u	subministrament catalpa (catalpa bignonioides) de perímetre 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	25,40 €
P-117	FR47KGP0	U	subministrament d'arbre tipus lledoner (celtis australis) de 16 a 18 cm de circumferencia, amb pa de terra protegit amb malla metal.lica (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	65,20 €
P-118	FR48JGJ1	U	subministrament de plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, amb arrel nua (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	52,50 €
P-119	FR632Q31	U	plantacio d'arbre de 16 a 25 cm de circumferencia amb pa de terra protegit amb malla metal.lica i guix, amb camio grua, en un pendent inferior al 25 % (CATORZE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	14,80 €
P-120	FR811111	u	Formació d'escossell de 1 x 1 metres exterior i 20 cm de fondària, amb vorada tipus Tablón-1 de Palau o similar, de formigó prefabricat, de 8 x 20 x 100 cm col.locada sobre base de formigó HM-20 de 20 cm d'alçada i rejuntada amb morter mixt 1:2:10. Reomplert amb llamborda rectangular de 10x20x8 cm, col.locada sobre lit de sorra. Inclou subministrament del material a peu d'obra i subministrament i estesa de sorra. Completament acabat. (SETANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	78,77 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-121	FSENSORP	U	subministre i muntatge de sensor de pluja (QUARANTA-NOU EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	49,05	€
P-122	FVALVDES	U	subministre i muntatge de vàlvula de desguàs (VINT EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	20,48	€
P-123	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	6,24	€
P-124	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€
P-125	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	4,48	€
P-126	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	3,62	€
P-127	G219U202	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla, inclosa la neteja de la superfície (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33	€
P-128	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (CENT VUITANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	181,58	€
P-129	G2216101	m3	Excavació de terra vegetal amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocament) de les terres no aprofitades i a punt indicat per la DF per acopi de les terres aprofitades. Inclòs temps d'espera i cànon d'ús. (DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	2,15	€
P-130	G2225521	M3	excavacio de pous, fins a 4 m de fondaria, en tot tipus de terreny, inclús roca, amb mitjans mecànics, i carrega sobre camió i transport de productes sobrants a abocador autoritzat (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
P-131	G222ZT20	U	perico normalitzat per telefonica tipus 'h' d'escomesa soterrada, incloent excavacio, retirada de materials sobrants, perico i tapa subministrada per telefonica (s'inclou la recollida), tot prefabricat amb formigo armat (CINC-CENTS VUIT EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	508,42	€
P-132	G222ZTD1	U	perico normalitzat per telefonica tipus 'd', incloent excavacio, retirada de materials sobrants, perico i tapa subministrada per telefonica (s'inclou la recollida), tot prefabricat amb formigo armat (SIS-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	642,17	€
P-133	G227U120	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 3, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (NOU EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	9,06	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-134	G22DU100	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	0,22 €
P-135	G45C1AG3	M3	formigo per a lloses de fonamentació, ha-30/p/20/iiia, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot  (CENT QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	104,08 €
P-136	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (VINT-I-DOS EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	22,11 €
P-137	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	84,37 €
P-138	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	31,46 €
P-139	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	31,41 €
P-140	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	33,52 €
P-141	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (CINC-CENTS UN EUROS)	501,00 €
P-142	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	0,56 €
P-143	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (ZERO EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	0,33 €
P-144	GBA11110	M	pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 5/12, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	0,63 €
P-145	GBA1G110	M	pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina autopropulsada (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	0,51 €
P-146	GBA31110	M2	pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual (ONZE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS)	11,48 €
P-147	GBB11121	U	placa reflectora d'intensitat normal triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de transit, fixada mecanicament (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	83,32 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-148	GBB11261	U	placa reflectora d'intensitat normal circular, de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (SETANTA-CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	75,79	€
P-149	GBB11361	U	placa reflectora d'intensitat normal octogonal, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (VUITANTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	89,46	€
P-150	GCONCAL	PA	Partida alçada a justificar de control de qualitat en l'obra d'acord amb l'annex de control de qualitat (CINQUANTA-CINC MIL EUROS)	55.000,00	€
P-151	GD5A1205	M	drenatge amb tub ranurat de pvc de d 110 mm i reblert amb material filtrant fins a 30 cm per sobre del dren. inclou feltre no teixit de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 (DIVUIT EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	18,70	€
P-152	GGELEC55	UT	armari de formigo prefabricat reforçat amb fibra de vidre per a distribució elèctrica (SEIXANTA EUROS)	60,00	€
P-153	GGELEC56	UT	conjunt de caixa general de protecció (cgp) i caixa de seccionament (cs) muntades en armari de distribució elèctrica. connexió de servei amb entrada i sortida de línia de distribució (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00	€
P-154	GGESTRES	PA	Partida alçada a justificar en concepte de gestió del residu generats en l'obra. Inclou triatge i transport a abocador corresponent, inclòs cànon.  (TRENTE MIL EUROS)	30.000,00	€
P-155	GIMPRES	PA	Partida alçada a justificar en concepte d'imprevistos d'obra no contemplats en projecte (QUINZE MIL EUROS)	15.000,00	€
P-156	GMT00002	UT	subministrament i col·locació de centre transformador soterrat de formigo (per a dos trafos) tipus pfv-s de ormazabal o similar, de dimensions 7.44x2,38x3.24 m, muntat segons plans, amb dos cel·les de tipus cml-36-l2, aïllament i tall en sf6, aïllament 36 kv, sistema modular, tensió nominal 25 kv, intensitat nominal 400 a n, amb dos cel·les de protecció tipus cmp-f-36-l2 tall en sf6, aïllament 36 kv, sistema modular, tensió nominal 400 a n, incloent quadre de b.t. d'escomesa del tipus ac4-1600/4*400 a, i dos transformadors de 1000 kva, tot inclòs (CINQUANTA-VUIT MIL EUROS)	58.000,00	€
P-157	GR716011	M2	subministre i sembra de barreja de plantes herbàcies i arbusts, del tipus indicat per la direcció facultativa, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 50 %, previament adobada la superfície, inclús tapat posterior del sembrat amb 1 cm de roldo de pi i herbicida selectiu per fulla grossa (TRES EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	3,42	€
P-158	GSEGISAL	PA	pressupost corresponent a l'estudi de seguretat i salut detallat a l'annex corresponent de la memòria del projecte (TRENTE-NOU MIL TRES-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	39.395,52	€
P-159	PA005	u	Partida alçada a justificar per a acabats de pista esportiva. Inclou subministre i col·locació de canastes de bàsquet i pintat vertical (MIL CINC-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-160	XPAJ2360	u	Subministre i instal·lació de bomba de pressió per al subministrament d'aigua potable. inclou proves corresponents. Totalment instal·lada (TRES MIL EUROS)	3.000,00	€

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Octubre 2014

ABEL ROVIRA BLANCH  
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**





**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	AIGUA13	U	derivació en t de fosa embridada bbb pn16 dn 125 (100-60) mm.	<b>93,26</b> €
			Altres conceptes	93,26000 €
P-2	AIGUA14	U	derivació en t de fosa embridada bbb pn16 dn 80 (80-40) mm.	<b>74,55</b> €
			Altres conceptes	74,55000 €
P-3	AIGUA20	U	colze de fosa embridat pn16 dn 80 mm., subministrat i instal.lat i provat en rasa.	<b>56,19</b> €
			Altres conceptes	56,19000 €
P-4	AIGUA21	U	colze de fosa embridat pn16 dn 60 mm., subministrat i instal.lat i provat en rasa.	<b>48,18</b> €
			Altres conceptes	48,18000 €
P-5	AIGUA23	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 100-100 mm.	<b>211,77</b> €
			Altres conceptes	211,77000 €
P-6	AIGUA24	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 80 mm.	<b>201,73</b> €
			Altres conceptes	201,73000 €
P-7	AIGUA25	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 60 mm.	<b>225,42</b> €
			Altres conceptes	225,42000 €
P-8	AIGUA26	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 100-125 mm.	<b>338,47</b> €
			Altres conceptes	338,47000 €
P-9	AIGUA29	U	escomesa de reg de 1' (32 mm.) per canonades fins dn 200 mm. amb trampilló per comptador general.	<b>324,34</b> €
			Altres conceptes	324,34000 €
P-10	AIGUA31	U	boca de reg de 40 mm. subministrada en carcassa metal.lica, instal.lada i provada en rasa.	<b>241,84</b> €
			Altres conceptes	241,84000 €
P-11	E4BBDA66	M2	mallà electrosoldada de barres coarrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15x15 d: 12 - 12 b 500 t 6x2,2 m une 36 092 per l'armat de lloses	<b>3,22</b> €
	B0A14200	KG	filferro recuit d'1,3 mm de d	0,00924 €
			Altres conceptes	3,21076 €
P-12	E4BCDA66	m2	mallà electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15 x 15 d: 10 - 10 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092 per a l'armadura de lloses, murs i bancades.	<b>3,22</b> €
	B0A14200	KG	filferro recuit d'1,3 mm de d	0,00924 €
			Altres conceptes	3,21076 €
P-13	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us	<b>4,19</b> €
			Altres conceptes	4,19000 €
P-14	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us	<b>4,72</b> €
			Altres conceptes	4,72000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-15	F2225A20	M3	excavacio de rasa, de 2 m d'amplaria i de 4 m de fondaria, com a maxim, en qualsevol tipus de terreny, inclus roca i paviment, amb mitjans mecanics i carrega manual i mecanica sobre camio	<b>5,69</b>	€
			Altres conceptes	5,69000	€
P-16	F222PR10	M	col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes conjunt de tritubos. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 45 cm	<b>18,34</b>	€
	B0604210	M3	formigo hm-20/p/12/i	14,93790	€
			Altres conceptes	3,40210	€
P-17	F222PR11	M	col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 27 cm	<b>11,06</b>	€
	B0604210	M3	formigo hm-20/p/12/i	9,02190	€
			Altres conceptes	2,03810	€
P-18	F222PR12	M	col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 2 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 36.3 cm	<b>14,79</b>	€
	B0604210	M3	formigo hm-20/p/12/i	12,05385	€
			Altres conceptes	2,73615	€
P-19	F222PR13	M	col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 4 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 45.6 cm	<b>18,62</b>	€
	B0604210	M3	formigo hm-20/p/12/i	15,15975	€
			Altres conceptes	3,46025	€
P-20	F222PR14	M	col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 63 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 22.3 cm	<b>9,09</b>	€
	B0604210	M3	formigo hm-20/p/12/i	7,39500	€
			Altres conceptes	1,69500	€
P-21	F222PR15	M	col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 63 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 22.3 cm	<b>14,98</b>	€
	B0604210	M3	formigo hm-20/p/12/i	12,20175	€
			Altres conceptes	2,77825	€
P-22	F222PRO8	M	col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 41 cm	<b>16,80</b>	€
	B0604210	M3	formigo hm-20/p/12/i	13,68075	€
			Altres conceptes	3,11925	€
P-23	F222PRO9	M	col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 2 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 54.3 cm	<b>22,15</b>	€
	B0604210	M3	formigo hm-20/p/12/i	18,04380	€
			Altres conceptes	4,10620	€
P-24	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o procedent de la mateixa obra, en tongades de fins a 25 cm, amb humectació i una compactació mínima del 95% del PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.	<b>6,80</b>	€
	B0111000	m3	Aigua	0,02380	€
	B03D4000	m3	Terra sense classificar	5,11000	€

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,66620 €
P-25	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM	<b>1,50</b> €
			Altres conceptes	1,50000 €
P-26	F227T00F	M2	nivellacio, repàs i piconatge de caixa de paviment i esplanada, amb compactacio del 95% pm amb mitjans mecanics. s'inclou p.p. d'aportacio/retirada de material	<b>0,64</b> €
			Altres conceptes	0,64000 €
P-27	F2285H00	M3	rebliment de rasa de fins a 2 m d'amplaria, com a maxim, amb sorra, per proteccio de canonades de pvc o polietilé	<b>26,73</b> €
	B0312020	KG	sorra de pedrera de pedra granitica, per a morters	17,00000 €
			Altres conceptes	9,73000 €
P-28	F228A30F	M3	rebliment i piconatge de rasa de mes de 0,60 m i fins a 2 m d'amplaria amb tot-u natural, en tongades de mes de 25 cm i fins a 50 cm, amb compactacio del 98% pm	<b>11,26</b> €
	B0371000	M3	tot-u natural	2,32000 €
			Altres conceptes	8,94000 €
P-29	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclòs transport a obra.	<b>32,43</b> €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	27,27450 €
			Altres conceptes	5,15550 €
P-30	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateix obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.	<b>14,04</b> €
	B03D1000	m3	Terra seleccionada	8,89000 €
			Altres conceptes	5,15000 €
P-31	F228FB0T	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa.	<b>22,65</b> €
	B0372000	m3	Tot-u artificial	17,50000 €
			Altres conceptes	5,15000 €
P-32	F9363H11	M3	base de formigo hm-20 de consistencia tova i grandaria maxima del granulat 20 mm abocat des de camio amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat.en un gruix aproximat de 10 cm	<b>99,62</b> €
	B0604320	M3	formigo h-150, de consistencia tova i grandaria maxima del granulat 20 mm	49,33950 €
			Altres conceptes	50,28050 €
P-33	F965178F	M	vorada recta de peces de formigo, de 17x28 cm, tipus t3 de breinco o similar col.locada sobre base de formigo hm-20/p/40/i de 30 a 35 cm d'alçaria, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l	<b>16,75</b> €
	B0602230	M3	formigo hm-20/p/40/i, de consistencia plastica i grandaria maxima del granulat 40 mm	7,51520 €
	B9651780	m	Vorada remuntable de peces de formigó de doble capa, del tipus Americà, de dimensions 6.5/25 x 13 cm, de mig metre de longitud. Classe R-350	2,57250 €
			Altres conceptes	6,66230 €
P-34	F965578C	m	Vorada remuntable de peces de formigó de doble capa, del tipus Americà, de dimensions 6.5/25 x 13 cm, d'un metre de longitud, col·locada sobre base de formigó HM/20/P/40/l de 25 cm d'alçada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Classe R-350. Tot inclòs.	<b>16,90</b> €
	B0641090	m3	Formigó HM-20/P/40/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	6,34375 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9651780	m	Vorada remuntable de peces de formigó de doble capa, del tipus Americà, de dimensions 6.5/25 x 13 cm, de mig metre de longitud. Classe R-350	2,45000 €
			Altres conceptes	8,10625 €
P-35	F966478F	M	vorada corba de peces de formigó, de 17x28 cm, col.locada sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 30 a 35 d'alçaria, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de de 165 l	<b>37,11 €</b>
	B0641090	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	6,19150 €
	B9661780	M	peça corba de formigó, per a vorada, de 17x28 cm	13,53450 €
			Altres conceptes	17,38400 €
P-36	F9680I02	m	Subministrament i col.locació de gual de formigó prefabricat per a vehicles model 60 de Leripresa o similar, format per peces centrals de 58x40x10, i dues peces laterals de 58x40x28 cm per transició amb vorada T-3, col·locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/I de 20 cm de gruix com a mínim, rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs transport del material a peu d'obra i distribució a l'obra. Totalment finalitzat.	<b>61,26 €</b>
	B0641090	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	6,09000 €
	B967U0EV	m	Gual per a vehicles model 60 de Leripresa o similar, format per peces centrals de 58x40x10 cm i peces laterals de 58x40x28 cm.	40,70000 €
			Altres conceptes	14,47000 €
P-37	F96RA904	m	Subministrament i col·locació de gual de formigó per vianants del tipus Minusvàlids de Leripresa o similar, format per 4 peces: vorades laterals (dreta i esquerra) per transicions (58x40x28 cm), placa central remuntable (58x40x10 cm), vorades de prolongació (58x40x20 cm) i placa de prolongació (58x40x10 cm). Col·locat sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 cm d'alçada, rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs transport del material a peu d'obra i distribució a l'obra. Totalment finalitzat.	<b>121,72 €</b>
	B0605003	m	Gual de formigó per vianants del tipus Minusvàlids de Leripresa o similar, format per 4 peces: vorades laterals (dreta i esquerra) per transicions (58x40x28 cm), placa central remuntable (58x40x10 cm), vorades de prolongació (58x40x20 cm) i placa de prolongació (58x40x10 cm)	73,00000 €
	B0641090	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	12,18000 €
			Altres conceptes	36,54000 €
P-38	F97422EE	m	Subministrament i col.locació de rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col·locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament i col·locació de base amb formigó HM-20/P/40/I, de 20 cm d'alçada.	<b>11,82 €</b>
	B0641090	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	4,56750 €
	B97422E1	m	Peça de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, per a rigoles	0,13800 €
	B051E101	t	Ciment pòrtland blanc compost BL II/22,5, en sacs	0,14284 €
			Altres conceptes	6,97166 €
P-39	F9A1201J	m3	paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm	<b>25,05 €</b>
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	18,81400 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05950 €
			Altres conceptes	6,17650 €
P-40	F9E13204	m2	Subministrament i col·locació a l'estesa de paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm i 4 pastilles, col·locat sobre 4 cm de morter de ciment i 10 cm de formigó tipus HM-20/P/20/I. Rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Totalment acabat. Inclou l'execució d'una franja d'1 m d'amplada a tots els guals per a vianants, perpendicular a aquests i fins a façana, d'acabat superficial o material diferent (segons indiqui l'Ajuntament) per motius d'accessibilitat	<b>25,55 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			urbanística.	
	B9E13200	m2	Panot de doble capa de color gris de 20x20x4 cm, de 4 pastilles	4,59000 €
	B0111000	m3	Aigua	0,01190 €
	B0641090	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	7,61250 €
			Altres conceptes	13,33560 €
P-41	F9F1U010	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col·locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb rebliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1,20 mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment.	<b>34,21</b> €
	B9F1U000	m2	Llambordí de formigó de forma rectangular, tipus euroadoquin o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa; segons mostra aprovada per la DF	15,09600 €
	B0361000	t	Ull de perdiu de diàmetre 3 a 7 mm	1,27008 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	0,03190 €
			Altres conceptes	17,81202 €
P-42	F9WA3210	m2	Paviment de xamota de 5-10 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material	<b>51,44</b> €
	B9WA3210	kg	Xamota de 5-10 mm	48,00000 €
			Altres conceptes	3,44000 €
P-43	FBB21201	u	placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	<b>73,91</b> €
	BBM1AHA2	u	Senyal rectangular d'alumini tradicional retroreflectant, de nivell 1, totalment d'alumini i amb tractament de superfície inalterable; de 600 x 600 mm de costat.	58,69000 €
			Altres conceptes	15,22000 €
P-44	FBB22631	u	placa amb pintura no reflectora rectangular de 25x120 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	<b>94,81</b> €
	BBM1BAH1	u	placa d'orientació o situació, de 25x120 cm amb pintura no reflectora	79,59000 €
			Altres conceptes	15,22000 €
P-45	FBB34110	u	caixetí de ruta amb pintura no reflectora de 25x16 cm, fixat al senyal	<b>28,10</b> €
	BBM1CA21	u	caixetí de ruta, de 25x16 cm amb pintura no reflectora	16,40000 €
			Altres conceptes	11,70000 €
P-46	FBB42110	m2	cartell acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'alumini extruït, fixat al suport	<b>389,34</b> €
	BBM31500	m2	cartell d'alumini extruït, acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	299,23000 €
			Altres conceptes	90,11000 €
P-47	FBBZ1220	m	suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col·locat a terra formigonat	<b>24,03</b> €
	BBMZ1C20	m	suport de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, per a senyalització vertical	19,80000 €
			Altres conceptes	4,23000 €
P-48	FCABLEEL	M	subministre i col·locació de cable elèctric de 2x1,5 mm	<b>1,02</b> €
	BFBCABLE	M	cable elèctric de secció 2x1,5 mm	0,75000 €
			Altres conceptes	0,27000 €
P-49	FD5ZBJ35	u	Subministrament i col·locació de conjunt de reixa practicable per a embornal amb caixa sifònica de fosa dúctil model del conjunt VBS de Saint-Gobain o similar.. Classe C-250, càrrega de ruptura > 400 kN. Reixa articulada EN 124. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Totalment instal.lat	<b>272,02</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BD5ZBJ35	u	Conjunt de reixa practicable per a embornal amb caixa sifònica de fosa dúctil model del conjunt VBS de Saint-Gobain o similar.. Classe C-250, càrrega de ruptura > 400 kN. Reixa articulada EN 124.	244,70000 €
			Altres conceptes	27,32000 €
P-50	FD7JM225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub	<b>22,80</b> €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	1,25090 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	4,58080 €
	BD7JM220	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476	12,80100 €
			Altres conceptes	4,16730 €
P-51	FD7JN225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 400 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub	<b>35,08</b> €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	6,38040 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	1,42960 €
	BD7JN220	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 400 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476	21,71580 €
			Altres conceptes	5,55420 €
P-52	FD7JO225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 500 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub	<b>49,58</b> €
	BD7JO220	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 500 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476	32,18100 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	8,67080 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	1,78700 €
			Altres conceptes	6,94120 €
P-53	FD7JP225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 630 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub	<b>72,27</b> €
	BD7JP220	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 630 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476	50,65320 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	10,96120 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	2,32310 €
			Altres conceptes	8,33250 €
P-54	FD7JQ225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 800 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476 col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub	<b>117,21</b> €
	BD7JQ220	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 800 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476	85,06800 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,99600 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	3,03790 €
			Altres conceptes	11,10810 €
P-55	FD7JR225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 10000 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN $\geq$ 8 KN/m <sup>2</sup> , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub	<b>153,33</b> €
	BD7JR220	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 10000 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN $\geq$ 8 KN/m <sup>2</sup> , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476	121,35960 €
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària de 0 a 3,5 mm	3,03790 €
	B0321000	m3	Sauló sense garbellar	17,99600 €
			Altres conceptes	10,93650 €
P-56	FD7ZU010	u	Partida alçada de connexió a la xarxa existent de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials	<b>2.500,00</b> €
			Sense descomposició	2.500,00000 €
P-57	FDA1U020	u	Pou de registre de d 100 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/20/l, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa i graons	<b>446,96</b> €
	BDDZV006	u	Tapa de fosa dúctil classe D 400, marc aparent rectangular D=625 mm, tipus Ajuntament de Barcelona, amb junt d'elastòmer, sistema bulon amb frontissa, recoberta de pintura asfàltica	177,32000 €
	BDDZU002	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat de 300x300x300 mm	22,16000 €
	BDD1U0V1	u	Base de pou de registre amb forats per a tubs	61,95000 €
	BDD1U0U2	u	Con prefabricat de reducció de D 100 cm a D 80 cm	45,06000 €
	B0718200	t	Morter M-8a ( 8 N/mm <sup>2</sup> ) a granel	0,71875 €
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq$ 200 kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I	30,20500 €
			Altres conceptes	109,54625 €
P-58	FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons	<b>131,04</b> €
	BDDZU002	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat de 300x300x300 mm	16,62000 €
	BDD1U01U	u	Anell prefabricat de formigó de 50 cm d'alçària i D 100 cm	68,68000 €
	B0718200	t	Morter M-8a ( 8 N/mm <sup>2</sup> ) a granel	0,25300 €
			Altres conceptes	45,48700 €
P-59	FDDZ51DU	u	Graó per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriments de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>19,52</b> €
	BDDZU002	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat de 300x300x300 mm	5,54000 €
			Altres conceptes	13,98000 €
P-60	FDDZV010	u	Tapa de fosa dúctil classe d400, marc aparent circular d=600 mm, tipus ajuntament, amb junt d'elastòmer, sistema bulon amb frontissa, recoberta de pintura asfàltica, col·locat amb formigó	<b>144,83</b> €
	BDDZV005	u	Tapa de fosa ductil classe D 400, marc aparent circular D=625 mm, tipus Ajuntament de Barcelona, amb junt d'elastòmer, sistema bulon amb frontissa, recoberta de pintura asfàltica	101,86000 €
	B06N0003	m3	Formigó R=15N/mm <sup>2</sup> , de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm	0,97087 €
			Altres conceptes	41,99913 €
P-61	FDG3U170	m	Subministrament i col·locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic	<b>0,15</b> €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BHWMU100	m	Banda de senyalització de material plàstic	0,05000	€
			Altres conceptes	0,10000	€
P-62	FDK00004	UT	subministre i col.locació de pericó prefabricat de formigó de 100x100x100 mm. inclosa la tapa de formigó. col.lopcada amb mitjans mecànics i manuals. inclou la manipulació de l'arqueta per tapar i rejuntar les obertures.	<b>815,80</b>	€
			Altres conceptes	815,80000	€
P-63	FDK2A6F4	u	pericó de 80x80x80 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra	<b>535,89</b>	€
	B0641080	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	37,50400	€
	B0F1D2A1	U	mao calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	2,40000	€
	B0DF8H0A	u	motlle metàl.lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,15000	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	430,65000	€
			Altres conceptes	64,18600	€
P-64	FDK2A6F5	U	pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de 15 cm de formigó	<b>525,72</b>	€
	B0641080	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	32,81600	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	430,65000	€
	B0DF8H0A	u	motlle metàl.lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,15000	€
	B0F1D2A1	U	mao calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	1,20000	€
			Altres conceptes	59,90400	€
P-65	FDK2A6F6	u	pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc . inclou tapa especial de pvc. col.locada amb formigó hm-20	<b>468,80</b>	€
	B0641080	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	2,81280	€
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	430,65000	€
	B0641001	U	pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc . inclou tapa especial de pvc.	22,50000	€
			Altres conceptes	12,83720	€
P-66	FDKZ3159	U	bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>31,01</b>	€
	BDKZ3150	u	bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	13,93000	€
			Altres conceptes	17,08000	€
P-67	FDKZ3178	U	bastiment i tapa per a perico de serveis de fosa grisa de 800x800x50 mm i de 52 kg de pes, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>1.084,08</b>	€
	BDKZ3170	u	bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 800x800x50 mm i de 52 kg de pes	85,00000	€
			Altres conceptes	999,08000	€
P-68	FELECTRO	U	subministre i muntatge d'electrovàlvula tipus pga 150, o similar de 1 1/2" i sangrador.	<b>89,40</b>	€
	BFBELECT	U	electrovàlvula tipus pga 150, o similar de 1 1/2" i sangrador	75,72000	€
			Altres conceptes	13,68000	€
P-69	FFA1MC10	u	Connexio de servei per escomesa de sanejament de fins a 20 metres amb tub de PEAD, per sanejament amb doble paret, exterior corrugat de color negre e interior blanc tipus Ecopall de	<b>578,90</b>	€



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Polieco o similar, de 250 mm de diàmetre exterior (EN 13476-1), unio amb maneguet en polietilè i junta d'estanqueitat en EPDM, amb grau de dificultat mitja i per a col.locar soterrat, protegit amb formigó. Inclòs junta i maneguet receptor per escomeses, connexió a la xarxa principal i a pericó sifònic i transport de material a peu d'obra. Totalment finalitzada	
	BFA10250	m	Tub de PEAD, coextruït, Dn 250 mm, de doble pared, tipus Ecopal de Polieco o similar, exterior corrugat de color negre per a protecció contra el raigs UV i interior llis de color blanc per a facilitar la inspecció mitjançant càmera de TV; del tipus B segons pr EN 13476.1, de rigidesa 8 KN/m2 segons ISO 9969, inclòs part proporcional de maniguet d'unidó en polietilè i junta d'estanqueitat en EPDM	224,00000 €
	BFA1M526	u	Kit per escomesa o sistema de connexió indicat per la DO	39,20000 €
			Altres conceptes	315,70000 €
P-70	FFB05006	M	tub de polietilè, de 50 mm de diàmetre nominal i de 10 atm. de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitjà i per a col.locar soterrat. s'inclou la part proporcional d'accessoris i elements de muntatge necessaris.	<b>2,72</b> €
	BFB2U850	M	tub de polietilè de baixa densitat, dn 50 mm i pn 10 atm	1,43820 €
	BFWBU843	U	accessori per a tub de polietilè, de 63 mm de diàmetre nominal, de 6 atm de pressió nominal.	0,31800 €
			Altres conceptes	0,96380 €
P-71	FFB1945U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	<b>14,38</b> €
	BFYB1942	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,20000 €
	BFWB1942	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	6,52200 €
	BFB1940U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	1,55040 €
			Altres conceptes	6,10760 €
P-72	FFB1A45U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	<b>18,87</b> €
	BFYB1A42	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de 10 bar de pressió nominal, soldat	0,29000 €
	BFWB1A42	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 75 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 10 bar de pressió nominal, per a soldar	9,24300 €
	BFB1A40U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100, de 75 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE-EN 12201	2,12160 €
			Altres conceptes	7,21540 €
P-73	FFB1G110	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col.locat al fons de rasa i provat.	<b>49,00</b> €
	BF4B3C34	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, soldat	1,17000 €
	BFB1G110	u	Tub de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333	18,81900 €
	BFWB3C34	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	23,08000 €
			Altres conceptes	5,93100 €
P-74	FFB1G140	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 140 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col.locat al fons de rasa i provat.	<b>51,42</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF4B3C34	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, soldat	1,17000 €
	BFB1G140	u	Tub de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333	21,24660 €
	BFWB3C34	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	23,08000 €
			Altres conceptes	5,92340 €
P-75	FFB1G160	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.	<b>53,75</b> €
	BFWB3C34	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	23,08000 €
	BF4B3C34	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, soldat	1,17000 €
	BFB1G160	m	Tub de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333	23,51100 €
			Altres conceptes	5,98900 €
P-76	FFB1G200	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.	<b>59,11</b> €
	BFB1G200	u	Tub de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333	28,92720 €
	BFWB3C34	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 6 bar de pressió nominal, per a soldar	23,08000 €
	BF4B3C34	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, soldat	1,17000 €
			Altres conceptes	5,93280 €
P-77	FFB1K090	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.	<b>15,60</b> €
	BFB1K126	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, 10 bar de pressió nominal, per a soldar i part proporcional d'accessoris	4,59100 €
	BFB1K090	m	Tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53-131. Inclòs part proporcional de peces especials i accessoris	5,45000 €
			Altres conceptes	5,55900 €
P-78	FFB1K125	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat.	<b>21,36</b> €
	BFB1K126	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, 10 bar de pressió nominal, per a soldar i part proporcional d'accessoris	4,59100 €
	BFB1K125	m	Tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53-131. Inclòs part proporcional de peces especials i accessoris	9,83000 €
			Altres conceptes	6,93900 €
P-79	FG110001	UT	quadre general de comandament de la instal·lació d'enllumenat públic, tipus ajuntament de lleida de poliester premsat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclòs el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kwa, compadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars,	<b>10.046,05</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			totalment acabat, connexionat i provat	
			Sense descomposició	10.046,05000 €
P-80	FG110002	P.A	partida alçada a justificar per a l'escomesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalització de les instal.lacions d'enllumenat public.	<b>1.000,00</b> €
			Sense descomposició	1.000,00000 €
P-81	FG312606	M	conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub	<b>6,85</b> €
	BG312600	M	conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2	4,17000 €
			Altres conceptes	2,68000 €
P-82	FG380902	M	conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 de seccio i muntat superficialment, inclus p.p. connexio a piquetes i columnes	<b>3,67</b> €
	BG380900	M	conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2	1,77000 €
	BGW38000	U	part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,27000 €
			Altres conceptes	1,63000 €
P-83	FG393D06	M	conductor d'alumini de designació une vv 1.2/2 kv, tripolar de secció 3x240 + 1x240 mm2 amb protecció de polietilè reticular i pvc. col.locat en tub. per xarxa de baixa tensió.	<b>21,68</b> €
	BG393D00	M	conductor d'alumini de 240 mm2 de secció per a xarxa de baixa tensió	11,50560 €
			Altres conceptes	10,17440 €
P-84	FG393E06	M	conductor d'alumini de designació une vv 1.2/2 kv, tripolar de secció 3x240 mm2 amb protecció de polietilè reticular , protecció mecanica i poliafinai pvc. col.locat en tub. per xarxa de mitja tensió.	<b>32,99</b> €
	BG393E00	M	conductor d'alumini de 240 mm2 de secció per a xarxa de mitja tensió	22,27680 €
			Altres conceptes	10,71320 €
P-85	FGA0000	U	conjunt de joc d'infants amb cos de fusta contraxapada de 22mm, amb pilars de fusta nde pi tracta amb autoclau. inclou tobogan d'acer inoxidable i red patentada. acabat amb pintura acrílica. fixació al terra mitjançant esquadres reforçades amb pern d'expansió de m10. tipus conjunt tres torres altes de fundició dúctil benito o similar	<b>8.947,58</b> €
			Altres conceptes	8.947,58000 €
P-86	FGA0001	U	conjunt de torre amb tobogan i red, compostat per taulells de fusta contraxapada i peus de pi. fixada al terra mitjançant esquadres reforçades amb pern d'expansió de m10. tipus conjunt torre ampla amb sostre i red de fundició dúctil benito o similar	<b>6.877,76</b> €
			Altres conceptes	6.877,76000 €
P-87	FGA0003	U	balancin de molles, compostat poste de de pi tracta en autoclau, cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus balancin clos hipopotamos de fundició dúctil benito o similar	<b>1.351,38</b> €
			Altres conceptes	1.351,38000 €
P-88	FGA0004	U	joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus el avion de fundició dúctil benito o similar	<b>610,92</b> €
			Altres conceptes	610,92000 €
P-89	FGA0005	U	joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant barres d'acer inoxidable. tipus la moto de fundició dúctil benito o similar	<b>610,92</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	610,92000 €
P-90	FGA0006	U	tobogan de o a 12 anys, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i rampa d'acer inoxidable de 2 mm. fixada al terra mitjançant creus de fusta. tipus la libélula de fundició dúctil benito o similar	<b>1.670,92</b> €
			Altres conceptes	1.670,92000 €
P-91	FGA0007	U	joc estàtic de o a 6 anys, compostat per estructura de fusta tractada en autoclau, cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica . fixada al terra mitjançant creus de fusta. tipus el camion de fundició dúctil benito o similar	<b>3.961,84</b> €
			Altres conceptes	3.961,84000 €
P-92	FGA0008	U	joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus la culebrita de fundició dúctil benito o similar	<b>590,92</b> €
			Altres conceptes	590,92000 €
P-93	FGD1431E	U	piqueta de connexio a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargaria, de 17,3 mm de diàmetre, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio	<b>24,29</b> €
	BGYD1000	U	part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexio a terra	3,06000 €
	BGD14310	U	piqueta de connexio a terra d'acer i recobriment de coure, de 2000 mm de llargaria, de 17,3 mm de diàmetre, estandard	14,06000 €
			Altres conceptes	7,17000 €
P-94	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.	<b>15,59</b> €
	BG22UK01	M	cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.	0,52500 €
	B0312200	KG	sorra de pedrera de pedra granítica, rentada	1,40000 €
	BG22UK20	M	tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90mm, amb fil guia de nilo resistència al xoc 9	1,12350 €
			Altres conceptes	12,54150 €
P-95	FGG3U004	M	canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.	<b>22,54</b> €
	B0604210	M3	formigo hm-20/p/12/i	8,87400 €
	BG22UK20	M	tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90mm, amb fil guia de nilo resistència al xoc 9	2,24700 €
	BG22UK01	M	cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic.	0,52500 €
			Altres conceptes	10,89400 €
P-96	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigo	<b>322,08</b> €
	BHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep	293,00000 €
			Altres conceptes	29,08000 €
P-97	FHM31J01	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 10 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,5 mts per a lluminaria iridium	<b>1.978,57</b> €
	BHWM3000	U	part proporcional d'accessoris per a bàculs	30,80000 €
	BHM31J02	U	braç de 1,5 mts per a lluminaria iridium	210,00000 €
	BHM31J01	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 10 metres d'alçada tipus iep cl-1, amb base pletina i porta,	1.706,95000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	30,82000 €
P-98	FHM31J02	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 7 metres d'alçada, tipus iep mod.cl 583007, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,0 mts per a lluminaria iridium	<b>534,62 €</b>
	BHWM3000	U	part proporcional d'accessoris per a bàculs	30,80000 €
	BHM31J03	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 7 metres d'alçada, tipus iep mod.cl 583007, amb base pletina i porta,	293,00000 €
	BHM31J04	U	braç de 1,0 mts per a lluminaria iridium	180,00000 €
			Altres conceptes	30,82000 €
P-99	FHM31J8A	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat , de 12 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó.	<b>1.597,84 €</b>
	BHWM3000	U	part proporcional d'accessoris per a bàculs	30,80000 €
	BHM31J8A	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat , de 12 metres d'alçada, amb base pletina i porta,	1.536,22000 €
			Altres conceptes	30,82000 €
P-100	FHMCOFRE	UT	caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada al'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat.	<b>13,80 €</b>
			Sense descomposició	13,80000 €
P-101	FHN32G01	U	focus philips de fosa d'alumini snf confort visió amb dos equips d'encesa per a dos lampades de 400 w, inclou lampada philips son-t-dia de 400 w i lampada de h.m. de 400 w	<b>1.281,97 €</b>
	BHN32G80	U	focus philips de fosa d'alumini snf confort visió amb dos equips d'encesa per a dos lampades de 400 w,	1.135,35000 €
	BHNFLA02	U	lampada philips son-t-dia de 400 w	54,80000 €
	BHNFLA03	U	lampada d'aholgenurs metalics de 400 w	64,25000 €
			Altres conceptes	27,57000 €
P-102	FHN32G02	U	lluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w	<b>536,33 €</b>
	BHN32G01	U	lluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w.	463,50000 €
	BHNFLA04	U	lampada tipus philips son-t-dia de 250 w	45,26000 €
			Altres conceptes	27,57000 €
P-103	FHN32G03	U	punt de senyalització amb amazon 12 led de philips bbc212 12xled-hb/bl 230v. blue eoc 14583900	<b>170,36 €</b>
	BHN32G02	U	punt de senyalització amb amazon 12 led de philips bbc212 12xled-hb/bl 230v. blue eoc 14583900	165,00000 €
			Altres conceptes	5,36000 €
P-104	FHN4A21	U	lluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e.	<b>1.034,05 €</b>
	BHNF0001	U	adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e	220,00000 €
	BHNF4A20	U	lluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w	760,00000 €
	BHNFLA01	U	lampada philips son-t-dia de 100 w	40,66000 €
			Altres conceptes	13,39000 €
P-105	FM211528	u	Subministrament i col.locació d'hidrant soterrat amb dues sortides de 70 mm de diàmetre del tipus Barcelona, i connexió d'entrada de DN 100. Inclou arqueta. Cos fabricat en fosa nodular.	<b>1.279,68 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			L'eix d'acer inoxidable AISI 304; seient de llautó i juntes de NBR: Segons norma UNE 23407. Equipat amb presa de 100 mm de diàmetre, tap, clau de tancament i regulació, comptador d'aigua tipus Woltman de fosa, amb connexió brida i registre hermèticament sellejat. Totalment finalitzat, provat i funcionant.	
	BFWA1220	u	Colze de fosa PN 16 i DN 100 mm, inclòs juntes	74,15000 €
	BDK20040	u	Pericó prefabricat de formigó amb fons i tapa de registre de fosa. Dimensions interiors del pericó 40x40x45 cm i 48x48 cm exteriors i 3 finestres de Ø 23 mm.	16,70000 €
	BDK20041	u	Marc i tapa de registre, model AKSESS 500 de Saint Gonbain o similar, de dimensions exteriors 560x560 mm i llum de 400x400 mm	45,12000 €
	BFB1K125	m	Tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 125 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal segons UNE 53-131. Inclòs part proporcional de peces especials i accessoris	29,49000 €
	BNZS1010	u	Comptador d'aigua tipus Woltman, amb mecanisme extraïble PN 16 i DN 100 de fosa, connexió brida. Classe metrològica B amb doble transmissió magnètica que permet que l'hèlix sigui l'única part mòbil en contacte amb l'aigua. Registre hermèticament sellejat. Registre dotat d'emissor de pulsos de contacte sec. Cos de fosa de ferro amb recogriment de poliéster. Inclòs eines per al muntatge	436,72000 €
	BM211520	u	Hidrant soterrat amb dues sortides de 70 mm de diàmetre del tipus Barcelona, i connexió d'entrada de DN 100. Inclou arqueta i tapa. Cos fabricat en fosa nodular. L'eix d'acer inoxidable AISI 304; seient de llautó i juntes de NBR: Segons norma UNE 23407 (ref. IHAC013 Pradinsa o similar).	415,60000 €
	BM211520	u	Material auxiliar i petit material per a instal·lació d'hidrant	54,72000 €
			Altres conceptes	207,18000 €
P-106	FN12GS03	u	Subministrament i col·locació de vàlvula de comporta per gas de DN 150, màxim a 50°C. Segons normes EN 1092-2: 1997, DIN 3352, DIN 3202 i DIN 2501. Cos de fosa, revestit amb epoxy, tant interior com exteriorment. Color groc. Inclòs trampilló. Totalment instal·lada	<b>849,50</b> €
	BN12D2PC	u	Boca de registre de polietilè AVK, de tipus pera, dimensions 190x190 mm.	29,00000 €
	BN12GS03	U	Vàlvula de comporta per gas de DN 150, màxim a 50°C. Segons normes EN 1092-2: 1997, i DIN 2501. Cos de fosa, revestit amb epoxy, tant interior com exteriorment. Color groc.	781,00000 €
			Altres conceptes	39,50000 €
P-107	FN4293D4	U	goters de 8,8 l/h, realitzats mitjançant una anella amb tuberia de 16mm de diàmetre, tipus rainbird, o similar, amb un goter integrat cada 50 cm. autocompensats, de 20mm. de diàmetre nominal. inclou tram de canonada pe de 1/2' per la connexió a la general	<b>7,63</b> €
	BN4293D0	U	goters de 8,8 l/h, realitzats mitjançant una anella amb tuberia de 16mm de diàmetre, tipus rainbird, o similar, amb un goter integrat cada 50 cm. autocompensats, de 20mm. de diàmetre nominal	1,41000 €
	BFB2U825	M	tub de polietilè de baixa densitat, dn 25 mm i pn 6 atm	0,75000 €
			Altres conceptes	5,47000 €
P-108	FNIFR-17	U	subministre i muntatge d'aspersor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal, amb tobera 3.0 i un diàmetre sectorial de 180°	<b>26,17</b> €
	BFBIFR17	U	aspersor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal, amb tobera 3.0 i un diàmetre sectorial de 180°	20,70000 €
			Altres conceptes	5,47000 €
P-109	FNIFR-18	U	subministre i muntatge d'aspersor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal, amb tobera 5.0 i un diàmetre sectorial de 360°	<b>26,17</b> €
	BFBIFR18	U	aspersor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal, amb tobera 5.0 i un diàmetre sectorial de 360°	20,70000 €
			Altres conceptes	5,47000 €
P-110	FPROGRA2	U	subministre i muntatge de programador model dialog de 24 estacions de rainbird, o similar, s'inclou una ampliació de 8 estacions i l'armari exterior. també s'inclouen els treballs per al connexionat així com els accessoris i elements auxiliars necessaris.	<b>1.380,92</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BDAUXIL2	U	treballs necessaris per al connexionat incloent els accessoris i elements necessaris.	450,76000 €
	BFBPROG2	U	programador model dialog de 24 estacions de rainbird, o similar, per al control de la xarxa de reg.	865,77000 €
			Altres conceptes	64,39000 €
P-111	FQ115FQ2	U	banc de fusta tropical i peus de fosa, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons i cargols d'acer inoxidable, fusta tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrògug, acabat color natural. peus amb imprimació y acabat color plata- ancorat amb daus de formigo de 30x30x30 cm, tipus neobarcino de fundició dúctil benito o similar	<b>4.680,45</b> €
	BQ115FQ1	U	banc de fusta de guinea pintat i envernissat, de 170 cm de llargària, amb 18 llistons de 4x4 cm, cargols i passadors d'acer cadmiat i suports de fosa	224,00000 €
			Altres conceptes	4.456,45000 €
P-112	FQ211112	U	paperera trabucable de d 37 cm de diàmetre de planxa d'acer inoxidable, amb base perforada, vora arrodonida i suports de tub.	<b>151,53</b> €
	BQ211110	U	paperera trabucable de d 37 cm de planxa d'acer inoxidable, amb base perforada, vora arrodonida i suports de tub.	140,00000 €
			Altres conceptes	11,53000 €
P-113	FQ31U001	u	font exterior de fosa amb una capa d'imprimació i dos d'oxidó negre forja. cos quadrat de 300 mm de costat i 1010mm de llargària, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm	<b>2.890,00</b> €
	BQ31U001	u	font exterior de fosa pintada amb pintura metàl.lica, cilíndrica de 200 mm de diàmetre i 1000 mm de llargària, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs	355,00000 €
			Altres conceptes	2.535,00000 €
P-114	FR2G8B31	U	excavació de clot de plantació d'1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumàtics de 40 a 60 cm d'amplària de treball, carrega de les terres sobrants mecànicament sobre camió, en un pendent inferior al 25% i transport a abocador autoritzat per la d.f.	<b>8,50</b> €
			Altres conceptes	8,50000 €
P-115	FR3P1113	M3	aportació i incorporació de terra vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora sobre pneumàtics amb accessori anivellador. inclou l'acopi de terra vegetal, aportació i barreja de fem compostat (7 % del volum total) i posterior distribució (1 m3 en arbres i capa de 20 cm en superfícies a sembrar)	<b>17,53</b> €
	BR3P1110	M3	terra vegetal adobada, a granel	16,53300 €
			Altres conceptes	0,99700 €
P-116	FR47HJJ0	u	subministrament catalpa (catalpa bignonioides) de perímetre 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	<b>25,40</b> €
	BR47HJJ0	u	catalpa (catalpa bignonioides) de circumferència de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	25,40000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-117	FR47KGP0	U	subministrament d'arbre tipus lledoner (celtis australis) de 16 a 18 cm de circumferència, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	<b>65,20</b> €
	BR47KGP0	U	lledoner (celtis australis) de 16 a 18 cm de circumferència, amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	65,20000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-118	FR48JGJ1	U	subministrament de plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perímetre 16 a 18 cm, amb arrel nua	<b>52,50</b> €
	BR48JGJ0	u	plàtan d'orient (platanus x hispanica) de circumferència de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua	52,50000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-119	FR632Q31	U	plantació d'arbre de 16 a 25 cm de circumferència amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica i guix, amb camió grua, en un pendent inferior al 25 %	<b>14,80</b> €
			Altres conceptes	14,80000 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	FR811111	u	Formació d'escossell de 1 x 1 metres exterior i 20 cm de fondària, amb vorada tipus Tablón-1 de Palau o similar, de formigó prefabricat, de 8 x 20 x 100 cm col·locada sobre base de formigó HM-20 de 20 cm d'alçada i rejuntada amb morter mixt 1:2:10. Reomplert amb llamborda rectangular de 10x20x8 cm, col·locada sobre llit de sorra. Inclou subministrament del material a peu d'obra i subministrament i estesa de sorra. Completament acabat.	<b>78,77</b> €
	B965992C	m	Vorada prefabricada de formigó per encitat d'escossell tipus tauló	33,92000 €
	B9E1LL02	m2	Llamborda rectangular de formigó de 10x20x8 cm, tipus Betulo de lca o similar.	9,30000 €
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3.5 mm	1,27600 €
	B0641090	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	0,76125 €
			Altres conceptes	33,51275 €
P-121	FSENSORP	U	subministre i muntatge de sensor de pluja	<b>49,05</b> €
	BFBSENSO	U	sensor de pluja.	43,57000 €
			Altres conceptes	5,48000 €
P-122	FVALVDES	U	subministre i muntatge de vàlvula de desguàs	<b>20,48</b> €
	BFBVALVD	U	vàlvula de desguàs	15,03000 €
			Altres conceptes	5,45000 €
P-123	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>6,24</b> €
			Altres conceptes	6,24000 €
P-124	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>5,88</b> €
			Altres conceptes	5,88000 €
P-125	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>4,48</b> €
			Altres conceptes	4,48000 €
P-126	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm	<b>3,62</b> €
			Altres conceptes	3,62000 €
P-127	G219U202	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla, inclosa la neteja de la superfície	<b>0,33</b> €
			Altres conceptes	0,33000 €
P-128	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions	<b>181,58</b> €
	B0111000	m3	Aigua	0,26775 €
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	78,03000 €
			Altres conceptes	103,28225 €
P-129	G2216101	m3	Excavació de terra vegetal amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocament) de les terres no aprofitades i a punt indicat per la DF per acopi de les terres aprofitades. Inclòs temps d'espera i cànon d'ús.	<b>2,15</b> €
			Altres conceptes	2,15000 €
P-130	G2225521	M3	excavacio de pous, fins a 4 m de fondaria, en tot tipus de terreny,inclus roca, amb mitjans mecanics, i carrega sobre camio i transport de productes sobrants a abocador autoritzat	<b>7,87</b> €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,87000 €
P-131	G222ZT20	U	perico normalitzat per telefonica tipus 'h' d'escomesa soterrada, incloent excavacio, retirada de materials sobrants, perico i tapa subministrada per telefonica (s'inclou la recollida), tot prefabricat amb formigo armat	<b>508,42</b> €
	BDKZ0001	UT	perico prefabricat de formigo per a telecomunicacions tipus h.	378,72000 €
			Altres conceptes	129,70000 €
P-132	G222ZTD1	U	perico normalitzat per telefonica tipus 'd', incloent excavacio, retirada de materials sobrants, perico i tapa subministrada per telefonica (s'inclou la recollida), tot prefabricat amb formigo armat	<b>642,17</b> €
			Altres conceptes	642,17000 €
P-133	G227U120	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 3, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric	<b>9,06</b> €
	B03DU104	m3	Sòl seleccionat tipus 3 procedent de préstec, inclòs transport a l'obra	7,58400 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05950 €
			Altres conceptes	1,41650 €
P-134	G22DU100	m2	Esbrossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	<b>0,22</b> €
			Altres conceptes	0,22000 €
P-135	G45C1AG3	M3	formigo per a lloses de fonamentació, ha-30/p/20/iiia, de consistència plastica i grandaria màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	<b>104,08</b> €
	B0654080	M3	formigó ha-30/p/20/iiia de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició iiia	76,50000 €
			Altres conceptes	27,58000 €
P-136	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric	<b>22,11</b> €
	B037200U	m3	Tot-u artificial, inclòs transport a l'obra	20,80800 €
	B0111000	m3	Aigua	0,05950 €
			Altres conceptes	1,24250 €
P-137	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients	<b>84,37</b> €
	B0D7UC02	m2	Amortització de tauler de fusta de pi de 22 mm, per a 10 usos	1,24000 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,10000 €
	B0A3UC10	kg	Clau acer	0,32000 €
	B060U310	m3	Formigó HM-20, consistència plàstica i granulat màxim 20 mm, inclòs transport a l'obra	65,00550 €
			Altres conceptes	15,70450 €
P-138	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>31,46</b> €
	B9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 S per a capa intermitja, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	22,31000 €
			Altres conceptes	9,15000 €
P-139	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>31,41</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 G, per a capa de base, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	22,26000 €
			Altres conceptes	9,15000 €
P-140	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum	<b>33,52</b> €
	B9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 D per a capa de trànsit, inclòs filler, sense incloure betum, a peu de planta asfàltica	23,67000 €
			Altres conceptes	9,85000 €
P-141	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses	<b>501,00</b> €
	B055U001	t	Betum asfàltic tipus B 50/70	501,00000 €
			Altres conceptes	0,00000 €
P-142	G9J1U010	m2	Reg emprímació amb emulsió catiónica, tipus C50BF5 IMP	<b>0,56</b> €
	B055U024	kg	Emulsió bituminosa catiónica al 50% de betum, tipus C50BF5 IMP	0,44400 €
			Altres conceptes	0,11600 €
P-143	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiónica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	<b>0,33</b> €
	B055U020	kg	Emulsió bituminosa catiónica al 60% de betum, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH	0,16800 €
			Altres conceptes	0,16200 €
P-144	GBA11110	M	pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 5/12, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina autopropulsada	<b>0,63</b> €
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalitzacio	0,10200 €
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,02583 €
			Altres conceptes	0,50217 €
P-145	GBA1G110	M	pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina autopropulsada	<b>0,51</b> €
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalitzacio	0,27200 €
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,07380 €
			Altres conceptes	0,16420 €
P-146	GBA31110	M2	pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual	<b>11,48</b> €
	B8ZB1000	kg	Pintura reflectora per a senyalitzacio	3,40000 €
	BBM1M000	kg	Microesferes de vidre	0,92250 €
			Altres conceptes	7,15750 €
P-147	GBB11121	U	placa reflectora d'intensitat normal triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de transit, fixada mecanicament	<b>83,32</b> €
	BBM11202	U	placa triangular, de 90 cm amb lamina reflectora d'intensitat normal	68,10000 €
			Altres conceptes	15,22000 €
P-148	GBB11261	U	placa reflectora d'intensitat normal circular, de 90 cm de diámetro, per a senyals de transit, fixada mecanicament	<b>75,79</b> €
			Sense descomposició	75,79000 €
P-149	GBB11361	U	placa reflectora d'intensitat normal octogonal, de 90 cm de costat, per a senyals de transit, fixada mecanicament	<b>89,46</b> €
			Sense descomposició	89,46000 €
P-150	GCONCAL	PA	Partida alçada a justificar de control de qualita en l'obra d'acord amb l'annex de control de qualitat	<b>55.000,00</b> €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	55.000,00000 €
P-151	GD5A1205	M	drenatge amb tub ranurat de pvc de d 110 mm i reblert amb material filtrant fins a 30 cm per sobre del dren. inclou feltre no teixit de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2	<b>18,70</b> €
	B0332020	t	grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,90400 €
	BD5A1B00	m	tub volta ranurat de pvc de d 110 mm	2,19450 €
	B7B1U002	m2	feltre no teixit de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2	1,15200 €
			Altres conceptes	12,44950 €
P-152	GGELEC55	UT	armari de formigo prefabricat reforçat amb fibra de vidre per a distribucio electrica	<b>60,00</b> €
			Sense descomposició	60,00000 €
P-153	GGELEC56	UT	conjunt de caixa general de proteccio (cgp) i caixa de seccionament (cs) muntades en armari de distribucio electrica. connexio de servei amb entrada i sortida de linia de distribucio	<b>450,00</b> €
			Sense descomposició	450,00000 €
P-154	GGESTRES	PA	Partida alçada a justificar en conpte de gestió del residus geenrats en l'obra. Inclou triatge i transport a abocador corresponent, inclòs cànon.	<b>30.000,00</b> €
			Sense descomposició	30.000,00000 €
P-155	GIMPRES	PA	Partida alada a justificar en concepte d'imprevistos d'obra no contemplats en projecte	<b>15.000,00</b> €
			Sense descomposició	15.000,00000 €
P-156	GMT00002	UT	subministrament i col.locacio de centre transformador soterrat de formigo (per a dos trafos) tipus pfv-s de ormazabal o similar, de dimensions 7.44x2,38x3.24 m, muntat segons planols, amb dos cel.les de tipus cml-36-I2, aïllament i tall en sf6, aïllament 36 kv, sistema modular, tensio nominal 25 kv, intensitat nominal 400 a n, amb dos cel.les de proteccio tipus cmp-f-36-I2 tall en sf6, aïllament 36 kv, sistema modular, tensio nominal 400 a n, incloent quadre de b.t. d'escomesa del tipus ac4-1600/4*400 a, i dos transformadors de 1000 kva, tot inclos	<b>58.000,00</b> €
			Sense descomposició	58.000,00000 €
P-157	GR716011	M2	subministre i sembra de barreja de plantes herbacies i arbustos, del tipus indicat per la direccio facultativa, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 50 %, previament adobada la superficie, inclus tapat posterior del sembrat amb 1 cm de roldo de pi i herbicida sel.lectiu per fulla grossa	<b>3,42</b> €
			Altres conceptes	3,42000 €
P-158	GSEGISAL	PA	pressupost corresponent a l'estudi de seguretat i salut detallat a l'annex corresponent de la memòria del projecte	<b>39.395,52</b> €
			Sense descomposició	39.395,52000 €
P-159	PA005	u	Partida alçada a justificar per a acabats de pista esportiva. Inclou subministre i col·locació de canastes de bàsquet i pintat vertical	<b>1.500,00</b> €
			Sense descomposició	1.500,00000 €
P-160	XPAJ2360	u	Subministre i instal·lació de bomba de pressió per al subministrament d'aigua potable. inclou proves corresponents. Totalment instal·lada	<b>3.000,00</b> €
			Sense descomposició	3.000,00000 €

## QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

Octubre 2014

ABEL ROVIRA BLANCH  
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS

**PRESSUPOST**



**PRESSUPOST**

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	01	DEMOLICIONS I TREBALLS PREVIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G219U105	m	Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses o formigó, fins a una fondària de 20 cm (P - 126)	3,62	515,800	1.867,20
2	G219U020	m	Demolició de vorades amb rigola de qualsevol tipus, amb mitjans mecànics o manuals, inclosa la base de formigó, càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 123)	6,24	326,700	2.038,61
3	G219U030	m2	Demolició de voreres amb base de formigó o paviment de formigó, amb un gruix de 20 cm de cota mitja, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 124)	5,88	606,599	3.566,80
4	G219U040	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, incloses càrrega i transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 125)	4,48	2.991,420	13.401,56
5	G21R0002	u	Tala d'arbre de qualsevol tipus, inclòs extracció de soca i arrels, rebliment i compactació de la cavitat ocasionada per l'extracció amb tot-u artificial, poda, trossejat, càrrega i transport a l'abocador o lloc d'aplec dels materials resultants, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons plec de condicions (P - 128)	181,58	165,000	29.960,70

<b>TOTAL</b>	<b>Títol 3</b>	<b>01.01.01</b>	<b>50.834,87</b>
--------------	----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES
Títol 3	02	EXCAVACIÓ DE CAIXA I TERRAPLENAT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G22DU100	m2	Esbossada en qualsevol tipus de terreny, amb part proporcional de zones boscoses, deixant la llenya a disposició de l'Administració, definides als plànols, mesurat sobre perfil teòric, inclosa arrancada o tala d'arbres, soca, càrrega i transport a l'abocador o aplec, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador (P - 134)	0,22	123.884,150	27.254,51
2	G2216101	m3	Excavació de terra vegetal amb mitjans mecànics o manuals, inclòs càrrega sobre camió i transport a abocador autoritzat (inclòs cànon d'abocament) de les terres no aprofitades i a punt indicat per la DF per acopi de les terres aprofitades. Inclòs temps d'espera i cànon d'ús. (P - 129)	2,15	17.176,966	36.930,48
3	F221A220	m3	Excavació i càrrega de terres per a esplanació en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics o manuals, inclús càrrega del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 13)	4,19	11.563,942	48.452,92
4	F2261C0F	m3	Terraplenada i piconatge per a caixa de paviment amb material adequat d'aportació o procedent de la mateixa obra, en tongades de fins a 25 cm, amb humectació i una compactació mínima del 95% del PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (P - 24)	6,80	46.687,635	317.475,92
5	G227U120	m3	Esplanada amb sòl seleccionat tipus 3, procedent de préstec, segons condicions del Plec de Prescripcions Tècniques, en coronació de terraplens o sobre desmunt, estesa i compactada al 100% del PM, mesurat sobre perfil teòric (P - 133)	9,06	20.039,791	181.560,51
6	F227T00F	M2	nivellacio, repas i piconatge de caixa de paviment i esplanada, amb compactacio del 95% pm amb mitjans mecanics. s'inclou p.p. d'aportacio/retirada de material (P - 26)	0,64	57.256,546	36.644,19

**PRESSUPOST**

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.01.02</b>	<b>648.318,53</b>
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Título 3	01	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
Título 4	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 14)	4,72	16.708,627	78.864,72
2 F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 25)	1,50	3.697,247	5.545,87
3 F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateix obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (P - 30)	14,04	13.438,609	188.678,07

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.02.01.01</b>	<b>273.088,66</b>
--------------	-----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Título 3	01	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
Título 4	02	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FD7ZU010	u	Partida alçada de connexió a la xarxa existent de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials (P - 56)	2.500,00	3,000	7.500,00
2 FDA1U020	u	Pou de registre de d 100 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/20/I, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa i graons (P - 57)	446,96	71,000	31.734,16
3 FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 58)	131,04	111,100	14.558,54
4 FDDZV010	u	Tapa de fosa dúctil classe d400, marc aparent circular d=600 mm, tipus ajuntament, amb junt d'elastomer, sistema bulon amb frontissa, recoberta de pintura asfàltica, col·locat amb formigó (P - 60)	144,83	71,000	10.282,93
5 FDDZ51DU	u	Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobrimet de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 59)	19,52	441,000	8.608,32

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.02.01.02</b>	<b>72.683,95</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Título 3	01	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
Título 4	03	TUBERIES I EQUIPAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 FFA1MC10	u	Connexio de servei per escomesa de sanejament de fins a 20 metres amb tub de PEAD, per sanejament amb doble pared, exterior corrugat de color negre e interior blanc tipus Ecopal de Polieco o similar, de 250 mm de diàmetre exterior (EN 13476-1), unio amb maneguet en polietilè	578,90	308,000	178.301,20



**PRESSUPOST**

			i junta d'estanqueitat en EPDM, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat, protegit amb formigó. Inclou junta i maneguet receptor per escomeses, connexió a la xarxa principal i a pericó sifònic i transport de material a peu d'obra. Totalment finalitzada (P - 69)			
2	FD7JN225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 400 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m <sup>2</sup> , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (P - 51)	35,08	720,980	25.291,98
3	FD7JO225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 500 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m <sup>2</sup> , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (P - 52)	49,58	771,180	38.235,10
4	FD7JP225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 630 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m <sup>2</sup> , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (P - 53)	72,27	513,820	37.133,77
5	FD7JQ225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 800 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m <sup>2</sup> , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476 col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (P - 54)	117,21	394,260	46.211,21
6	FD7JR225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa interior, de 1000 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m <sup>2</sup> , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (P - 55)	153,33	660,220	101.231,53
7	FD5ZBJ35	u	Subministrament i col·locació de conjunt de reixa practicable per a embornal amb caixa sifònica de fosa dúctil model del conjunt VBS de Saint-Gobain o similar.. Classe C-250, càrrega de ruptura > 400 kN. Reixa articulada EN 124. Col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Totalment instal·lat (P - 49)	272,02	169,000	45.971,38

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.02.01.03</b>	<b>472.376,17</b>
--------------	-----------------	--------------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Títol 3	01	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS
Títol 4	04	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAJ1300	%	Reconeixement de l'estat final de les obres, mitjançant circuit tancat de televisió (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.02.01.04</b>	<b>1.500,00</b>
--------------	-----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Títol 3	02	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS
Títol 4	01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 25)	1,50	1.457,629	2.186,44
2	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per	4,72	8.583,639	40.514,78

**PRESSUPOST**

3	F228FB0F	m3	la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us (P - 14) Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateixa obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (P - 30)	14,04	7.613,303	106.890,77
---	----------	----	--	-------	-----------	------------

**TOTAL Título 4 01.02.02.01 149.591,99**

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Título 3	02	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS
Título 4	02	OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDA1U020	u	Pou de registre de d 100 cm, de 1,60 m d'alçària, inclòs solera de formigó HM-20/P/20/I, anell d'entroncament amb tubs, con superior, bastiment i tapa de fosa i graons (P - 57)	446,96	43,000	19.219,28
2	FDA1U110	m	Suplement per alçària superior a 1,60 m de pou de registre de d 100 cm, amb anells prefabricats de formigó, inclòs part proporcional de graons (P - 58)	131,04	85,500	11.203,92
3	FDDZV010	u	Tapa de fosa dúctil classe d400, marc aparent circular d=600 mm, tipus ajuntament, amb junt d'elastomer, sistema bulon amb frontissa, recoberta de pintura asfàltica, col·locat amb formigó (P - 60)	144,83	43,000	6.227,69
4	FDDZ51DU	u	Grao per a pou de registre de nucli de barnilla amb recobriment de polipropilè, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 59)	19,52	286,000	5.582,72
5	FD7ZU010	u	Partida alçada de connexió a la xarxa existent de clavegueram amb demolicions i reposició de tots els materials (P - 56)	2.500,00	1,000	2.500,00

**TOTAL Título 4 01.02.02.02 44.733,61**

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-
Título 3	02	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS
Título 4	03	TUBERIES I EQUIPAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FFA1MC10	u	Connexio de servei per escomesa de sanejament de fins a 20 metres amb tub de PEAD, per sanejament amb doble paret, exterior corrugat de color negre e interior blanc tipus Ecopal de Polieco o similar, de 250 mm de diàmetre exterior (EN 13476-1), unio amb maneguet en polietilè i junta d'estanqueitat en EPDM, amb grau de dificultat mitja i per a col·locar soterrat, protegit amb formigó. Inclòs junta i maneguet receptor per escomeses, connexio a la xarxa principal i a pericó sifònic i transport de material a peu d'obra. Totalment finalitzada (P - 69)	578,90	137,000	79.309,30
2	FD7JM225	m	Tub de polietilè de doble paret coextrusionada, corrugada exterior i llisa inerior, de 315 mm de diàmetre nominal exterior, resistència a l'aixafament SN >= 8 KN/m2 , unions mitjançant junta elàstica inclosa al tub, segons pr EN - 13476, col·locat al fons de la rasa sobre llit de sorra i reomplert amb sauló 15 cm sobre el tub (P - 50)	22,80	1.680,570	38.317,00

**TOTAL Título 4 01.02.02.03 117.626,30**

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-

**PRESSUPOST**

Título 3	02	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS
Título 4	04	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAJ1300	%	Reconeixement de l'estat final de les obres, mitjançant circuit tancat de televisió (P - 0)	1.500,00	0,850	1.275,00
<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.02.02.04</b>			<b>1.275,00</b>	

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	03	XARXA D'AIGUA POTABLE
Título 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picò vibrant. Inclòs transport a obra. (P - 29)	32,43	827,757	26.844,16
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateix obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (P - 30)	14,04	2.093,043	29.386,32
3	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 25)	1,50	1.257,680	1.886,52
4	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 14)	4,72	1.257,680	5.936,25
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.03.01</b>			<b>64.053,25</b>	

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	03	XARXA D'AIGUA POTABLE
Título 3	02	EQUIPAMENTS I OBRA CIVIL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FM211528	u	Subministrament i col.locació d'hidrant soterrat amb dues sortides de 70 mm de diàmetre del tipus Barcelona, i connexió d'entrada de DN 100. Inclou arqueta. Cos fabricat en fosa nodular. L'eix d'acer inoxidable AISI 304; seient de llautó i juntes de NBR: Segons norma UNE 23407. Equipat amb presa de 100 mm de diàmetre, tap, clau de tancament i regulació, comptador d'aigua tipus Woltman de fosa, amb connexió brida i registre hermèticament sellejat. Totalment finalitzat, provat i funcionant. (P - 105)	1.279,68	4,000	5.118,72
2	FFB1945U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 , de 63 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 71)	14,38	1.205,700	17.337,97
3	FFB1A45U	m	Tub de polietilè de densitat alta PE100 , de 75 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons UNE-EN 12201, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 72)	18,87	488,600	9.219,88
4	FFB1K090	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 90 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, incòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (P - 77)	15,60	637,700	9.948,12

**PRESSUPOST**

Pàg.: 6

5	FFB1K125	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat alta PE-100, de 125 mm de diàmetre nominal exterior, 10 bar de pressió nominal, segons norma UNE 53-131, amb unions soldades amb electrosoldadura, inclos part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (P - 78)	21,36	588,800	12.576,77
6	AIGUA31	U	boca de reg de 40 mm. subministrada en carcassa metal·lica, instal·lada i provada en rasa. (P - 10)	241,84	1,000	241,84
7	AIGUA29	U	escames de reg de 1' (32 mm.) per canonades fins dn 200 mm. amb trampilló per comptador general. (P - 9)	324,34	1,000	324,34
8	AIGUA21	U	colze de fosa embridat pn16 dn 60 mm., subministrat i instal·lat i provat en rasa. (P - 4)	48,18	3,000	144,54
9	AIGUA20	U	colze de fosa embridat pn16 dn 80 mm., subministrat i instal·lat i provat en rasa. (P - 3)	56,19	3,000	168,57
10	AIGUA13	U	derivació en t de fosa embridada bbb pn16 dn 125 (100-60) mm. (P - 1)	93,26	4,000	373,04
11	AIGUA14	U	derivació en t de fosa embridada bbb pn16 dn 80 (80-40) mm. (P - 2)	74,55	19,000	1.416,45
12	AIGUA23	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 100-100 mm. (P - 5)	211,77	9,000	1.905,93
13	AIGUA24	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 80 mm. (P - 6)	201,73	3,000	605,19
14	AIGUA25	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 60 mm. (P - 7)	225,42	24,000	5.410,08
15	AIGUA26	U	vàlvula de comporta elàstica, manual, embridada, pn16, muntada i provada amb trampilló d'accés dn- 100-125 mm. (P - 8)	338,47	10,000	3.384,70
16	XPAJ2360	u	Subministre i instal·lació de bomba de pressió per al subministrament d'aigua potable. Inclou proves corresponents. Totalment instal·lada (P - 160)	3.000,00	1,000	3.000,00

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.03.02</b>	<b>71.176,14</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	03	XARXA D'AIGUA POTABLE
Título 3	03	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPAJ2395	pa	Prova d'estanquitat i pressió de la xarxa de canonades, inclòs jornada d'inspector (P - 0)	1.500,00	1,000	1.500,00
2	XPAJ3482	u	Connexió a xarxa existent. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris i complements d'instal·lacions. (P - 0)	500,00	2,000	1.000,00

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.03.03</b>	<b>2.500,00</b>
--------------	-----------------	-----------------	-----------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA
Título 3	01	MITJA TENSÍO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK00004	UT	subministre i col.locació de pericó prefabricat de formigó de 100x100x100 mm. inclosa la tapa de formigó. col·locada amb mitjans mecànics i manuals. inclou la manipulació de l'arqueta per tancar i rejuntar les obertures. (P - 62)	815,80	24,000	19.579,20
2	IBTENS08	M	placa groga d'identificació de xarxa elèctrica (P - 0)	2,51	1.047,300	2.628,72
3	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta	15,59	983,300	15.329,65

EUR

**PRESSUPOST**

Pàg.: 7

4	FGG3U004	M	indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 94) canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 95)	22,54	64,000	1.442,56
5	FG393E06	M	conductor d'alumini de designació une vv 1.2/2 kv, tripolar de secció 3x240 mm2 amb protecció de polietilè reticular , protecció mecànica i poliafinai pvc. col.locat en tub. per xarxa de mitja tensió. (P - 84)	32,99	1.152,030	38.005,47
6	XPAJ3482	u	Connexió a xarxa existent. Inclòs part proporcional d'elements de muntatge, accessoris i complements d'instal·lacions. (P - 0)	500,00	2,000	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.04.01</b>			<b>77.985,60</b>

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA
Título 3	02	BAIXA TENSÍO

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FDK00004	UT	subministre i col.locació de pericó prefabricat de formigó de 100x100x100 mm. inclosa la tapa de formigó. col.lopcada amb mitjans mecànics i manuals. inclou la manipulació de l'arqueta per tancar i rejuntar les obertures. (P - 62)	815,80	53,000	43.237,40
2	IBTENS08	M	placa groga d'identificació de xarxa elèctrica (P - 0)	2,51	1.653,700	4.150,79
3	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 94)	15,59	1.601,700	24.970,50
4	FGG3U004	M	canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, reblliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 95)	22,54	52,000	1.172,08
5	GGELEC55	UT	armari de formigo prefabricat reforçat amb fibra de vidre per a distribució elèctrica (P - 152)	60,00	41,000	2.460,00
6	GGELEC56	UT	conjunt de caixa general de protecció (cgp) i caixa de seccionament (cs) muntades en armari de distribució elèctrica. connexió de servei amb entrada i sortida de línia de distribució (P - 153)	450,00	41,000	18.450,00
7	FG393D06	M	conductor d'alumini de designació une vv 1.2/2 kv, tripolar de secció 3x240 + 1x240 mm2 amb protecció de polietilè reticular i pvc. col.locat en tub. per xarxa de baixa tensió. (P - 83)	21,68	1.905,225	41.305,28
8	IMBT0001	P.A	partida alçada a justificar pels treballs a efectuar per la companyia subministradora fecsa-enher en concepte de drets d'embranchament, connexionat, projecte i legalització de la xarxa (P - 0)	15.000,00	1,000	15.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.04.02</b>			<b>150.746,05</b>

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA
Título 3	03	ESTACIONES TRANSFORMADORES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

**PRESSUPOST**

Pàg.: 8

1	G2225521	M3	excavació de pous, fins a 4 m de fondària, en tot tipus de terreny, inclús roca, amb mitjans mecànics, i carrega sobre camió i transport de productes sobrants a abocador autoritzat (P - 130)	7,87	1.040,000	8.184,80
2	F227T00F	M2	nivellació, repàs i piconatge de caixa de paviment i esplanada, amb compactació del 95% pm amb mitjans mecànics. s'inclou p.p. d'aportació/retirada de material (P - 26)	0,64	260,000	166,40
3	G45C1AG3	M3	formigó per a lloses de fonamentació, ha-30/p/20/iiiia, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 135)	104,08	52,000	5.412,16
4	E4BBDA66	M2	malla electrosoldada de barres coarrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15x15 d: 12 - 12 b 500 t 6x2,2 m una 36 092 per l'armat de lloses (P - 11)	3,22	260,000	837,20
5	GMT00002	UT	subministrament i col·locació de centre transformador soterrat de formigó (per a dos trafos) tipus pfv-s de ormazabal o similar, de dimensions 7.44x2,38x3.24 m, muntat segons plans, amb dos cel·les de tipus cml-36-12, aïllament i tall en sf6, aïllament 36 kv, sistema modular, tensió nominal 25 kv, intensitat nominal 400 a n, amb dos cel·les de protecció tipus cmp-f-36-12 tall en sf6, aïllament 36 kv, sistema modular, tensió nominal 400 a n, incloent quadre de b.t. d'escomesa del tipus ac4-1600/4*400 a, i dos transformadors de 1000 kva, tot inclòs (P - 156)	58.000,00	10,000	580.000,00

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.04.03</b>	<b>594.600,56</b>
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES I CANONADES
Títol 4	01	QUADRE D'ENLLUMENAT 1 I 5 LÍNIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGG3U004	M	canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigó hm-20/p/12/i, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 95)	22,54	62,000	1.397,48
2	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 94)	15,59	1.302,360	20.303,79
3	FDK2A6F6	u	pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc. inclou tapa especial de pvc. col·locada amb formigó hm-20 (P - 65)	468,80	52,000	24.377,60
4	FDG3U170	m	Subministrament i col·locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic (P - 61)	0,15	1.426,360	213,95

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.05.01.01</b>	<b>46.292,82</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES I CANONADES
Títol 4	02	QUADRE D'ENLLUMENAT 2 I 6 LÍNIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietilè alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment,	15,59	1.844,470	28.755,29

EUR

**PRESSUPOST**

2	FDK2A6F6	u	piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 94)	468,80	98,000	45.942,40
3	FGG3U004	M	canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 95)	22,54	38,000	856,52
4	FDG3U170	m	Subministrament i col.locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic (P - 61)	0,15	1.921,190	288,18

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.05.01.02</b>	<b>75.842,39</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES I CANONADES
Títol 4	03	QUADRE D'ENLLUMENAT 3 I 5 LÍNIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietile alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 94)	15,59	1.483,940	23.134,62
2	FGG3U004	M	canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 95)	22,54	39,500	890,33
3	FDK2A6F6	u	pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc . inclou tapa especial de pvc. col.locada amb formigó hm-20	468,80	68,000	31.878,40
4	FDG3U170	m	Subministrament i col.locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic (P - 61)	0,15	1.562,940	234,44

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.05.01.03</b>	<b>56.137,79</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	01	MOVIMENT DE TERRES I CANONADES
Títol 4	04	QUADRE D'ENLLUMENAT 4 I 6 LÍNIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGG3U001	M	canalització en vorera amb 1 tub de polietile alta densitat (pead) doble paret, interior llis i exterior coarrugat de d.n 90 mm. s'inclou rasa 40x60 cm, tub envoltat de sorra amb un gruix de 20 cm, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 94)	15,59	1.370,780	21.370,46
2	FGG3U004	M	canalització amb 2 tubs de pead corrugat de d. 90 mm per a pas sota calçada. s'inclou rasa de mides 40x80 cm, tub de pead recobert amb formigo hm-20/p/12/i, rebliment, piconatge, càrrega i transport del sobrant de terres. inclou cinta indicadora de presència de línies d'enllumenat públic. (P - 95)	22,54	92,000	2.073,68
3	FDK2A6F6	u	pericó de 30x30x40 cm, prefabricada de pvc . inclou tapa especial de pvc. col.locada amb formigó hm-20	468,80	61,000	28.596,80

**PRESSUPOST**

4	FDG3U170	m	(P - 65) Subministrament i col.locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic (P - 61)	0,15	1.544,770	231,72
<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>		<b>01.05.01.04</b>			<b>52.272,66</b>
Obra		01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21			
Capítulo		05	ENLLUMENAT PÚBLIC			
Título 3		02	PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC			
Título 4		01	QUADRE D'ENLLUMENAT I 5 LINIES			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigó (P - 96)	322,08	28,000	9.018,24
2	FHN4A21	U	lluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e. (P - 104)	1.034,05	28,000	28.953,40
3	FHM31J8A	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat , de 12 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. (P - 99)	1.597,84	4,000	6.391,36
4	FHN32G01	U	focus philips de fosa d'alumini snf confort visió amb dos equips d'encesa per a dos lampades de 400 w, inclou lampada philips son-t-dia de 400 w i lampada de h.m. de 400 w (P - 101)	1.281,97	4,000	5.127,88
5	FHM31J01	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 10 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,5 mts per a lluminaria iridium (P - 97)	1.978,57	16,000	31.657,12
6	FHN32G02	U	lluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w (P - 102)	536,33	16,000	8.581,28
7	FG312606	M	conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub (P - 81)	6,85	1.497,680	10.259,11
8	FHMCOFRE	UT	caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada al'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat. (P - 100)	13,80	48,000	662,40
9	FG110001	UT	quadre general de comandament de la instal.lacio d'enllumenat public, tipus ajuntament de lleida de poliester premsat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclou el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kwa, compadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars, totalment acabat, connexionat i provat (P - 79)	10.046,05	1,000	10.046,05
10	FG110002	P.A	partida alçada a justificar per a l'escomesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalitzacio de les instal.lacions d'enllumenat public. (P - 80)	1.000,00	1,000	1.000,00
11	FG380902	M	conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 de seccio i muntat superficialment, inclus p.p. connexio a piquetes i columnes (P - 82)	3,67	1.497,680	5.496,49
12	FGD1431E	U	piqueta de connexio a terra d'acer i recobriment de coure, de 1500 mm de llargaria, de 17,3 mm de diámetro, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio (P - 93)	24,29	48,000	1.165,92
13	FHN32G03	U	punt de senyalització amb amazon 12 led de philips bbc212 12xled-hb/bl 230v. blue eoc 14583900 (P - 103)	170,36	0,000	0,00
<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>		<b>01.05.02.01</b>			<b>118.359,25</b>



**PRESSUPOST**

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	02	PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC
Títol 4	02	QUADRE D'ENLLUMENAT 2 I 6 LINIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigo (P - 96)	322,08	38,000	12.239,04
2	FHNF4A21	U	lluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e. (P - 104)	1.034,05	38,000	39.293,90
3	FHM31J02	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 7 metres d'alçada, tipus iep mod.cl 583007, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,0 mts per a lluminaria iridium (P - 98)	534,62	44,000	23.523,28
4	FHN32G02	U	lluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w (P - 102)	536,33	44,000	23.598,52
5	FG312606	M	conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub (P - 81)	6,85	2.017,250	13.818,16
6	FHMCOFRE	UT	caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada al'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat. (P - 100)	13,80	82,000	1.131,60
7	FG110001	UT	quadre general de comandament de la instal.lacio d'enllumenat public, tipus ajuntament de lleida de poliester premsat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclos el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kwa, compadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars, totalment acabat, connexionat i provat (P - 79)	10.046,05	1,000	10.046,05
8	FG110002	P.A	partida alçada a justificar per a l'escomesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalitzacio de les instal.lacions d'enllumenat public. (P - 80)	1.000,00	1,000	1.000,00
9	FGD1431E	U	piqueta de connexio a terra d'acer i recobrimnt de coure, de 1500 mm de llargària, de 17,3 mm de diàmetre, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio (P - 93)	24,29	82,000	1.991,78
10	FG380902	M	conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 de seccio i muntat superficialment, inclus p.p. connexio a piquetes i columnes (P - 82)	3,67	2.017,250	7.403,31
<b>TOTAL</b>	<b>Títol 4</b>	<b>01.05.02.02</b>			<b>134.045,64</b>	

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Títol 3	02	PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC
Títol 4	03	QUADRE D'ENLLUMENAT 3 I 5 LINIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigo (P - 96)	322,08	15,000	4.831,20
2	FHNF4A21	U	lluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e. (P - 104)	1.034,05	15,000	15.510,75

**PRESSUPOST**

Pàg.: 12

3	FHM31J02	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 7 metres d'alçada, tipus iep mod.cl 583007, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,0 mts per a lluminaria iridium (P - 98)	534,62	38,000	20.315,56
4	FHN32G02	U	lluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w (P - 102)	536,33	38,000	20.380,54
5	FG312606	M	conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub (P - 81)	6,85	1.641,088	11.241,45
6	FHMCOFRE	UT	caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada all'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat. (P - 100)	13,80	53,000	731,40
7	FG110001	UT	quadre general de comandament de la instal.lacio d'enllumenat public, tipus ajuntament de lleida de poliester premsat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclos el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kwa, compadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars, totalment acabat, connexionat i provat (P - 79)	10.046,05	1,000	10.046,05
8	FG110002	P.A	partida alçada a justificar per a l'escomesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalitzacio de les instal.lacions d'enllumenat public. (P - 80)	1.000,00	1,000	1.000,00
9	FG380902	M	conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 de seccio i muntat superficialment, inclus p.p. connexio a piquetes i columnes (P - 82)	3,67	1.641,088	6.022,79
10	FGD1431E	U	piqueta de connexio a terra d'acer i recobrimet de coure, de 1500 mm de llargaria, de 17,3 mm de diameetre, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio (P - 93)	24,29	53,000	1.287,37

<b>TOTAL</b>	<b>Título 4</b>	<b>01.05.02.03</b>	<b>91.367,11</b>
--------------	-----------------	--------------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capitulo	05	ENLLUMENAT PÚBLIC
Título 3	02	PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC
Título 4	04	QUADRE D'ENLLUMENAT 4 I 6 LINIES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FHM11F22	U	columna de planxa d'acer galvanitzat i pintada , model cl1 ref. 583005 de iep, de 5,00 m d'alçaria, coronament sense platina, amb base platina i porta, col.locada sobre dau de formigo (P - 96)	322,08	19,000	6.119,52
2	FHNF4A21	U	lluminaria conica tipus philips triangel amb equip d'encesa per a lampada de 100 w, amb lampada de vapor de sodi alta pressió de 100w, tipus philips son-t-dia, amb suport d'alumini, amb equip, làmpada i acoblat al suport. inclou adaptador senzill 9tr480 per philips triangel au-e. (P - 104)	1.034,05	19,000	19.646,95
3	FHM31J8A	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat , de 12 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. (P - 99)	1.597,84	4,000	6.391,36
4	FHN32G01	U	focus philips de fosa d'alumini snf confort visió amb dos equips d'encesa per a dos lampades de 400 w, inclou lampada philips son-t-dia de 400 w i lampada de h.m. de 400 w (P - 101)	1.281,97	4,000	5.127,88
5	FHM31J01	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 10 metres d'alçada, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,5 mts per a lluminaria iridium (P - 97)	1.978,57	16,000	31.657,12
6	FHM31J02	U	bàcul troncoconic de planxa d'acer galvanitzat i pintat, de 7 metres d'alçada, tipus iep mod.cl 583007, amb base pletina i porta, col.locat sobre dau de formigó. inclou braç de 1,0 mts per a lluminaria iridium (P - 98)	534,62	6,000	3.207,72
7	FHN32G02	U	lluminaria tipus philips iridium (lenticular) amb equip de'encesa per a lampada de vsap 250 w. inclou lampada philips son-t-dia de 250 w (P	536,33	22,000	11.799,26

EUR

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
		- 102)				
8	FHN32G03	U	punt de senyalització amb amazon 12 led de philips bbc212 12xled-hb/bl 230v. blue eoc 14583900 (P - 103)	170,36	12,000	2.044,32
9	FG312606	M	conductor de coure de designació rv-k 0,6/1 kv, de secció 4x6 mm2 i col.locat en tub (P - 81)	6,85	1.622,009	11.110,76
10	FHMCOFRE	UT	caixa sertem de connexió amb porta de fusibles i fusibles 2x10a, estanca col.locada al'interior dela columna amb portella de registre. totalment instal.lat. (P - 100)	13,80	45,000	621,00
11	FG110001	UT	quadre general de comandament de la instal.lacio d'enllumenat public, tipus ajuntament de lleida de poliester premat de 1250x1000x300 mm, de sis sortides, segons indicacions del plec de condicions, inclos el basament de l'armari, comptadors d'activa i reactiva, icpm, rellotge astronòmic per a doble encesa tipus secelux, c.g.p. de 160 a, reductor de fluxe escorpio de 30 kwa, compadors manuals, diferencials, interruptors i elements auxiliars, totalment acabat, connexionat i provat (P - 79)	10.046,05	1,000	10.046,05
12	FG110002	P.A	partida alçada a justificar per a l'escomesa elèctrica del quadre, drets d'embranchament a la companyia i projecte i legalitzacio de les instal.lacions d'enllumenat public. (P - 80)	1.000,00	1,000	1.000,00
13	FGD1431E	U	piqueta de connexio a terra d'acer i recobrimet de coure, de 1500 mm de llargaria, de 17,3 mm de diame, estandard i clavada a terra, incloent grapa, cable i terminal de connexio (P - 93)	24,29	57,000	1.384,53
14	FG380902	M	conductor de coure nu, unipolar d'1x35 mm2 de seccio i muntat superficialment, inclos p.p. connexio a piquetes i columnes (P - 82)	3,67	1.622,009	5.952,77

**TOTAL Título 4 01.05.02.04 116.109,24**

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	06	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Título 3	01	MOVIMENT DE TERRES I CANALITZACIONS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclos el temps d'espera i el cànon d'us (P - 14)	4,72	606,285	2.861,67
2	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 25)	1,50	967,050	1.450,58
3	F228FB0T	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb tot-ú artificial, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (P - 31)	22,65	255,426	5.785,40
4	F222PRO9	M	col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 2 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 54.3 cm (P - 23)	22,15	147,000	3.256,05
5	F222PR10	M	col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes conjunt de tritubos. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 45 cm (P - 16)	18,34	432,000	7.922,88
6	F222PRO8	M	col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 41 cm (P - 22)	16,80	248,000	4.166,40
7	F222PR11	M	col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 27 cm (P - 17)	11,06	767,000	8.483,02
8	F222PR12	M	col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 2 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 36.3 cm (P - 18)	14,79	267,000	3.948,93

**PRESSUPOST**

Pàg.: 14

9	F222PR13	M	col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 110 mm, mes 4 tubs de pead o pvc dn 63 mm. (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 45.6 cm (P - 19)	18,62	144,000	2.681,28
10	F222PR14	M	col.locacio de 2 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 63 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 22.3 cm (P - 20)	9,09	130,000	1.181,70
11	F222PR15	M	col.locacio de 4 tubs corrugats de pead o pvc, de dn 63 mm (sense subministrament de material) i proteccio amb dau de formigo hm-20/p/10/i, de mides 45 x 22.3 cm (P - 21)	14,98	14,000	209,72

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.06.01</b>	<b>41.947,63</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	06	XARXA DE TELECOMUNICACIONS
Título 3	02	PERICONS DE REGISTRE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G222ZT20	U	perico normalitzat per telefonica tipus 'h' d'escomesa soterrada, incloent excavacio, retirada de materials sobrants, perico i tapa subministrada per telefonica (s'inclou la recollida), tot prefabricat amb formigo armat (P - 131)	508,42	5,000	2.542,10
2	G222ZTD1	U	perico normalitzat per telefonica tipus 'd', incloent excavacio, retirada de materials sobrants, perico i tapa subministrada per telefonica (s'inclou la recollida), tot prefabricat amb formigo armat (P - 132)	642,17	23,000	14.769,91

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.06.02</b>	<b>17.312,01</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	07	XARXA DE GAS
Título 3	01	MOVIMENT DE TERRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F228AH00	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb sorra, inclòs subministrament, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant. Inclou transport a obra. (P - 29)	32,43	469,930	15.239,83
2	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateix obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (P - 30)	14,04	276,446	3.881,30
3	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 25)	1,50	901,500	1.352,25
4	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclou el temps d'espera i el cànon d'us (P - 14)	4,72	736,212	3.474,92

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.07.01</b>	<b>23.948,30</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	07	XARXA DE GAS
Título 3	02	CANONADES I EQUIPAMENTS

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FN12GS03	u	Subministrament i col.locació de vàlvula de comporta per gas de DN 150, màxim a 50°C. Segons normes EN 1092-2: 1997, DIN 3352, DIN 3202 i DIN 2501. Cos de fosa, revestit amb epoxy, tant interior com exteriorment. Color groc. Inclòs trampiló. Totalment instal·lada (P - 106)	849,50	4,000	3.398,00
2	FDG3U170	m	Subministrament i col.locació de banda de senyalització de xarxa bàsica de servei de material plàstic (P - 61)	0,15	1.625,000	243,75
3	FFB1G110	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 110 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (P - 73)	49,00	362,300	17.752,70
4	FFB1G160	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 160 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (P - 75)	53,75	347,900	18.699,63
5	FFB1G140	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 140 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (P - 74)	51,42	499,200	25.668,86
6	FFB1G200	m	Subministrament i col.locació de tub de polietilè de densitat mitjana, de 200 mm de diàmetre nominal, de la sèrie SDR 11, segons norma UNE 53333, amb unions soldables amb electrosoldadura, inclòs part proporcional d'accessoris i peces especials de polietilè, col·locat al fons de rasa i provat. (P - 76)	59,11	415,600	24.566,12
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.07.02</b>		<b>90.329,06</b>	

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	07	XARXA DE GAS
Título 3	03	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPJO8403	u	Connexió de la xarxa de gas projectada amb la xarxa existent i altres imprevistos. Inclòs ma d'obra, maquinària i qualsevol tipus de material. (P - 0)	1.000,00	1,000	1.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.07.03</b>		<b>1.000,00</b>	

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	08	FERMS I PAVIMENTS
Título 3	01	FERM DE CALÇADA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 136)	22,11	11.330,843	250.524,94
2	G9H1U020	t	Mescla bituminosa en calent AC 22 bin B 50/70 S, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 138)	31,46	2.911,612	91.599,31
3	G9H1U120	t	Mescla bituminosa en calent AC22 base B 50/70 G, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 139)	31,41	3.189,643	100.186,69
4	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 140)	33,52	3.094,154	103.716,04

**PRESSUPOST**

Pàg.: 16

5	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (P - 141)	501,00	367,816	184.275,82
6	G9J1U010	m2	Reg emprimació amb emulsió catiònica, tipus C50BF5 IMP (P - 142)	0,56	31.061,880	17.394,65
7	G9J1U020	m2	Reg d'adherència amb emulsió catiònica, tipus C60B4 ADH o C60B3 ADH (P - 143)	0,33	45.622,236	15.055,34
8	G219U202	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses, inclòs càrrega mecànica o manual i transport dels materials resultants a la central per a reciclat de la mescla, inclosa la neteja de la superfície (P - 127)	0,33	54,750	18,07

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.08.01</b>				<b>762.770,86</b>
--------------	-----------------	-----------------	--	--	--	-------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	08	FERMS I PAVIMENTS
Título 3	02	PAVIMENT DE VORERA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F97422EE	m	Subministrament i col.locació de rigola de 20 cm d'amplària amb peces de morter de ciment de color blanc, de 20x20x8 cm, col.locades amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. Inclou subministrament i col.locació de base amb formigó HM-20/P/40/l, de 20 cm d'alçada. (P - 38)	11,82	4.488,116	53.049,53
2	F965578C	m	Vorada remuntable de peces de formigó de doble capa, del tipus Americà, de dimensions 6.5/25 x 13 cm, d'un metre de longitud, col.locada sobre base de formigó HM/20/P/40/l de 25 cm d'alçada, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. Classe R-350. Tot inclòs. (P - 34)	16,90	1.727,859	29.200,82
3	F9E13204	m2	Subministrament i col.locació a l'estesa de paviment de panot per a vorera de color gris de 20x20x4 cm i 4 pastilles, col.locat sobre 4 cm de morter de ciment i 10 cm de formigó tipus HM-20/P/20/l. Rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Totalment acabat. Inclou l'execució d'una franja d'1 m d'amplada a tots els guals per a vianants, perpendicular a aquests i fins a façana, d'acabat superficial o material diferent (segons indiqui l'Ajuntament) per motius d'accessibilitat urbanística. (P - 40)	25,55	11.597,960	296.327,88
4	F9680102	m	Subministrament i col.locació de gual de formigó prefabricat per a vehicles model 60 de Leripresa o similar, format per peces centrals de 58x40x10, i dues peces laterals de 58x40x28 cm per transició amb vorada T-3, col.locat sobre solera de formigó HM-20/P/40/l de 20 cm de gruix com a mínim, rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs transport del material a peu d'obra i distribució a l'obra. Totalment finalitzat. (P - 36)	61,26	38,400	2.352,38
5	F96RA904	m	Subministrament i col.locació de gual de formigó per vianants del tipus Minusvàlids de Leripresa o similar, format per 4 peces: vorades laterals (dreta i esquerra) per transicions (58x40x28 cm), placa central remuntable (58x40x10 cm), vorades de prolongació (58x40x20 cm) i placa de prolongació (58x40x10 cm). Col.locat sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 cm d'alçada, rejuntat amb morter mixt 1:2:10. Inclòs transport del material a peu d'obra i distribució a l'obra. Totalment finalitzat. (P - 37)	121,72	126,000	15.336,72
6	F9WA3210	m2	Paviment de xamota de 5-10 mm i cares trencades, amb estesa i piconatge mecànics del material (P - 42)	51,44	314,900	16.198,46
7	FR811111	u	Formació d'escossell de 1 x 1 metres exterior i 20 cm de fondària, amb vorada tipus Tablón-1 de Palau o similar, de formigó prefabricat, de 8 x 20 x 100 cm col.locada sobre base de formigó HM-20 de 20 cm d'alçada i rejuntada amb morter mixt 1:2:10. Reomplert amb llamborda rectangular de 10x20x8 cm, col.locada sobre llit de sorra. Inclou subministrament del material a peu d'obra i subministrament i estesa de sorra. Completament acabat. (P - 120)	78,77	215,000	16.935,55
8	F9F1U010	m2	Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular, tipus Euroadoquin o equivalent, de 10x20 cm i 8 cm de gruix, resistència al trencament => 3,6 MPa, segons mostra aprovada per la DF, col.locats sobre llit d'ull de perdiu o sorra de granulometria 2-6 mm, de 5 cm de gruix màxim, amb reblliment de junts amb sorra fina tamany màx. 1.20	34,21	942,350	32.237,79

EUR

**PRESSUPOST**

		mm i compactació del paviment acabat. Inclou talls de peces, peces amb morter en els confinaments i entregues amb altres elements del paviment. (P - 41)				
9	G9H1U512	t	Mescla bituminosa en calent AC16 surf B 50/70 D, inclòs filler, estesa i compactada, sense incloure betum (P - 140)	33,52	197,466	6.619,06
10	G9HA0010	t	Betum asfàltic tipus B 50/70, per a mescles bituminoses (P - 141)	501,00	7,899	3.957,40
11	F9A1201J	m3	paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 98 % del pm (P - 39)	25,05	746,550	18.701,08
12	F965178F	M	vorada recta de peces de formigó, de 17x28 cm, tipus t3 de breinco o similar col.locada sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 30 a 35 cm d'alçària, rejuntada amb morter mixt 1:2:10/165 l (P - 33)	16,75	4.897,600	82.034,80
13	F966478F	M	vorada corba de peces de formigó, de 17x28 cm, col.locada sobre base de formigó hm-20/p/40/i de 30 a 35 d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de de 165 l (P - 35)	37,11	904,464	33.564,66
14	F9363H11	M3	base de formigó hm-20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat en un gruix aproximat de 10 cm (P - 32)	99,62	411,388	40.982,47
15	E4BCDA66	m2	malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller me 15 x 15 d: 10 - 10 b 500 t 6 x 2,2 une 36 092 per a l'armadura de lloses, murs i bancades.	3,22	94,500	304,29
			(P - 12)			
16	G921U020	m3	Base de tot-u artificial, estesa, humectació i compactació, mesurat sobre perfil teòric (P - 136)	22,11	1.690,223	37.370,83

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.08.02</b>	<b>685.173,72</b>
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	09	MOBILIRI URBÀ
Título 3	01	MOBILIARI URBÀ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FQ211112	U	paperera trabucable de d 37 cm de diàmetre de planxa d'acer inoxidable, amb base perforada, vora arrodonida i suports de tub. (P - 112)	151,53	52,000	7.879,56
2	FQ115FQ2	U	banc de fusta tropical i peus de fosa, de 180 cm de llargària, amb 6 llistons i cargols d'acer inoxidable, fusta tractada amb protector fungicida, insecticida i hidrògug, acabat color natural. peus amb imprimació y acabat color plata- ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm, tipus neobarcano de fundició dúctil benito o similar (P - 111)	4.680,45	71,000	332.311,95
3	FQ31U001	u	font exterior de fosa amb una capa d'imprimació i dos d'oxirón negre forja. cos quadrat de 300 mm de costat i 1010mm de llargària, amb aixeta temporitzada i reixeta de desguàs, col.locada amb dau de formigó de 40x40x40 cm (P - 113)	2.890,00	5,000	14.450,00

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.09.01</b>	<b>354.641,51</b>
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	09	MOBILIRI URBÀ
Título 3	02	JOCS INFANTILS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FGA0000	U	conjunt de joc d'infants amb cos de fusta contraxapada de 22mm, amb pilars de fusta nde pi tracta amb autoclau. inclou tobogan d'acer inoxidable i red patentada. acabat amb pintura acrílica. fixació al terra mitjançant esquadres reforçades amb pern d'expansió de m10. tipus conjunt tres torres altes de fundició dúctil benito o similar (P - 85)	8.947,58	1,000	8.947,58



**PRESSUPOST**

Pàg.: 18

2	FGA0001	U	conjunt de torre amb tobogan i red, compostat per taulells de fusta contraxapada i peus de pi. fixada al terra mitjançant esquadres reforçades amb pern d'expansió de m10. tipus conjunt torre ampla amb sostre i red de fundició dúctil benito o similar (P - 86)	6.877,76	1,000	6.877,76
3	FGA0003	U	balancin de molles, compostat poste de de pi tracta en autoclau, cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus balancin clos hipopotamos de fundició dúctil benito o similar (P - 87)	1.351,38	1,000	1.351,38
4	FGA0004	U	joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus el avion de fundició dúctil benito o similar (P - 88)	610,92	1,000	610,92
5	FGA0005	U	joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus la moto de fundició dúctil benito o similar (P - 89)	610,92	1,000	610,92
6	FGA0006	U	tobogan de o a 12 anys, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i rampa d'acer inoxidable de 2 mm. fixada al terra mitjançant creus de fusta. tipus la libélula de fundició dúctil benito o similar (P - 90)	1.670,92	1,000	1.670,92
7	FGA0007	U	joc estàtic de o a 6 anys, compostat per estructura de fusta tractada en autoclau, cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica . fixada al terra mitjançant creus de fusta. tipus el camion de fundició dúctil benito o similar (P - 91)	3.961,84	1,000	3.961,84
8	FGA0008	U	joc de molla, compostat per cos amb tauler contraxapat pintat amb 6 capes de pintura acrílica i molles d'acer de 20 mm de diàmetre. fixada al terra mitjançant bbarres d'acer inoxidable. tipus la culebrita de fundició dúctil benito o similar (P - 92)	590,92	1,000	590,92

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.09.02</b>	<b>24.622,24</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	09	MOBILIRI URBÀ
Título 3	03	PISTA ESPORTIVA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	G9GA0004	m3	Paviment de formigó HM-20, de consistència plàstica o tova, de qualsevol gruix, amb mitjans manuals, incloent estesa, vibratge, acabat superficial, formació de junts tallats en fresc i totes les feines adients (P - 137)	84,37	322,000	27.167,14
2	PA005	u	Partida alçada a justificar per a acabats de pista esportiva. Inclou subministre i col·locació de canastes de bàsquet i pintat vertical (P - 159)	1.500,00	2,000	3.000,00

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.09.03</b>	<b>30.167,14</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítulo	10	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL
Título 3	01	SENYALITZACIÓ VERTICAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBB11121	U	placa reflectora d'intensitat normal triangular, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 147)	83,32	28,000	2.332,96
2	GBB11261	U	placa reflectora d'intensitat normal circular, de 90 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 148)	75,79	54,000	4.092,66
3	GBB11361	U	placa reflectora d'intensitat normal octogonal, de 90 cm de costat, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 149)	89,46	3,000	268,38

EUR



**PRESSUPOST**

Pàg.: 19

4	FBB21201	u	placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x60 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 43)	73,91	14,000	1.034,74
5	FBB34110	u	caixetí de ruta amb pintura no reflectora de 25x16 cm, fixat al senyal (P - 45)	28,10	3,000	84,30
6	FBB42110	m2	cartell acabat amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat d'alumini extruït, fixat al suport (P - 46)	389,34	1,000	389,34
7	FBB22631	u	placa amb pintura no reflectora rectangular de 25x120 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 44)	94,81	5,000	474,05
8	FBBZ1220	m	suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm, col.locat a terra formigonat (P - 47)	24,03	102,000	2.451,06

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.10.01</b>	<b>11.127,49</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	10	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORITZONTAL
Título 3	02	SENYALITZACIÓ HORITZONTAL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GBA11110	M	pintat sobre paviment d'una faixa discontinua de 10 cm 5/12, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina autopropulsada (P - 144)	0,63	5.457,400	3.438,16
2	GBA31110	M2	pintat sobre paviment de faixes superficials, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina d'accionament manual (P - 146)	11,48	667,000	7.657,16
3	GBA1G110	M	pintat sobre paviment d'una faixa continua de 10 cm, amb pintura reflectora i microesferes de vidre, amb maquina autopropulsada (P - 145)	0,51	5.092,000	2.596,92

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.10.02</b>	<b>13.692,24</b>
--------------	-----------------	-----------------	------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	11	ARBRAI I ZONES VERDES
Título 3	01	DRENATGE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225222	m3	Excavació de rasa, en tota classe de terreny, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica o manual del material excavat sobre camió i transport a abocador de les terres no aprofitades i a lloc a destinar per la D.F per acopi de les terres aprofitades, inclòs el temps d'espera i el cànon d'us (P - 14)	4,72	1.473,465	6.954,75
2	F227A00F	m2	Repàs i compactació de sol de rasa de fins a 1.5 m d'amplada, amb compactació del 95% PM (P - 25)	1,50	1.582,680	2.374,02
3	F228FB0F	m3	Rebliment i piconatge de rasa, amb material seleccionat procedent de préstec o de la mateix obra, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb humectació i compactació del 95 % PM. Inclòs carrega i transport des del lloc d'aplec fins la zona d'estesa. (P - 30)	14,04	998,661	14.021,20
4	GD5A1205	M	drenatge amb tub ranurat de pvc de d 110 mm i reblert amb material filtrant fins a 30 cm per sobre del dren. inclou feltre no teixit de polipropilè amb un pes mínim de 200 g/m2 (P - 151)	18,70	5.275,600	98.653,72
5	FDK2A6F5	U	pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de 15 cm de formigó (P - 64)	525,72	18,000	9.462,96
6	FDKZ3159	U	bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col.locat amb morter mixt 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 66)	31,01	18,000	558,18
7	FFA1MC10	u	Connexió de servei per escomesa de sanejament de fins a 20 metres amb tub de PEAD, per sanejament amb doble pared, exterior corrugat de color negre e interior blanc tipus Ecopal de Polieco o similar, de 250 mm de diàmetre exterior (EN 13476-1), unió amb maneguet en polietilè	578,90	18,000	10.420,20

EUR

**PRESSUPOST**

i junta d'estanqueitat en EPDM, amb grau de dificultat mitja i per a col.locar soterrat, protegit amb formigó. Inclou junta i maneguet receptor per escomeses, connexió a la xarxa principal i a pericó sifònic i transport de material a peu d'obra. Totalment finalitzada (P - 69)

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.11.01</b>	<b>142.445,03</b>
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	11	ARBRRAT I ZONES VERDES
Título 3	02	SISTEMA DE REG

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	F2225A20	M3	excavació de rasa, de 2 m d'amplaria i de 4 m de fondaria, com a màxim, en qualsevol tipus de terreny, inclou roca i paviment, amb mitjans mecànics i carrega manual i mecànica sobre camió (P - 15)	5,69	1.425,159	8.109,15
2	F2285H00	M3	rebliment de rasa de fins a 2 m d'amplaria, com a màxim, amb sorra, per protecció de canonades de pvc o polietilè (P - 27)	26,73	1.434,487	38.343,84
3	F228A30F	M3	rebliment i piconatge de rasa de mes de 0,60 m i fins a 2 m d'amplaria amb tot-u natural, en tongades de mes de 25 cm i fins a 50 cm, amb compactació del 98% pm (P - 28)	11,26	831,343	9.360,92
4	FFB05006	M	tub de polietilè, de 50 mm de diàmetre nominal i de 10 atm. de pressió nominal, soldat, amb grau de dificultat mitja i per a col.locar soterrat. s'inclou la part proporcional d'accessoris i elements de muntatge necessaris. (P - 70)	2,72	5.548,530	15.092,00
5	FELECTRO	U	subministre i muntatge d'electrovàlvula tipus pga 150, o similar de 1 1/2" i sangrador. (P - 68)	89,40	14,000	1.251,60
6	FVALVDES	U	subministre i muntatge de vàlvula de desguàs (P - 122)	20,48	21,000	430,08
7	FPROGRA2	U	subministre i muntatge de programador model dialog de 24 estacions de rainbird, o similar, s'inclou una ampliació de 8 estacions i l'armari exterior. també s'inclouen els treballs per al connexionat així com els accessoris i elements auxiliars necessaris. (P - 110)	1.380,92	1,000	1.380,92
8	FSENSORP	U	subministre i muntatge de sensor de pluja (P - 121)	49,05	1,000	49,05
9	FNIFR-17	U	subministre i muntatge d'aspersor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal, amb tobera 3.0 i un diàmetre sectorial de 180° (P - 108)	26,17	74,000	1.936,58
10	FNIFR-18	U	subministre i muntatge d'aspersor model 5004 de rainbird, o similar, inclou embrague i sistema de tancament de cabal, amb tobera 5.0 i un diàmetre sectorial de 360° (P - 109)	26,17	8,000	209,36
11	FN4293D4	U	goters de 8,8 l/h, realitzats mitjançant una anella amb tuberia de 16mm de diàmetre, tipus rainbird, o similar, amb un goter integrat cada 50 cm. autocompensats, de 20mm. de diàmetre nominal. inclou tram de canonada pe de 1/2' per la connexió a la general (P - 107)	7,63	523,000	3.990,49
12	FCABLEEL	M	subministre i col.locació de cable elèctric de 2x1,5 mm (P - 48)	1,02	2.700,000	2.754,00
13	FDK2A6F4	u	pericó de 80x80x80 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó hm-20/p/20/i i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 63)	535,89	14,000	7.502,46
14	FDKZ3178	U	bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 800x800x50 mm i de 52 kg de pes, col.locat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 67)	1.084,08	14,000	15.177,12

<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>	<b>01.11.02</b>	<b>105.587,57</b>
--------------	-----------------	-----------------	-------------------

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capítol	11	ARBRRAT I ZONES VERDES
Título 3	03	PLANTACIONS I ENJARDINAMENT

**PRESSUPOST**

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	FR2G8B31	U	excavacio de clot de plantacio d'1x1x1 m, amb minicarregadora sobre pneumatics de 40 a 60 cm d'amplaria de treball, carrega de les terres sobrants mecanicament sobre camio, en un pendent inferior al 25% i transport a abocador autoritzat per la d.f. (P - 114)	8,50	523,000	4.445,50
2	FR3P1113	M3	aportacio i incorporacio de terra vegetal adobada, a granel, amb minicarregadora sobre pneumatics amb accessori anivellador. inclou l'acopi de terra vegetal, aportacio i barreja de fem compostat (7 % del volum total)i posterior distribucio (1 m3 en arbres i capa de 20 cm en superficies a sembrar) (P - 115)	17,53	523,000	9.168,19
3	FR632Q31	U	plantacio d'arbre de 16 a 25 cm de circumferencia amb pa de terra protegit amb malla metal.lica i guix, amb camio grua, en un pendent inferior al 25 % (P - 119)	14,80	523,000	7.740,40
4	FR47KGP0	U	subministrament d'arbre tipus lledoner (celtis australis) de 16 a 18 cm de circumferencia, amb pa de terra protegit amb malla metal.lica (P - 117)	65,20	102,000	6.650,40
5	FR48JGJ1	U	subministrament de plàtan d'orient (platanus x hispanica) de perimetre 16 a 18 cm, amb arrel nua (P - 118)	52,50	159,000	8.347,50
6	FR47HJJ0	u	subministrament catalpa (catalpa bignonioides) de perimetre 16 a 18 cm, amb l'arrel nua (P - 116)	25,40	262,000	6.654,80
7	GR716011	M2	subministre i sembra de barreja de plantes herbacies i arbustos, del tipus indicat per la direccio facultativa, amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 50 %, previament adobada la superficie, inclus tapat posterior del sembrat amb 1 cm de roldo de pi i herbicida sel.lectiu per fulla grossa (P - 157)	3,42	3.496,344	11.957,50
<b>TOTAL</b>	<b>Título 3</b>		<b>01.11.03</b>			<b>54.964,29</b>

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capitulo	12	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GSEGISAL	PA	pressupost corresponent a l'estudi de seguretat i salut detallat a l'annex corresponent de la memòria del projecte (P - 158)	39.395,52	1,000	39.395,52
<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>		<b>01.12</b>			<b>39.395,52</b>

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21
Capitulo	13	ALTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	GGESTRES	PA	Partida alçada a justificar en contepte de gestió del residus geenrats en l'obra. Inclou triatge i transport a abocador conrresponent, inclòs cànon. (P - 154)	30.000,00	1,000	30.000,00
2	GIMPRES	PA	Partida alada a justificar en concepte d'imprevistos d'obra no contemplats en projecte (P - 155)	15.000,00	1,000	15.000,00
3	GCONCAL	PA	Partida alçada a justificar de control de qualita en l'obra d'acord amb l'annex de control de qualitat (P - 150)	55.000,00	1,000	55.000,00
<b>TOTAL</b>	<b>Capítulo</b>		<b>01.13</b>			<b>100.000,00</b>

## **PRESSUPOST**

---

**RESUM DEL PRESSUPOST**



**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 1

<b>NIVELL 4: Título 4</b>			<b>Import</b>
Título 4	01.02.01.01	MOVIMENT DE TERRES	273.088,66
Título 4	01.02.01.02	OBRA CIVIL	72.683,95
Título 4	01.02.01.03	TUBERIES I EQUIPAMENTS	472.376,17
Título 4	01.02.01.04	VARIS	1.500,00
<b>Título 3</b>	<b>01.02.01</b>	<b>XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS</b>	<b>819.648,78</b>
Título 4	01.02.02.01	MOVIMENT DE TERRES I DEMOLICIONS	149.591,99
Título 4	01.02.02.02	OBRA CIVIL	44.733,61
Título 4	01.02.02.03	TUBERIES I EQUIPAMENTS	117.626,30
Título 4	01.02.02.04	VARIS	1.275,00
<b>Título 3</b>	<b>01.02.02</b>	<b>XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS</b>	<b>313.226,90</b>
Título 4	01.05.01.01	QUADRE D'ENLLUMENAT 1 I 5 LINIES	46.292,82
Título 4	01.05.01.02	QUADRE D'ENLLUMENAT 2 I 6 LINIES	75.842,39
Título 4	01.05.01.03	QUADRE D'ENLLUMENAT 3 I 5 LINIES	56.137,79
Título 4	01.05.01.04	QUADRE D'ENLLUMENAT 4 I 6 LINIES	52.272,66
<b>Título 3</b>	<b>01.05.01</b>	<b>MOVIMENT DE TERRES I CANONADES</b>	<b>230.545,66</b>
Título 4	01.05.02.01	QUADRE D'ENLLUMENAT 1 I 5 LINIES	118.359,25
Título 4	01.05.02.02	QUADRE D'ENLLUMENAT 2 I 6 LINIES	134.045,64
Título 4	01.05.02.03	QUADRE D'ENLLUMENAT 3 I 5 LINIES	91.367,11
Título 4	01.05.02.04	QUADRE D'ENLLUMENAT 4 I 6 LINIES	116.109,24
<b>Título 3</b>	<b>01.05.02</b>	<b>PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC</b>	<b>459.881,24</b>
			<b>1.823.302,58</b>

<b>NIVELL 3: Título 3</b>			<b>Import</b>
Título 3	01.01.01	DEMOLICIONS I TREBALLS PREVIS	50.834,87
Título 3	01.01.02	EXCAVACIÓ DE CAIXA I TERRAPLENAT	648.318,53
<b>Capítulo</b>	<b>01.01</b>	<b>DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES</b>	<b>699.153,40</b>
Título 3	01.02.01	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES PLUVIALS	819.648,78
Título 3	01.02.02	XARXA DE RECOLLIDA D'AIGÜES RESIDUALS	313.226,90
<b>Capítulo</b>	<b>01.02</b>	<b>CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-</b>	<b>1.132.875,68</b>
Título 3	01.03.01	MOVIMENT DE TERRES	64.053,25
Título 3	01.03.02	EQUIPAMENTS I OBRA CIVIL	71.176,14
Título 3	01.03.03	VARIS	2.500,00
<b>Capítulo</b>	<b>01.03</b>	<b>XARXA D'AIGUA POTABLE</b>	<b>137.729,39</b>
Título 3	01.04.01	MITJA TENSÍO	77.985,60
Título 3	01.04.02	BAIXA TENSÍO	150.746,05
Título 3	01.04.03	ESTACIONS TRANSFORMADORES	594.600,56
<b>Capítulo</b>	<b>01.04</b>	<b>XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA</b>	<b>823.332,21</b>
Título 3	01.05.01	MOVIMENT DE TERRES I CANONADES	230.545,66
Título 3	01.05.02	PUNTS DE LLUM I SISTEMA ELÈCTRIC	459.881,24
<b>Capítulo</b>	<b>01.05</b>	<b>ENLLUMENAT PÚBLIC</b>	<b>690.426,90</b>
Título 3	01.06.01	MOVIMENT DE TERRES I CANALITZACIONS	41.947,63
Título 3	01.06.02	PERICONS DE REGISTRE	17.312,01
<b>Capítulo</b>	<b>01.06</b>	<b>XARXA DE TELECOMUNICACIONS</b>	<b>59.259,64</b>
Título 3	01.07.01	MOVIMENT DE TERRES	23.948,30

**RESUM DE PRESSUPOST**

Pàg.: 2

Título 3	01.07.02	CANONADES I EQUIPAMENTS	90.329,06
Título 3	01.07.03	VARIS	1.000,00
<b>Capítulo</b>	<b>01.07</b>	<b>XARXA DE GAS</b>	<b>115.277,36</b>
Título 3	01.08.01	FERM DE CALÇADA	762.770,86
Título 3	01.08.02	PAVIMENT DE VORERA	685.173,72
<b>Capítulo</b>	<b>01.08</b>	<b>FERMS I PAVIMENTS</b>	<b>1.447.944,58</b>
Título 3	01.09.01	MOBILIARI URBÀ	354.641,51
Título 3	01.09.02	JOCS INFANTILS	24.622,24
Título 3	01.09.03	PISTA ESPORTIVA	30.167,14
<b>Capítulo</b>	<b>01.09</b>	<b>MOBILIRI URBÀ</b>	<b>409.430,89</b>
Título 3	01.10.01	SENYALITZACIÓ VERTICAL	11.127,49
Título 3	01.10.02	SENYALITZACIÓ HORIZONTAL	13.692,24
<b>Capítulo</b>	<b>01.10</b>	<b>SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL</b>	<b>24.819,73</b>
Título 3	01.11.01	DRENATGE	142.445,03
Título 3	01.11.02	SISTEMA DE REG	105.587,57
Título 3	01.11.03	PLANTACIONS I ENJARDINAMENT	54.964,29
<b>Capítulo</b>	<b>01.11</b>	<b>ARBRAT I ZONES VERDES</b>	<b>302.996,89</b>

5.843.246,67

**NIVELL 2: Capítulo****Import**

Capítulo	01.01	DEMOLICIONS I MOVIMENT DE TERRES	699.153,40
Capítulo	01.02	CLAVEGUERAM -PLUVIALS I RESIDUALS-	1.132.875,68
Capítulo	01.03	XARXA D'AIGUA POTABLE	137.729,39
Capítulo	01.04	XARXA D'ENERGIA ELÈCTRICA	823.332,21
Capítulo	01.05	ENLLUMENAT PÚBLIC	690.426,90
Capítulo	01.06	XARXA DE TELECOMUNICACIONS	59.259,64
Capítulo	01.07	XARXA DE GAS	115.277,36
Capítulo	01.08	FERMS I PAVIMENTS	1.447.944,58
Capítulo	01.09	MOBILIRI URBÀ	409.430,89
Capítulo	01.10	SENYALITZACIÓ VERTICAL I HORIZONTAL	24.819,73
Capítulo	01.11	ARBRAT I ZONES VERDES	302.996,89
Capítulo	01.12	SEGURETAT I SALUT	39.395,52
Capítulo	01.13	ALTRES	100.000,00
<b>Obra</b>	<b>01</b>	<b>Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21</b>	<b>5.982.642,19</b>

5.982.642,19

**NIVELL 1: Obra****Import**

Obra	01	Presupuesto URBANITZACIÓ SECTOR SUR-21	5.982.642,19
			<b>5.982.642,19</b>



**ÚLTIM FULL**

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

Pàg. 1

---

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL .....	5.982.642,19
13 % DESPESES GENERALS SOBRE 5.982.642,19.....	777.743,48
6 % BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 5.982.642,19.....	358.958,53
<b>Subtotal</b>	<b>7.119.344,20</b>
21 % IVA SOBRE 7.119.344,20.....	1.495.062,28
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	<b>€ 8.614.406,48</b>

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

( VUIT MILIONS SIS-CENTS CATORZE MIL QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CÈNTIMS )

---

Octubre 2014

ABEL ROVIRA BLANCH  
ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS