

**SEPARATA PBE URBANITZACIÓ ENTORN EDIFICI CREA,  
SENSE AFECTACIÓ FUTURES EDIFICACIONS**

*- ACTUACIÓ 01 BB AA -*

**DOCUMENT III.- PRESSUPOST**

Promotor: UNIVERSITAT de LLEIDA  
Arquitecte: RAMON MARIA PUIG ANDREU  
Octubre de 2010

### III.- P R E S S U P O S T

- III.1.- Amidaments
- III.2.- Justificació de Preus
- III.3.- Quadre de Preus nº1
- III.4.- Quadre de Preus nº2
- III.5.- Pressupost
- III.6.- Resum de Pressupost

### III.1.- Amidaments

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 1

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capitol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapitol	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	K21B1011	m	Arrencada de tanca metàl·lica de 200 cm d'alçària, amb pals i fonaments inclosos, fet amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat a magatzem o abocador

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tancament provisional campus		1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	123,000			123,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 198,000

2	F9GZ2524	m	Formació de junt en paviment asfàltic o mur de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 8 cm de fondària, amb mitjans mecànics, per tal de delimitar les zones a demolir.
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Mur elipse		4,000	0,500			2,000	C#*D#*E#*F#
2	Paviment unió Crea		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 32,000

3	K2192913	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Paviment zona CREA		1,000	30,000	1,850		55,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 55,500

4	F2191305	m	Demolició de travesa prefabricada de de 12,5x25 cm de secció, col·locada sobre muret de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas elipse		3,000	9,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 27,000

5	K2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió
---	----------	----	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pas a interior elipse		1,000	9,000	0,500	0,700	3,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3,150

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

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual costat CREA		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7 F2194JJ1 m2 Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual costat CREA		1,000	5,000	1,000		5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,000

8 K2R540G0 M3 Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca		1,300	198,000	2,000	0,050	25,740	C#*D#*E#*F#
2	Solera		1,300	32,000	0,200		8,320	C#*D#*E#*F#
3	Traveses		1,300	0,150	0,250	27,000	1,316	C#*D#*E#*F#
4	Mur formigó		1,300	3,150			4,095	C#*D#*E#*F#
5	Vorada		1,000	5,000	0,300	0,300	0,450	C#*D#*E#*F#
6	Paviment		1,300	1,000	5,000	0,200	1,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,221

9 K2RA3600 M3 Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Tanca		1,300	198,000	2,000	0,050	25,740	C#*D#*E#*F#
2	Solera		1,300	32,000	0,200		8,320	C#*D#*E#*F#
3	Traveses		1,300	0,150	0,250	27,000	1,316	C#*D#*E#*F#
4	Mur formigó		1,300	3,150			4,095	C#*D#*E#*F#
5	Vorada		1,000	5,000	0,300	0,300	0,450	C#*D#*E#*F#
6	Paviment		1,300	1,000	5,000	0,200	1,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 41,221

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capítol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapítol	02	MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Faixa sequia		1,000	171,000	9,000		1.539,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 3

2	Faixa central	1,000	151,700	13,000	1.972,100	C#*D#*E#*F#
3	Faixa propera CREA	1,000	47,000	82,000	3.854,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona amb tot-u	-1,000	55,000	33,000	-1.815,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.550,100

2 E2212422 M3

Excavació per a rebaix en terreny compacte amb inclusió de runes i restes de formigó, amb mitjans mecànics tant en l'excavació com en el possible trencament de les restes de formigó i càrrega mecànica sobre camió, previa selecció del material.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Faixa acequia							
2	P1		1,000	8,000	23,000	0,300	55,200	C#*D#*E#*F#
3	P2		1,000	22,000	10,000	0,800	176,000	C#*D#*E#*F#
4	P3		1,000	18,300	10,000	0,700	128,100	C#*D#*E#*F#
5	P4		1,000	16,500	10,000	1,000	165,000	C#*D#*E#*F#
6	P5		1,000	16,000	10,000	0,900	144,000	C#*D#*E#*F#
7	P6		1,000	17,000	10,000	0,900	153,000	C#*D#*E#*F#
8	P7		1,000	16,500	10,000	0,900	148,500	C#*D#*E#*F#
9	P8		1,000	16,000	10,000	0,850	136,000	C#*D#*E#*F#
10	P9		1,000	15,000	10,000	0,850	127,500	C#*D#*E#*F#
11	P10		1,000	15,500	10,000	0,750	116,250	C#*D#*E#*F#
12	P11		1,000	13,500	10,000	0,650	87,750	C#*D#*E#*F#
13	P12		1,000	12,000	10,000	0,400	48,000	C#*D#*E#*F#
14	P13		1,000	13,000	12,000	0,250	39,000	C#*D#*E#*F#
15	Faixa entron CREA							
16			1,000	66,000	2,000	0,250	33,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.557,300

3 K2222422 M3

Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments murs jardineres		1,000	7,500	0,600	0,500	2,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	0,600	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	0,600	0,500	4,350	C#*D#*E#*F#
4			3,000	16,500	0,600	0,500	14,850	C#*D#*E#*F#
5			6,000	14,500	0,600	0,500	26,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000	0,600	0,500	4,200	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,500	0,600	0,500	8,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,500	0,600	0,500	3,750	C#*D#*E#*F#
9			1,000	12,000	0,600	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	11,500	0,600	0,500	3,450	C#*D#*E#*F#
11			1,000	11,000	0,600	0,500	3,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,000	0,600	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,000	0,600	0,500	2,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 4

14	1,000	8,000	0,600	0,500	2,400	C#*D#*E#*F#
15	1,000	6,500	0,600	0,500	1,950	C#*D#*E#*F#
16	1,000	5,500	0,600	0,500	1,650	C#*D#*E#*F#
17	1,000	4,500	0,600	0,500	1,350	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					90,600	

4 K2241100 M2 Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments murs jardineres		1,000	7,500	0,600		4,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	0,600		8,700	C#*D#*E#*F#
4			3,000	16,500	0,600		29,700	C#*D#*E#*F#
5			6,000	14,500	0,600		52,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000	0,600		8,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,500	0,600		16,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,500	0,600		7,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	12,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	11,500	0,600		6,900	C#*D#*E#*F#
11			1,000	11,000	0,600		6,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,000	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,500	0,600		3,900	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,500	0,600		3,300	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,500	0,600		2,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							181,200	

5 F2A16000 m3 Subministrament de terra tolerable d'aportació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	7,000	23,000	1,600	257,600	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	28,500	10,000	1,600	456,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000	35,000	10,000	1,800	630,000	C#*D#*E#*F#
4	P4		1,000	38,500	10,000	1,550	596,750	C#*D#*E#*F#
5	P5		1,000	42,500	10,000	1,600	680,000	C#*D#*E#*F#
6	P6		1,000	46,000	10,000	1,300	598,000	C#*D#*E#*F#
7	P7		1,000	38,000	10,000	0,600	228,000	C#*D#*E#*F#
8	P8		1,000	24,000	10,000	0,100	24,000	C#*D#*E#*F#
9	P9		1,000	18,000	10,000	0,100	18,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3.488,350	

6 K2251772 M3 Terraplenat i piconatge mecànics amb terres tolerables, en tongades de fins a 50 cm, per formació de base zona ajardinada.

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 5

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	P1		1,000	7,000	23,000	1,600	257,600	C#*D#*E#*F#
2	P2		1,000	28,500	10,000	1,600	456,000	C#*D#*E#*F#
3	P3		1,000	35,000	10,000	1,800	630,000	C#*D#*E#*F#
4	P4		1,000	38,500	10,000	1,550	596,750	C#*D#*E#*F#
5	P5		1,000	42,500	10,000	1,600	680,000	C#*D#*E#*F#
6	P6		1,000	46,000	10,000	1,300	598,000	C#*D#*E#*F#
7	P7		1,000	38,000	10,000	0,600	228,000	C#*D#*E#*F#
8	P8		1,000	24,000	10,000	0,100	24,000	C#*D#*E#*F#
9	P9		1,000	18,000	10,000	0,100	18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 3.488,350

7 E225T007 M2 Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Faixa sequia		1,000	171,000	9,000		1.539,000	C#*D#*E#*F#
2	Faixa central		1,000	151,700	13,000		1.972,100	C#*D#*E#*F#
3	Faixa propera CREA		1,000	47,000	82,000		3.854,000	C#*D#*E#*F#
4	Futur edifici		-1,000	23,300	17,800		-414,740	C#*D#*E#*F#
5			-1,000	17,500	9,000		-157,500	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	59,000	12,500		-737,500	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	10,500	19,500		-204,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5.850,610

8 F2261E0A m3 Terraplenada per a terres vegetals de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineres entre murs		1,000	56,000	10,500	0,500	294,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	15,000	2,200	0,500	33,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,000	2,200	0,500	12,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500	2,200	0,500	7,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 346,250

9 E222B223 M3 Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge							
2			1,000	17,500	0,300	0,400	2,100	C#*D#*E#*F#
3			1,000	37,000	0,300	0,400	4,440	C#*D#*E#*F#
4			1,000	24,000	0,300	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,000	0,300	0,400	0,840	C#*D#*E#*F#
6			1,000	89,000	0,300	0,400	10,680	C#*D#*E#*F#



**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 6

7		1,000	15,000	0,300	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
8		1,000	8,000	0,300	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
9		1,000	45,500	0,300	0,400	5,460	C#*D#*E#*F#
10		1,000	18,000	0,300	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
11		1,000	17,500	0,300	0,400	2,100	C#*D#*E#*F#
12		1,000	57,000	0,300	0,400	6,840	C#*D#*E#*F#
13	Sanejament						
14	D.250	1,000	14,000	0,400	0,400	2,240	C#*D#*E#*F#
15		1,000	27,500	0,400	0,400	4,400	C#*D#*E#*F#
16	D.315	1,000	85,000	0,400	0,600	20,400	C#*D#*E#*F#
17		1,000	28,500	0,400	0,600	6,840	C#*D#*E#*F#
18	D.400	1,000	155,000	0,500	0,700	54,250	C#*D#*E#*F#
19	Electricitat						
20		1,000	150,000	0,400	0,300	18,000	C#*D#*E#*F#
21		1,000	24,000	0,400	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
22		1,000	15,000	0,400	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
23		1,000	29,000	0,400	0,300	3,480	C#*D#*E#*F#
24		1,000	34,000	0,400	0,300	4,080	C#*D#*E#*F#
25		1,000	25,000	0,400	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
26		1,000	34,000	0,400	0,300	4,080	C#*D#*E#*F#
27		1,000	8,000	0,400	0,300	0,960	C#*D#*E#*F#
28		1,000	15,000	0,400	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
29		1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
30		1,000	12,000	0,400	0,300	1,440	C#*D#*E#*F#
31		1,000	25,000	0,400	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
32		1,000	14,000	0,400	0,300	1,680	C#*D#*E#*F#
33		1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
34		1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
35	Reg						C#*D#*E#*F#
36	D.20	1,000	2,000	0,200	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
37	D.32	1,000	50,000	0,200	0,200	2,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 180,270

10 E222B653 m3

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor i amb les terres deixades a la vora. La partida inclou el pas per sota del formigó d'assentament de les traveses.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Electricitat		1,000	70,000	0,400	0,700	19,600	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 19,600

11 E2255H70 m3

Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge							
2			1,000	17,500	0,300	0,400	2,100	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 7

3	1,000	37,000	0,300	0,400	4,440	C#*D#*E#*F#
4	1,000	24,000	0,300	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
5	1,000	7,000	0,300	0,400	0,840	C#*D#*E#*F#
6	1,000	89,000	0,300	0,400	10,680	C#*D#*E#*F#
7	1,000	15,000	0,300	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
8	1,000	8,000	0,300	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
9	1,000	45,500	0,300	0,400	5,460	C#*D#*E#*F#
10	1,000	18,000	0,300	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
11	1,000	17,500	0,300	0,400	2,100	C#*D#*E#*F#
12	1,000	57,000	0,300	0,400	6,840	C#*D#*E#*F#
13	Descompte tubs					
14	-1,000	17,500	3,140	0,006	-0,330	C#*D#*E#*F#
15	-1,000	37,000	3,140	0,006	-0,697	C#*D#*E#*F#
16	-1,000	24,000	3,140	0,006	-0,452	C#*D#*E#*F#
17	-1,000	7,000	3,140	0,006	-0,132	C#*D#*E#*F#
18	-1,000	89,000	3,140	0,006	-1,677	C#*D#*E#*F#
19	-1,000	15,000	3,140	0,006	-0,283	C#*D#*E#*F#
20	-1,000	8,000	3,140	0,006	-0,151	C#*D#*E#*F#
21	-1,000	45,500	3,140	0,006	-0,857	C#*D#*E#*F#
22	-1,000	18,000	3,140	0,006	-0,339	C#*D#*E#*F#
23	-1,000	17,500	3,140	0,006	-0,330	C#*D#*E#*F#
24	-1,000	57,000	3,140	0,006	-1,074	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 33,938

12 F2285J00 M3 Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra de pedrera, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	D.250		1,000	14,000	0,400	0,400	2,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	27,500	0,400	0,400	4,400	C#*D#*E#*F#
4	D.315		1,000	85,000	0,400	0,400	13,600	C#*D#*E#*F#
5			1,000	28,500	0,400	0,400	4,560	C#*D#*E#*F#
6	D.400		1,000	155,000	0,500	0,500	38,750	C#*D#*E#*F#
7	Descompte tubs							
8	D.250		-3,140	14,000	0,125	0,125	-0,687	C#*D#*E#*F#
9			-3,140	27,500	0,125	0,125	-1,349	C#*D#*E#*F#
10	D.315		-3,140	85,000	0,160	0,160	-6,833	C#*D#*E#*F#
11			-3,140	28,500	0,160	0,160	-2,291	C#*D#*E#*F#
12	D.400		-3,140	155,000	0,200	0,200	-19,468	C#*D#*E#*F#
14	Reg							
15	D.20		1,000	2,000	0,200	0,200	0,080	C#*D#*E#*F#
16	D.32		1,000	50,000	0,200	0,200	2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 35,002

Euro

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 8

13	F228A10F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	D.315		1,000	85,000	0,400	0,200	6,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	28,500	0,400	0,200	2,280	C#*D#*E#*F#
4	D.400		1,000	155,000	0,500	0,200	15,500	C#*D#*E#*F#
6	Electricitat		1,000	80,000	0,400	0,500	16,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							40,580	
14	G2411110	M3	Transport de terres dins de l'obra i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper per a transports					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineres entre murs		1,000	56,000	10,500	0,500	294,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	15,000	2,200	0,500	33,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,000	2,200	0,500	12,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,500	2,200	0,500	7,150	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					346,250	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6	Esponjament		0,200	346,250			69,250	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							415,500	
15	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. La partida inclou el canon d'abocament de terres netes sense contaminar.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Neteja							
2	Faixa sequia		1,000	171,000	9,000	0,100	153,900	C#*D#*E#*F#
3	Faixa central		1,000	151,700	13,000	0,100	197,210	C#*D#*E#*F#
4	Faixa propera CREA		1,000	47,000	82,000	0,100	385,400	C#*D#*E#*F#
5	Zona amb tot-u		-1,000	55,000	33,000	0,100	-181,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					555,010	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Rebaix							
8	Faixa acequia							
9	P1		1,000	8,000	23,000	0,300	55,200	C#*D#*E#*F#
10	P2		1,000	22,000	10,000	0,800	176,000	C#*D#*E#*F#
11	P3		1,000	18,300	10,000	0,700	128,100	C#*D#*E#*F#
12	P4		1,000	16,500	10,000	1,000	165,000	C#*D#*E#*F#
13	P5		1,000	16,000	10,000	0,900	144,000	C#*D#*E#*F#
14	P6		1,000	17,000	10,000	0,900	153,000	C#*D#*E#*F#
15	P7		1,000	16,500	10,000	0,900	148,500	C#*D#*E#*F#
16	P8		1,000	16,000	10,000	0,850	136,000	C#*D#*E#*F#
17	P9		1,000	15,000	10,000	0,850	127,500	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 9

18	P10	1,000	15,500	10,000	0,750	116,250	C#*D#*E#*F#
19	P11	1,000	13,500	10,000	0,650	87,750	C#*D#*E#*F#
20	P12	1,000	12,000	10,000	0,400	48,000	C#*D#*E#*F#
21	P13	1,000	13,000	12,000	0,250	39,000	C#*D#*E#*F#
22	Faixa entron CREA						
23		1,000	66,000	2,000	0,250	33,000	C#*D#*E#*F#
24	Subtotal	S				1.557,300	SUMSUBTOTAL( G7:G23)
25	Fonaments murs jardineres	1,000	7,500	0,600	0,500	2,250	C#*D#*E#*F#
26		1,000	12,000	0,600	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
27		1,000	14,500	0,600	0,500	4,350	C#*D#*E#*F#
28		3,000	16,500	0,600	0,500	14,850	C#*D#*E#*F#
29		6,000	14,500	0,600	0,500	26,100	C#*D#*E#*F#
30		1,000	14,000	0,600	0,500	4,200	C#*D#*E#*F#
31		2,000	13,500	0,600	0,500	8,100	C#*D#*E#*F#
32		1,000	12,500	0,600	0,500	3,750	C#*D#*E#*F#
33		1,000	12,000	0,600	0,500	3,600	C#*D#*E#*F#
34		1,000	11,500	0,600	0,500	3,450	C#*D#*E#*F#
35		1,000	11,000	0,600	0,500	3,300	C#*D#*E#*F#
36		1,000	10,000	0,600	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#
37		1,000	9,000	0,600	0,500	2,700	C#*D#*E#*F#
38		1,000	8,000	0,600	0,500	2,400	C#*D#*E#*F#
39		1,000	6,500	0,600	0,500	1,950	C#*D#*E#*F#
40		1,000	5,500	0,600	0,500	1,650	C#*D#*E#*F#
41		1,000	4,500	0,600	0,500	1,350	C#*D#*E#*F#
42	Subtotal	S				90,600	SUMSUBTOTAL( G25:G41)
43	Instal.lacions						
44	Drenatge						
45		1,000	17,500	0,300	0,400	2,100	C#*D#*E#*F#
46		1,000	37,000	0,300	0,400	4,440	C#*D#*E#*F#
47		1,000	24,000	0,300	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
48		1,000	7,000	0,300	0,400	0,840	C#*D#*E#*F#
49		1,000	89,000	0,300	0,400	10,680	C#*D#*E#*F#
50		1,000	15,000	0,300	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
51		1,000	8,000	0,300	0,400	0,960	C#*D#*E#*F#
52		1,000	45,500	0,300	0,400	5,460	C#*D#*E#*F#
53		1,000	18,000	0,300	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
54		1,000	17,500	0,300	0,400	2,100	C#*D#*E#*F#
55		1,000	57,000	0,300	0,400	6,840	C#*D#*E#*F#
56	Sanejament						
57	D.250	1,000	14,000	0,400	0,400	2,240	C#*D#*E#*F#
58		1,000	27,500	0,400	0,400	4,400	C#*D#*E#*F#
59	D.315	1,000	85,000	0,400	0,600	20,400	C#*D#*E#*F#
60		1,000	28,500	0,400	0,600	6,840	C#*D#*E#*F#
61	D.400	1,000	155,000	0,500	0,700	54,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 10

62	Transport terres a obra						
63	Reple terres vegetals						
64	Jardineres entre murs	-1,000	56,000	10,500	0,500	-294,000	C#D#E#F#
65		-2,000	15,000	2,200	0,500	-33,000	C#D#E#F#
66		-1,000	11,000	2,200	0,500	-12,100	C#D#E#F#
67		-1,000	6,500	2,200	0,500	-7,150	C#D#E#F#
68	Electricitat						
69		1,000	150,000	0,400	0,300	18,000	C#D#E#F#
70		1,000	24,000	0,400	0,300	2,880	C#D#E#F#
71		1,000	15,000	0,400	0,300	1,800	C#D#E#F#
72		1,000	29,000	0,400	0,300	3,480	C#D#E#F#
73		1,000	34,000	0,400	0,300	4,080	C#D#E#F#
74		1,000	25,000	0,400	0,300	3,000	C#D#E#F#
75		1,000	34,000	0,400	0,300	4,080	C#D#E#F#
76		1,000	8,000	0,400	0,300	0,960	C#D#E#F#
77		1,000	15,000	0,400	0,300	1,800	C#D#E#F#
78		1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#D#E#F#
79		1,000	12,000	0,400	0,300	1,440	C#D#E#F#
80		1,000	25,000	0,400	0,300	3,000	C#D#E#F#
81		1,000	14,000	0,400	0,300	1,680	C#D#E#F#
82		1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#D#E#F#
83		1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#D#E#F#
84		1,000	80,000	0,400	0,300	9,600	C#D#E#F#
85	Reg						C#D#E#F#
86	D.20	1,000	2,000	0,200	0,200	0,080	C#D#E#F#
87	D.32	1,000	50,000	0,200	0,200	2,000	C#D#E#F#
TOTAL AMIDAMENT						2.046,530	

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capitol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapitol	03	SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	GD5A1305	M	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D 160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren, enblocallat tot amb làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col.locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Drenatge							
2			1,000	17,500			17,500	C#D#E#F#
3			1,000	37,000			37,000	C#D#E#F#
4			1,000	24,000			24,000	C#D#E#F#
5			1,000	7,000			7,000	C#D#E#F#
6			1,000	89,000			89,000	C#D#E#F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 11

7	1,000	15,000	15,000	C#D#E#F#
8	1,000	8,000	8,000	C#D#E#F#
9	1,000	45,500	45,500	C#D#E#F#
10	1,000	18,000	18,000	C#D#E#F#
11	1,000	17,500	17,500	C#D#E#F#
12	1,000	57,000	57,000	C#D#E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 335,500

- 2 GD7G6217 m Tub de polietilè reforçat, amb perfil rígid nervat exteriorment, de 250 mm de diàmetre nominal, autoportant de 8 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica, units amb maniguet de polièster i col·locat al fons de la rasa, inclos peçes especials i connexions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	D.250		1,000	14,000			14,000	C#D#E#F#
3			1,000	27,500			27,500	C#D#E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 41,500

- 3 GD7G6216 M Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 315 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	D.315		1,000	85,000			85,000	C#D#E#F#
3			1,000	28,500			28,500	C#D#E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 113,500

- 4 GD7G6226 M Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 400 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Sanejament							
2	D.400		1,000	155,000			155,000	C#D#E#F#

**TOTAL AMIDAMENT** 155,000

- 5 ED351342 u Pericó de connexió i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment

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

**TOTAL AMIDAMENT** 7,000

- 6 FDK2A4F3 u Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 12

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

7 FDKZ3174 u Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes amb l'incipció "Aigües de Lleida" grabada, col·locat amb morter

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

TOTAL AMIDAMENT 4,000

8 FD5KKF08 m Caixa de formigó prefabricat per a interceptor de 23x25 cm, amb cantells vistos protegits per xapa d'acer inoxidable sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/l, inclos reixa de fossa ductil fixada mecànicament a la canal, segellat de junts i part proporcional de connexions a la xarxa d'evacuació.

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

TOTAL AMIDAMENT 10,000

9 FD5KKF09 u Connexió de la canonada de subministre d'aigua de reg amb paret de sequia existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

10 FDB176E0 u Solera de formigó HM-20/P/20/l de 20 cm de gruix i de planta 1,65x1,65 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou connexió a sequia de reg		1,000				1,000	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

11 FDD2F529 m Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pou connexió a sequia de reg		2,000	1,000			2,000	C#D#E#F#
2			1,000	0,500			0,500	C#D#E#F#

TOTAL AMIDAMENT 2,500

12 FDDZS005 u Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

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

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 13

1	Pou conexió a sequia de reg	9,000	9,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------------	-------	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>9,000</b>
------------------------	--------------

13	FDDZAHB4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter
----	----------	---	--

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

1	Pou conexió a sequia de reg	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------------	-------	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

14	FDD33524	m	Tapa prefabricada de formigó armat per a pou de 150x150 cm equipada amb forat per a tapa de 70x70 cm
----	----------	---	--

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

1	Pou conexió a sequia de reg	1,000	1,000	C#*D#*E#*F#
---	-----------------------------	-------	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

15	GN12L424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 400 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada
----	----------	---	---

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

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

16	FD5KKF29	u	Conexió xarxa sanejament interior amb col·lector existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada
----	----------	---	---

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

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

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>1,000</b>
------------------------	--------------

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capítol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapítol	04	REG, OBRA CIVIL

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

1	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		2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
---	--	-------	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>2,000</b>
------------------------	--------------

2	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/l i solera de maó calat, sobre llit de sorra
---	----------	---	--



AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 14

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

Obra

Subfase

Capitol

Subcapitol

01

BB

AA

05

PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)

A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.

URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS

ENLLUMENAT, OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FDK256F4	u	Pericó de 38x38x55 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	Campus		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

2

FDK3159

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	Campus		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							13,000	

3

F222H620

m3

Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, inclos càrrega sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals		4,000	0,700	0,700	0,700	1,372	C#*D#*E#*F#
2	Columnes		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,372	

4

F2411220

m3

Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fanals		4,000	0,700	0,700	0,700	1,372	C#*D#*E#*F#
2	Columnes		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					4,372	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	Espomjament		0,200	4,372			0,874	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							5,246	

5

E31521M1

m3

Formigó per a pous d'ancoratge de baculs i pals d'il·luminació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 15

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments							
2	Fanals		4,000	0,700	0,700	0,700	1,372	C#*D#*E#*F#
3	Columnnes		3,000	1,000	1,000	1,000	3,000	C#*D#*E#*F#
4	Protecció tubs							
5	Electricitat							
6			1,000	150,000	0,400	0,300	18,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	24,000	0,400	0,300	2,880	C#*D#*E#*F#
8			1,000	15,000	0,400	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	29,000	0,400	0,300	3,480	C#*D#*E#*F#
10			1,000	34,000	0,400	0,300	4,080	C#*D#*E#*F#
11			1,000	25,000	0,400	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	34,000	0,400	0,300	4,080	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,000	0,400	0,300	0,960	C#*D#*E#*F#
14			1,000	15,000	0,400	0,300	1,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	12,000	0,400	0,300	1,440	C#*D#*E#*F#
17			1,000	25,000	0,400	0,300	3,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000	14,000	0,400	0,300	1,680	C#*D#*E#*F#
19			1,000	10,000	0,400	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****52,972**

6 FBA15113 M

Placa rígida senyalitzadora detectable per l'instal·lació mitja tensió soterrades, de doble capa i d'estructura romboidal fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia electrica impres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****485,000**

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 16

7 FBA15115 M Cinta senyalitzadora detectable per l'instal.lació electrica, fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia Endesa impres.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	150,000			150,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 485,000

Obra 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
 Subfase BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
 Capítol AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
 Subcapítol 06 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments murs jardineres		1,000	7,500	0,600		4,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	0,600		8,700	C#*D#*E#*F#
4			3,000	16,500	0,600		29,700	C#*D#*E#*F#
5			6,000	14,500	0,600		52,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000	0,600		8,400	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,500	0,600		16,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,500	0,600		7,500	C#*D#*E#*F#
9			1,000	12,000	0,600		7,200	C#*D#*E#*F#
10			1,000	11,500	0,600		6,900	C#*D#*E#*F#
11			1,000	11,000	0,600		6,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,000	0,600		6,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,000	0,600		5,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,000	0,600		4,800	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 17

15	1,000	6,500	0,600	3,900	C#*D#*E#*F#
16	1,000	5,500	0,600	3,300	C#*D#*E#*F#
17	1,000	4,500	0,600	2,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 181,200

- 2 E31585H3 m3 Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fonaments murs jardineres		1,000	7,500	0,600	0,400	1,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	0,600	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	0,600	0,400	3,480	C#*D#*E#*F#
4			3,000	16,500	0,600	0,400	11,880	C#*D#*E#*F#
5			6,000	14,500	0,600	0,400	20,880	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000	0,600	0,400	3,360	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,500	0,600	0,400	6,480	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,500	0,600	0,400	3,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	12,000	0,600	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
10			1,000	11,500	0,600	0,400	2,760	C#*D#*E#*F#
11			1,000	11,000	0,600	0,400	2,640	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,000	0,600	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,000	0,600	0,400	2,160	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,000	0,600	0,400	1,920	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,500	0,600	0,400	1,560	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,500	0,600	0,400	1,320	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,500	0,600	0,400	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 72,480

- 3 E31B3000 kg Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs jardineres		1,000	7,500	9,500		71,250	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	9,500		114,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	14,500	9,500		137,750	C#*D#*E#*F#
4			3,000	16,500	9,500		470,250	C#*D#*E#*F#
5			6,000	14,500	9,500		826,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	14,000	9,500		133,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,500	9,500		256,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,500	9,500		118,750	C#*D#*E#*F#
9			1,000	12,000	9,500		114,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	11,500	9,500		109,250	C#*D#*E#*F#
11			1,000	11,000	9,500		104,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	10,000	9,500		95,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	9,000	9,500		85,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	8,000	9,500		76,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 18

15	1,000	6,500	9,500	61,750	C#*D#*E#*F#
16	1,000	5,500	9,500	52,250	C#*D#*E#*F#
17	1,000	4,500	9,500	42,750	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.869,000**

- 4 E325C5H4 m3 Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs jardineres		1,000	7,000	1,600	0,250	2,800	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	1,600	0,250	4,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	1,600	0,250	6,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	16,500	1,600	0,250	19,800	C#*D#*E#*F#
5			6,000	14,000	1,200	0,250	25,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,500	1,200	0,250	4,050	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000	1,200	0,250	7,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,000	1,200	0,250	3,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,500	1,200	0,250	3,450	C#*D#*E#*F#
10			1,000	11,000	1,200	0,250	3,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	10,500	1,200	0,250	3,150	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,500	1,200	0,250	2,850	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,500	1,200	0,250	2,550	C#*D#*E#*F#
14			1,000	7,500	1,200	0,250	2,250	C#*D#*E#*F#
15			1,000	6,000	1,200	0,250	1,800	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,000	1,200	0,250	1,500	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,000	1,200	0,250	1,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **96,100**

- 5 E32B300P kg Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs jardineres		1,000	7,000	1,600	9,500	106,400	C#*D#*E#*F#
2			1,000	12,000	1,600	9,500	182,400	C#*D#*E#*F#
3			1,000	15,000	1,600	9,500	228,000	C#*D#*E#*F#
4			3,000	16,500	1,600	9,500	752,400	C#*D#*E#*F#
5			6,000	14,000	1,200	9,500	957,600	C#*D#*E#*F#
6			1,000	13,500	1,200	9,500	153,900	C#*D#*E#*F#
7			2,000	13,000	1,200	9,500	296,400	C#*D#*E#*F#
8			1,000	12,000	1,200	9,500	136,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,500	1,200	9,500	131,100	C#*D#*E#*F#
10			1,000	11,000	1,200	9,500	125,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	10,500	1,200	9,500	119,700	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,500	1,200	9,500	108,300	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,500	1,200	9,500	96,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 19

14	1,000	7,500	1,200	9,500	85,500	C#*D#*E#*F#
15	1,000	6,000	1,200	9,500	68,400	C#*D#*E#*F#
16	1,000	5,000	1,200	9,500	57,000	C#*D#*E#*F#
17	1,000	4,000	1,200	9,500	45,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					3.651,800	

6 E4D21A23 m2 Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 250x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Murs jardineres		2,000	7,000	1,600		22,400	C#*D#*E#*F#
2			2,000	12,000	1,600		38,400	C#*D#*E#*F#
3			2,000	15,000	1,600		48,000	C#*D#*E#*F#
4			6,000	16,500	1,600		158,400	C#*D#*E#*F#
5			12,000	14,000	1,200		201,600	C#*D#*E#*F#
6			2,000	13,500	1,200		32,400	C#*D#*E#*F#
7			4,000	13,000	1,200		62,400	C#*D#*E#*F#
8			2,000	12,000	1,200		28,800	C#*D#*E#*F#
9			2,000	11,500	1,200		27,600	C#*D#*E#*F#
10			2,000	11,000	1,200		26,400	C#*D#*E#*F#
11			2,000	10,500	1,200		25,200	C#*D#*E#*F#
12			2,000	9,500	1,200		22,800	C#*D#*E#*F#
13			2,000	8,500	1,200		20,400	C#*D#*E#*F#
14			2,000	7,500	1,200		18,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	6,000	1,200		14,400	C#*D#*E#*F#
16			2,000	5,000	1,200		12,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	4,000	1,200		9,600	C#*D#*E#*F#
18			12,000	0,250	1,600		4,800	C#*D#*E#*F#
19			38,000	0,250	1,200		11,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							785,000	

7 EB14U020 m Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb suports de rodons de 20 mm i platines de connexió a parament, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	DP-7		4,000	16,500			66,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							66,000	

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capítol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapítol	07	URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F965A6DD	M	Subministre i col.locació de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos Euro

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 20

per tal de permetre el seu ancoratge, col.locada sobre base de formigó sec HM-20/P/40/I de secció trapezoidal de 45x40 cm aproximadament, inclos fixació de les mateixes amb rodons d'acer corrugat de 20 mm. de diàmetre i de 30 cm. de longitud clavats al formigó tendre, amb reple posterior de morter dels forats, que es deixarà refos respecte al pla superior de la travessa, tot segons detall planols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FCE a Primer acces elipse							
2			4,000	11,000			44,000	C#*D#*E#*F#
3			-2,000	1,000			-2,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
6			6,000	6,000			36,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	14,300			14,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	2,000			-2,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	11,300			11,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	11,700			11,700	C#*D#*E#*F#
16			-1,000	1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
17	Zona jardineres grans							
18			1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
19			1,000	12,300			12,300	C#*D#*E#*F#
20			-1,000	2,000			-2,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
22			-1,000	1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	17,400			17,400	C#*D#*E#*F#
25			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
26			-1,000	4,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
27			-1,000	1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000	24,000			24,000	C#*D#*E#*F#
29			1,000	29,200			29,200	C#*D#*E#*F#
30			-2,000	2,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
32			-1,000	1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
33			1,000	63,000			63,000	C#*D#*E#*F#
34			1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#
35			1,000	33,500			33,500	C#*D#*E#*F#
36			-1,000	1,000			-1,000	C#*D#*E#*F#
37			-1,000	4,000			-4,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000	29,000			29,000	C#*D#*E#*F#
39			-3,000	2,000			-6,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 21

40	1,000	25,000	25,000	C#D#E#F#
41	1,000	21,000	21,000	C#D#E#F#
42	-1,000	1,000	-1,000	C#D#E#F#
43	1,000	16,500	16,500	C#D#E#F#
44	1,000	8,500	8,500	C#D#E#F#
45	1,000	3,000	3,000	C#D#E#F#
46	1,000	3,500	3,500	C#D#E#F#
47	Zona adossada CREA			
48	1,000	2,500	2,500	C#D#E#F#
49	1,000	4,500	4,500	C#D#E#F#
50	1,000	35,500	35,500	C#D#E#F#
51	1,000	33,000	33,000	C#D#E#F#
52	1,000	33,700	33,700	C#D#E#F#
53	-3,000	2,000	-6,000	C#D#E#F#
54	1,000	32,500	32,500	C#D#E#F#
55	1,000	31,500	31,500	C#D#E#F#
56	-1,000	5,500	-5,500	C#D#E#F#
57	1,000	16,500	16,500	C#D#E#F#
58	1,000	7,500	7,500	C#D#E#F#
59	1,000	14,800	14,800	C#D#E#F#
60	1,000	6,000	6,000	C#D#E#F#
61	1,000	28,300	28,300	C#D#E#F#
62	-3,000	2,000	-6,000	C#D#E#F#
63	1,000	27,200	27,200	C#D#E#F#
64	1,000	26,300	26,300	C#D#E#F#
65	1,000	25,000	25,000	C#D#E#F#
66	1,000	24,000	24,000	C#D#E#F#
67	-1,000	4,000	-4,000	C#D#E#F#
68	1,000	23,500	23,500	C#D#E#F#
69	4,000	8,500	34,000	C#D#E#F#
70	1,000	10,700	10,700	C#D#E#F#
71	-1,000	2,000	-2,000	C#D#E#F#
72	1,000	10,000	10,000	C#D#E#F#
73	4,000	6,800	27,200	C#D#E#F#
74	-1,000	1,000	-1,000	C#D#E#F#

**TOTAL AMIDAMENT****987,300**

2 F9655356 m

Vorada recta de peces de formigó bicapa per a vorada, de 8x20 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FCE a Primer acces elipse							
2			8,000	2,500			20,000	C#D#E#F#
3	Zona jardineres grans							
4			25,000	2,500			62,500	C#D#E#F#

Euro



AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 22

5		20,000	2,400	48,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona adossada CREA				
7		7,000	2,400	16,800	C#*D#*E#*F#
8		3,000	2,600	7,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				155,100	

3 F9231510 M3 Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FCE a Primer accés elipse							
2			1,000	14,000	2,200	0,200	6,160	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,700	2,200	0,200	4,708	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	2,200	0,200	3,080	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,600	2,200	0,200	2,024	C#*D#*E#*F#
6	Zona jardineres grans							
7			1,000	8,500	2,200	0,200	3,740	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000	2,200	0,200	4,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,700	2,200	0,200	5,148	C#*D#*E#*F#
10			1,000	14,000	2,200	0,200	6,160	C#*D#*E#*F#
11			1,000	17,500	2,200	0,200	7,700	C#*D#*E#*F#
12			1,000	22,100	2,200	0,200	9,724	C#*D#*E#*F#
13			1,000	28,200	2,200	0,200	12,408	C#*D#*E#*F#
14			1,000	40,000	2,200	0,200	17,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	18,500	1,000	2,200	40,700	C#*D#*E#*F#
16			1,000	35,500	2,200	0,200	15,620	C#*D#*E#*F#
17			1,000	31,000	2,200	0,200	13,640	C#*D#*E#*F#
18			1,000	26,700	2,200	0,200	11,748	C#*D#*E#*F#
19			1,000	22,700	2,200	0,200	9,988	C#*D#*E#*F#
20			1,000	18,300	2,200	0,200	8,052	C#*D#*E#*F#
21			1,000	14,500	2,200	0,200	6,380	C#*D#*E#*F#
22			1,000	6,700	2,200	0,200	2,948	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,500	2,200	0,200	1,540	C#*D#*E#*F#
24	Zona adossada CREA							
25			1,000	26,000	2,200	0,200	11,440	C#*D#*E#*F#
26			1,000	34,500	2,200	0,200	15,180	C#*D#*E#*F#
27			1,000	33,600	2,200	0,200	14,784	C#*D#*E#*F#
28			1,000	32,500	2,200	0,200	14,300	C#*D#*E#*F#
29			1,000	31,500	2,200	0,200	13,860	C#*D#*E#*F#
30			1,000	30,500	2,200	0,200	13,420	C#*D#*E#*F#
31			1,000	29,500	2,200	0,200	12,980	C#*D#*E#*F#
32			1,000	28,500	2,200	0,200	12,540	C#*D#*E#*F#
33			1,000	27,500	2,200	0,200	12,100	C#*D#*E#*F#
34			1,000	26,500	2,200	0,200	11,660	C#*D#*E#*F#
35			1,000	25,500	2,200	0,200	11,220	C#*D#*E#*F#
36			1,000	24,500	2,200	0,200	10,780	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 23

37	1,000	23,500	2,200	0,200	10,340	C#*D#*E#*F#
38	1,000	8,000	2,200	0,200	3,520	C#*D#*E#*F#
39	1,000	8,500	2,200	0,200	3,740	C#*D#*E#*F#
40	1,000	9,000	2,200	0,200	3,960	C#*D#*E#*F#
41	1,000	9,500	2,200	0,200	4,180	C#*D#*E#*F#
42	1,000	9,000	2,200	0,200	3,960	C#*D#*E#*F#
43	1,000	7,500	2,200	0,200	3,300	C#*D#*E#*F#
44	1,000	5,000	2,200	0,200	2,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					382,932	

4 F923U001 M3 Subbase de granulat de grandària màxima de 20 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FCE a Primer acces elipse							
2			1,000	14,000	2,300	0,150	4,830	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,700	2,300	0,150	3,692	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	2,300	0,150	2,415	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,600	2,300	0,150	1,587	C#*D#*E#*F#
6	Zona jardineres grans							
7			1,000	8,500	2,300	0,150	2,933	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000	2,300	0,150	3,450	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,700	2,300	0,150	4,037	C#*D#*E#*F#
10			1,000	14,000	2,300	0,150	4,830	C#*D#*E#*F#
11			1,000	17,500	2,300	0,150	6,038	C#*D#*E#*F#
12			1,000	22,100	2,300	0,150	7,625	C#*D#*E#*F#
13			1,000	28,200	2,300	0,150	9,729	C#*D#*E#*F#
14			1,000	40,000	2,300	0,150	13,800	C#*D#*E#*F#
15			1,000	18,500	1,000	0,150	2,775	C#*D#*E#*F#
16			1,000	35,500	2,300	0,150	12,248	C#*D#*E#*F#
17			1,000	31,000	2,300	0,150	10,695	C#*D#*E#*F#
18			1,000	26,700	2,300	0,150	9,212	C#*D#*E#*F#
19			1,000	22,700	2,300	0,150	7,832	C#*D#*E#*F#
20			1,000	18,300	2,300	0,150	6,314	C#*D#*E#*F#
21			1,000	14,500	2,300	0,150	5,003	C#*D#*E#*F#
22			1,000	6,700	2,300	0,150	2,312	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,500	2,300	0,150	1,208	C#*D#*E#*F#
24	Zona adossada CREA							
25			1,000	26,000	2,300	0,150	8,970	C#*D#*E#*F#
26			1,000	34,500	2,300	0,150	11,903	C#*D#*E#*F#
27			1,000	33,600	2,300	0,150	11,592	C#*D#*E#*F#
28			1,000	32,500	2,300	0,150	11,213	C#*D#*E#*F#
29			1,000	31,500	2,300	0,150	10,868	C#*D#*E#*F#
30			1,000	30,500	2,300	0,150	10,523	C#*D#*E#*F#
31			1,000	29,500	2,300	0,150	10,178	C#*D#*E#*F#
32			1,000	28,500	2,300	0,150	9,833	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 24

33	1,000	27,500	2,300	0,150	9,488	C#*D#*E#*F#
34	1,000	26,500	2,300	0,150	9,143	C#*D#*E#*F#
35	1,000	25,500	2,300	0,150	8,798	C#*D#*E#*F#
36	1,000	24,500	2,300	0,150	8,453	C#*D#*E#*F#
37	1,000	23,500	2,300	0,150	8,108	C#*D#*E#*F#
38	1,000	8,000	2,300	0,150	2,760	C#*D#*E#*F#
39	1,000	8,500	2,300	0,150	2,933	C#*D#*E#*F#
40	1,000	9,000	2,300	0,150	3,105	C#*D#*E#*F#
41	1,000	9,500	2,300	0,150	3,278	C#*D#*E#*F#
42	1,000	9,000	2,300	0,150	3,105	C#*D#*E#*F#
43	1,000	7,500	2,300	0,150	2,588	C#*D#*E#*F#
44	1,000	5,000	2,300	0,150	1,725	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****271,129**

5 G7B11K0L M2 Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 250 a 275 g/m2, col.locada no adherida

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FCE a Primer acces elipse							
2			2,000	14,000	2,350		65,800	C#*D#*E#*F#
3			2,000	10,700	2,350		50,290	C#*D#*E#*F#
4			2,000	7,000	2,350		32,900	C#*D#*E#*F#
5			2,000	4,600	2,350		21,620	C#*D#*E#*F#
6	Zona jardineres grans							
7			2,000	8,500	2,350		39,950	C#*D#*E#*F#
8			2,000	10,000	2,350		47,000	C#*D#*E#*F#
9			2,000	11,700	2,350		54,990	C#*D#*E#*F#
10			2,000	14,000	2,350		65,800	C#*D#*E#*F#
11			2,000	17,500	2,350		82,250	C#*D#*E#*F#
12			2,000	22,100	2,350		103,870	C#*D#*E#*F#
13			2,000	28,200	2,350		132,540	C#*D#*E#*F#
14			2,000	40,000	2,350		188,000	C#*D#*E#*F#
15			2,000	18,500	1,000		37,000	C#*D#*E#*F#
16			2,000	35,500	2,350		166,850	C#*D#*E#*F#
17			2,000	31,000	2,350		145,700	C#*D#*E#*F#
18			2,000	26,700	2,350		125,490	C#*D#*E#*F#
19			2,000	22,700	2,350		106,690	C#*D#*E#*F#
20			2,000	18,300	2,350		86,010	C#*D#*E#*F#
21			2,000	14,500	2,350		68,150	C#*D#*E#*F#
22			2,000	6,700	2,350		31,490	C#*D#*E#*F#
23			2,000	3,500	2,350		16,450	C#*D#*E#*F#
24	Zona adossada CREA							
25			2,000	26,000	2,350		122,200	C#*D#*E#*F#
26			2,000	34,500	2,350		162,150	C#*D#*E#*F#
27			2,000	33,600	2,350		157,920	C#*D#*E#*F#
28			2,000	32,500	2,350		152,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 25

29	2,000	31,500	2,350	148,050	C#*D#*E#*F#
30	2,000	30,500	2,350	143,350	C#*D#*E#*F#
31	2,000	29,500	2,350	138,650	C#*D#*E#*F#
32	2,000	28,500	2,350	133,950	C#*D#*E#*F#
33	2,000	27,500	2,350	129,250	C#*D#*E#*F#
34	2,000	26,500	2,350	124,550	C#*D#*E#*F#
35	2,000	25,500	2,350	119,850	C#*D#*E#*F#
36	2,000	24,500	2,350	115,150	C#*D#*E#*F#
37	2,000	23,500	2,350	110,450	C#*D#*E#*F#
38	2,000	8,000	2,350	37,600	C#*D#*E#*F#
39	2,000	8,500	2,350	39,950	C#*D#*E#*F#
40	2,000	9,000	2,350	42,300	C#*D#*E#*F#
41	2,000	9,500	2,350	44,650	C#*D#*E#*F#
42	2,000	9,000	2,350	42,300	C#*D#*E#*F#
43	2,000	7,500	2,350	35,250	C#*D#*E#*F#
44	2,000	5,000	2,350	23,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				3.692,660	

6 G7613A06 m2 Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Compensació llac							
2	Solera							C#*D#*E#*F#
3			1,000	37,000	3,200		118,400	C#*D#*E#*F#
4			1,000	45,200	4,000		180,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	44,500	4,000		178,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	43,000	4,000		172,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	39,700	4,000		158,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	34,500	4,000		138,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	26,000	4,000		104,000	C#*D#*E#*F#
10			0,500	20,000	3,300		33,000	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	6,870	10,000		-68,700	C#*D#*E#*F#
12			-3,140	10,300	10,300		-333,123	C#*D#*E#*F#
13			0,500	13,500	3,500		23,625	C#*D#*E#*F#
14	Mimbells							
15			1,000	83,500	0,200		16,700	C#*D#*E#*F#
16			1,000	45,000	0,200		9,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,200	0,200		0,640	C#*D#*E#*F#
18			1,000	14,000	0,200		2,800	C#*D#*E#*F#
19			1,000	54,000	0,200		10,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							744,742	

7 F922101L M3 Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 26

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	FCE a Primer acces elipse							
2			1,000	14,000	2,350	0,150	4,935	C#*D#*E#*F#
3			1,000	10,700	2,350	0,150	3,772	C#*D#*E#*F#
4			1,000	7,000	2,350	0,150	2,468	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,600	2,350	0,150	1,622	C#*D#*E#*F#
6	Zona jardineres grans							
7			1,000	8,500	2,350	0,150	2,996	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,000	2,350	0,150	3,525	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,700	2,350	0,150	4,124	C#*D#*E#*F#
10			1,000	14,000	2,350	0,150	4,935	C#*D#*E#*F#
11			1,000	17,500	2,350	0,150	6,169	C#*D#*E#*F#
12			1,000	22,100	2,350	0,150	7,790	C#*D#*E#*F#
13			1,000	28,200	2,350	0,150	9,941	C#*D#*E#*F#
14			1,000	40,000	2,350	0,150	14,100	C#*D#*E#*F#
15			1,000	18,500	1,000	0,150	2,775	C#*D#*E#*F#
16			1,000	35,500	2,350	0,150	12,514	C#*D#*E#*F#
17			1,000	31,000	2,350	0,150	10,928	C#*D#*E#*F#
18			1,000	26,700	2,350	0,150	9,412	C#*D#*E#*F#
19			1,000	22,700	2,350	0,150	8,002	C#*D#*E#*F#
20			1,000	18,300	2,350	0,150	6,451	C#*D#*E#*F#
21			1,000	14,500	2,350	0,150	5,111	C#*D#*E#*F#
22			1,000	6,700	2,350	0,150	2,362	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,500	2,350	0,150	1,234	C#*D#*E#*F#
24	Zona adossada CREA							
25			1,000	26,000	2,350	0,150	9,165	C#*D#*E#*F#
26			1,000	34,500	2,350	0,150	12,161	C#*D#*E#*F#
27			1,000	33,600	2,350	0,150	11,844	C#*D#*E#*F#
28			1,000	32,500	2,350	0,150	11,456	C#*D#*E#*F#
29			1,000	31,500	2,350	0,150	11,104	C#*D#*E#*F#
30			1,000	30,500	2,350	0,150	10,751	C#*D#*E#*F#
31			1,000	29,500	2,350	0,150	10,399	C#*D#*E#*F#
32			1,000	28,500	2,350	0,150	10,046	C#*D#*E#*F#
33			1,000	27,500	2,350	0,150	9,694	C#*D#*E#*F#
34			1,000	26,500	2,350	0,150	9,341	C#*D#*E#*F#
35			1,000	25,500	2,350	0,150	8,989	C#*D#*E#*F#
36			1,000	24,500	2,350	0,150	8,636	C#*D#*E#*F#
37			1,000	23,500	2,350	0,150	8,284	C#*D#*E#*F#
38			1,000	8,000	2,350	0,150	2,820	C#*D#*E#*F#
39			1,000	8,500	2,350	0,150	2,996	C#*D#*E#*F#
40			1,000	9,000	2,350	0,150	3,173	C#*D#*E#*F#
41			1,000	9,500	2,350	0,150	3,349	C#*D#*E#*F#
42			1,000	9,000	2,350	0,150	3,173	C#*D#*E#*F#
43			1,000	7,500	2,350	0,150	2,644	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 27

44	1,000	5,000	2,350	0,150	1,763	C#*D#*E#*F#
----	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>276,954</b>
------------------------	----------------

8 F921101J M3 Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones amb paviment de formigó							
2	FCE a Primer acces elipse							
3			4,000	11,000	2,200	0,200	19,360	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,700	2,200	0,200	4,268	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,700	2,200	0,200	3,828	C#*D#*E#*F#
6			6,000	5,800	2,200	0,200	15,312	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,500	2,200	0,200	1,980	C#*D#*E#*F#
8			2,000	11,000	2,200	0,200	9,680	C#*D#*E#*F#
9	Zona jardineres grans							
10			1,000	11,500	2,200	0,200	5,060	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,000	2,200	0,200	5,280	C#*D#*E#*F#
12			14,000	4,000	2,200	0,200	24,640	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,200	2,200	0,200	2,728	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000	2,200	0,200	1,320	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,500	2,200	0,200	1,100	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,700	2,200	0,200	2,508	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	2,200	0,200	0,440	C#*D#*E#*F#
18	Zona adossada CREA							
19			4,000	1,000	2,200	0,200	1,760	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,800	2,200	0,200	1,232	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,800	2,200	0,200	0,792	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,500	2,200	0,200	1,100	C#*D#*E#*F#
23			3,000	6,500	2,200	0,200	8,580	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,500	2,200	0,200	1,980	C#*D#*E#*F#
25			3,000	8,000	2,200	0,200	10,560	C#*D#*E#*F#
26			1,000	7,000	2,200	0,200	3,080	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,000	2,200	0,200	2,640	C#*D#*E#*F#
28	Zones amb paviment de traveses							
29	FCE a Primer acces elipse							
30			1,000	16,300	2,200	0,200	7,172	C#*D#*E#*F#
31			1,000	9,800	4,500	0,200	8,820	C#*D#*E#*F#
32	Zona jardineres grans							
33			1,000	4,000	4,500	0,200	3,600	C#*D#*E#*F#
34	Zona adossada CREA							
35			1,000	8,300	4,300	0,200	7,138	C#*D#*E#*F#
36	Zones amb paviment de rajoles							

<b>TOTAL AMIDAMENT</b>	<b>155,958</b>
------------------------	----------------

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 28

9 F921201F m3 Subbase tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pavimentada							
2	FCE a Primer acces elipse							
3			4,000	11,000	2,300	0,150	15,180	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,700	2,300	0,150	3,347	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,700	2,300	0,150	3,002	C#*D#*E#*F#
6			6,000	5,800	2,300	0,150	12,006	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,500	2,300	0,150	1,553	C#*D#*E#*F#
8			2,000	11,000	2,300	0,150	7,590	C#*D#*E#*F#
9	Zona jardineres grans							
10			1,000	11,500	2,300	0,150	3,968	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,000	2,300	0,150	4,140	C#*D#*E#*F#
12			14,000	4,000	2,300	0,150	19,320	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,200	2,300	0,150	2,139	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000	2,300	0,150	1,035	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,500	2,300	0,150	0,863	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,700	2,300	0,150	1,967	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	2,300	0,150	0,345	C#*D#*E#*F#
18	Zona adossada CREA							
19			4,000	1,000	2,300	0,150	1,380	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,800	2,300	0,150	0,966	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,800	2,300	0,150	0,621	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,500	2,300	0,150	0,863	C#*D#*E#*F#
23			3,000	6,500	2,300	0,150	6,728	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,500	2,300	0,150	1,553	C#*D#*E#*F#
25			3,000	8,000	2,300	0,150	8,280	C#*D#*E#*F#
26			1,000	7,000	2,300	0,150	2,415	C#*D#*E#*F#
27			1,000	6,000	2,300	0,150	2,070	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT****101,331**

10 G9GAA543 M2

Paviment pla o formant petits graons, a base de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos de 12 mm de diàmetre, col.locada amb morter M-40, amb reple posterior de morter de les juntes, que es deixara refos respecte al pla superior de la travessa.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones amb paviment de travesses							
2	FCE a Primer acces elipse							
3			1,000	16,300	2,350		38,305	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,800	4,950		48,510	C#*D#*E#*F#
5	Zona jardineres grans							
6			1,000	4,000	4,950		19,800	C#*D#*E#*F#
7	Zona adossada CREA							
8			1,000	8,300	4,300		35,690	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT 142,305

11 E93615B0 m2 Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, inclos part proporcional de formació de juntes de retracció i encofrats laterals.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zones amb paviment de traveses							
2	FCE a Primer acces elipse							
3			1,000	16,300	2,350		38,305	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,800	4,950		48,510	C#*D#*E#*F#
5	Zona jardineres grans							
6			1,000	4,000	4,950		19,800	C#*D#*E#*F#
7	Zona adossada CREA							
8			1,000	8,300	4,300		35,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 142,305

12 E9G11AB1 m2 Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E, de 6 cm de gruix, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 12 mm, armat amb malla electrosoldada de 200x200x6 mm escampat amb bomba, estesa i vibratge mecànic. La paretida inclou l'acabat remolinat superficial.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Zona pavimentada							
2	FCE a Primer acces elipse							
3			4,000	11,000	2,200		96,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	9,700	2,200		21,340	C#*D#*E#*F#
5			1,000	8,700	2,200		19,140	C#*D#*E#*F#
6			6,000	5,800	2,200		76,560	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,500	2,200		9,900	C#*D#*E#*F#
8			2,000	11,000	2,200		48,400	C#*D#*E#*F#
9	Zona jardineres grans							
10			1,000	11,500	2,200		25,300	C#*D#*E#*F#
11			1,000	12,000	2,200		26,400	C#*D#*E#*F#
12			14,000	4,000	2,200		123,200	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,200	2,200		13,640	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000	2,200		6,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	5,700	2,200		12,540	C#*D#*E#*F#
17			1,000	1,000	2,200		2,200	C#*D#*E#*F#
18	Zona adossada CREA							
19			4,000	1,000	2,200		8,800	C#*D#*E#*F#
20			1,000	2,800	2,200		6,160	C#*D#*E#*F#
21			1,000	1,800	2,200		3,960	C#*D#*E#*F#
22			1,000	2,500	2,200		5,500	C#*D#*E#*F#
23			3,000	6,500	2,200		42,900	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,500	2,200		9,900	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

25	3,000	8,000	2,200	52,800	C#*D#*E#*F#
26	1,000	7,000	2,200	15,400	C#*D#*E#*F#
27	1,000	6,000	2,200	13,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT				646,140	

13 F965A5D5 u Peça de formigó bicapa per formació cantonada guals minusvalits, de 57x40x28 cm., amb cantonada i cantell arrodonits, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l.

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

14 F965A5D6 u Peça de formigó bicapa per formació i delimitació lateral interior dels guals minusvalits, de 60x40x20 cm., amb cantell arrodonit, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 18 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l.

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

15 F9F5B11C M2 Paviment de peces de formigó bicapa de forma rectangular de 40x60 cm i 10 cm de gruix, en rampes de guals de minusvalits, tipus 1, amb morter de ciment portland, inclos rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Gual costat CREA		1,000	4,000	1,200		4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,800	

16	EN114411	u	Execució de treballs i subministre de materials per connexions i partides imprevistes, a justificar					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTRON CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capitol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapitol	08	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FR266533	HA	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb mitjans mecànics, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2,99 m, per a un pendent del 25 al 60 %					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineres entre murs		1,000	56,000	10,500		588,000	C#*D#*E#*F#

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 31

2		2,000	15,000	2,200	66,000	C#*D#*E#*F#
3		1,000	11,000	2,200	24,200	C#*D#*E#*F#
4		1,000	6,500	2,200	14,300	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal				692,500	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
6						C#*D#*E#*F#
7	Transformació a hectarees	-1,000	692,500		-692,500	C#*D#*E#*F#
8		1,000	0,692		0,692	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** 0,692

2 FR49MJP1 u Subministrament til·ler (tilia Platyphyllos) , tronc= 25-30 cm, 8 metres altura amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica

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

**TOTAL AMIDAMENT** 12,000

3 FR44D21C u Subministrament Platan (Platanus Acerifolia) tronc 30/40 cm., amb l'arrel nua

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

4 FR41F41C u Subministrament Melia (Melia Azedarach) tronc=20-25cm, amb l'arrel nua

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

**TOTAL AMIDAMENT** 4,000

5 FR477GJ1 u Subministrament parra comú de perímetre 20-22 cm, i 2 m. altura, amb pa de terra

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

**TOTAL AMIDAMENT** 1,000

6 FR61434B u Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

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

**TOTAL AMIDAMENT** 17,000

7 FR4DN43C u Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 3 l

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 32

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineres entre murs		6,000	56,000	10,500		3.528,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000	15,000	2,200		396,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	11,000	2,200		145,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	6,500	2,200		85,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.155,000

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Jardineres entre murs		6,000	56,000	10,500		3.528,000	C#*D#*E#*F#
2			12,000	15,000	2,200		396,000	C#*D#*E#*F#
3			6,000	11,000	2,200		145,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	6,500	2,200		85,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4.155,000

9 FR2222222 PA Manteniment durant un any dels arbres plantats, amb reg, adob químic, poda i tots els tractaments necessaris per assegurar l'arrelament dels arbres plantats, amb reposició dels elements fallats.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

Obra 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTRON CREA)  
Subfase BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
Capitol AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
Subcapitol 09 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FQ125A23	u	Font amb cos d'acer inoxidable i base de formigó de 100x100x27 cm, instal·lada i conexas a la presa d'aigua i al desgüas, segons detall planols.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2 FQ211111 u Paperera Salb sencilla de acer inoxidable amb peu de formigó vist, de la casa Escofet, col·locada, inclos formació de base de formigó per al seu ancoratge.

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

AMIDAMENTS

3	FQ125A33	u	Banc Tram Recte de la casa Escofet, col.locat, inclos formació de basses de formigó per al seu ancoratge.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	
4	FQ125A44	u	Pergola metal·lica de 540x540x260 cm. construïda a base de quatre pilars i quatre bigues perimetrals de perfils HEB-120, i biguetes centrals col·locades cada 50 cm. i construïdes amb passamans de 100x10 mm amb tubs de D. 40 soldats en la seva cara inferior. La partida inclou el moviment de terres, els fonaments de formigó amb quatre pous de 80x80x80 cm., la imprimació antioxidant amb dues mans de cromat de zinc i dues mans d'acabat amb Hammetitte ferric.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
5	FQ125A66	u	Taula de formigó armat de 180x180x45 cm. en forma de prisma deixat per totes les cares vistes. La partida inclou els ancoratges, els encofrats necessaris vistos de tauler fenol·lic, la formació de rebaixos i matarracons, i tots els elements necessaris i complementaris per deixar la partida totalment acabada segons detalls planols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	
6	FQ125A77	u	Banc mixte de 260 cm. de llargada construït a base de muret inclinat de 20 cm. de gruix i de 85 cm d'alçada, de formigó fabricat in-situ i deixat vist per totes les cares i seient de quatre travesses de formigó prefabricades deixades a totes les cares vistes, de 129x12,5x25 cm, fixades a quatre suports metal·lics de PNT-80 bisellats i ancorats amb resines al muret de formigó, La partida inclou els moviments de terres, els fonaments, les armadures, encofrats, matarracons i tots els elements accessoris i complementaris per deixar la partida acabada segons detalls planols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							2,000	

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTRON CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capitol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapitol	10	REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCió					
1	FJS5E001	pa	Connexió a sistema de reg existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

**AMIDAMENTS**

Data: 21/10/10

Pàg.: 34

2 FJS5R202 u Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

3 FJSBAX02 u Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb alimentació del relè a 24V a.c. o amb bateries, per a pressions entre 1 i 10 bar, equipada amb regulador per a un cabal màxim de 100 l/min y regulador de pressió per treballar entre 1,5 i 3,5 bars montada sobre canonada de 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lada. Marca/model: CEPEX o similar.

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

**TOTAL AMIDAMENT** **2,000**

4 EFB14655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			450,000				450,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **450,000**

5 EFB16655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

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

**TOTAL AMIDAMENT** **25,000**

6 EFB17655 m Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			70,000				70,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **70,000**

7 FFA17503 M Tub lateral amb goters autocompensats integrats cada 33 cms, marca RAIN BIRD serie DL model DP162233100.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Campus		2,500	18,000			45,000	C#*D#*E#*F#

**TOTAL AMIDAMENT** **45,000**

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 35

Capítol AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
Subcapítol 11 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ																																				
1	EG220017	M	Tub de polietilè flexible corrugat de doble capa amb interior llis per a distribució subterrània, grau de protecció 7, diàmetre nominal 90 mm. Completament instal·lat.																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>General</td><td></td><td>152,000</td><td>3,000</td><td></td><td></td><td>456,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Campus</td><td></td><td>142,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>284,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>740,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	General		152,000	3,000			456,000	C#*D#*E#*F#	2	Campus		142,000	2,000			284,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							740,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	General		152,000	3,000			456,000	C#*D#*E#*F#																															
2	Campus		142,000	2,000			284,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							740,000																																
2	EG317412	pa	Modificació quadre elèctric enllumenat urbanització central, situat a la sala tècnica de l'edifici 3, segons esquema elèctric																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
3	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td>General</td><td></td><td>152,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>304,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td>2</td><td>Campus</td><td></td><td>142,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>284,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>588,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1	General		152,000	2,000			304,000	C#*D#*E#*F#	2	Campus		142,000	2,000			284,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							588,000	
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1	General		152,000	2,000			304,000	C#*D#*E#*F#																															
2	Campus		142,000	2,000			284,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							588,000																																
4	EG31E001	pa	Connexió alimentació elèctrica a instal·lació existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>1,000</td><td></td><td></td><td></td><td>1,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>1,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							1,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							1,000																																
5	EG31V60F	m	Conductor de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb neutre fiador de 4x10 mm2 i col·locat en tub soterrat																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>2</td><td></td><td></td><td>300,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>600,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>600,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	2			300,000	2,000			600,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							600,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
2			300,000	2,000			600,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							600,000																																
6	FG314506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, col·locat en tub																																				
<table><tr><th>Num.</th><th>Text</th><th>Tipus</th><th>[C]</th><th>[D]</th><th>[E]</th><th>[F]</th><th>TOTAL</th><th>Fórmula</th></tr><tr><td>1</td><td></td><td></td><td>131,000</td><td>2,000</td><td></td><td></td><td>262,000</td><td>C#*D#*E#*F#</td></tr><tr><td colspan="7">TOTAL AMIDAMENT</td><td>262,000</td><td></td></tr></table>				Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	1			131,000	2,000			262,000	C#*D#*E#*F#	TOTAL AMIDAMENT							262,000										
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula																															
1			131,000	2,000			262,000	C#*D#*E#*F#																															
TOTAL AMIDAMENT							262,000																																
7	EGEA0001	u	Projecte de legalització de la instal·lació de baixa tensió, incloent els costos de visat al Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya. A realitzar per tècnic a designar per la D.F. (No s'inclou els costos de contractació amb Euro																																				

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 36

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

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capítol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapítol	12	ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	FHNU0025	U	Lluminària a instal·lar en pèrgoles, tipus de protecció IP.55, amb cèrcol de suport triangular d'acer inoxidable, inclòs equip 220 V AF i làmpada 1x150 W. Completament instal·lada. Marca/model: RZB BOX-TYPE MIDI de 150W					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Campus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

2	FHQ6U001	u	Projector amb columna per a exteriors amb làmpada fluorescent de 2x20W, marca Escofet Morella Lúmina					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Campus		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							4,000	

3	FGF10023	U	Columna troncocònica de 10 m d'alçada construïda d'acer galvanitzat de 4 mm d'espessor, provista de placa d'ancoratge, porta de registre amb connexió de posada a terra i maniguet per a acoblament de lluminària, inclosa base de formigó i pericó per a derivació de línia del tipus homologat per a enllumenat públic. Inclou cinc projectors IEP PR-22/ae 150 W, de polímer tècnic pintat RAL-9006 amb reflector d'alumini anoditzat i òptiques intensiva, asimètrica i hiper-intensiva. Completament instal·lada. Marca/model: Escofet/Serie Ful					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Campus		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							3,000	

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capítol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapítol	13	TANCAMENTS METALLICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	K2222422	M3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió					

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 37

1	Pous fonaments reixes							
2	Pista	12,000	0,800	0,800	0,600	4,608	C#*D#*E#*F#	
3		22,000	0,800	0,800	0,600	8,448	C#*D#*E#*F#	
4	Pous pals	34,000	0,400	0,400	0,300	1,632	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT						14,688		

2	K2241100	M2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous fonaments reixes							
2	Pista		12,000	0,800	0,800		7,680	C#*D#*E#*F#
3			22,000	0,800	0,800		14,080	C#*D#*E#*F#
4	Pous pals		34,000	0,400	0,400		5,440	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							27,200	

3	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. La partida inclou el canon d'abocament de terres netes sense contaminar.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous fonaments reixes							
2	Campus							
3	Pista		12,000	0,800	0,800	0,600	4,608	C#*D#*E#*F#
4			22,000	0,800	0,800	0,600	8,448	C#*D#*E#*F#
5	Pous pals		34,000	0,400	0,400	0,300	1,632	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					14,688	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
7	Esponjament		0,200	14,688			2,938	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							17,626	

4	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous fonaments reixes							
2	Pista		12,000	0,800	0,800		7,680	C#*D#*E#*F#
3			22,000	0,800	0,800		14,080	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							21,760	

5	E31585H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pous fonaments reixes							
2	Pista		12,000	0,800	0,800	0,500	3,840	C#*D#*E#*F#
3			22,000	0,800	0,800	0,500	7,040	C#*D#*E#*F#



AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 38

TOTAL AMIDAMENT 10,880

6 EB32U001 m2 Reixa metàl·lica construïda amb passamans massissos de 60x12 mm, formant un xarxat d'embarrats horitzontals i verticals, col·locats cada 55/60 cm i cada 20 cm respectivament. La reixa inclou la part proporcional de pilars HEB-120 col·locats cada 250-300 cm, encastats al paviment i sobre els que es soldara la reixa, els ancoratges mecànics sobre parets, allí on pertoqui, els accessoris i complements necessaris per deixar la partida acabada segons detalls planols, i la imprimació del tot el conjunt amb una mà de pintura antioxident de cromat de zinc, previa a la col·locació en obra.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista							
2			1,000	35,000	2,300		80,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	64,000	2,300		147,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 227,700

7 F6A1L437 M Reixat d'acer d'alçària 4 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista							
2			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 75,500

8 F6A1L438 M Reixat alta d'acer col·locada entre 2 i 4 metres d'altura, d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida), i cargolats a estructura reixa metàl·lica existent, amb potes separadores i cargols, segons detalls planols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista							
2			1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	64,000			64,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 99,000

9 E89BBDJ0 m2 Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxident i 2 d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Pista							
2			1,000	35,000	2,300		80,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	64,000	2,300		147,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 21/10/10

Pàg.: 39

TOTAL AMIDAMENT 227,700

Obra	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTRON CREA)
Subfase	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
Capitol	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
Subcapitol	14	SEGURETAT I SALUT LABORAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	XPA001SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

### III.- 2.- Justificació de Preus

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

1

## MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0121000	H	Oficial 1a	16,37 €
A0122000	H	Oficial 1a paleta	16,37 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	16,37 €
A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	16,37 €
A0125000	H	Oficial 1a soldador	16,91 €
A0127000	H	Oficial 1a col.locador	16,91 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	16,37 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	16,91 €
A012M000	H	Oficial 1a muntador	16,91 €
A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	16,37 €
A012P000	H	Oficial 1a jardiner	16,37 €
A012P200	h	Oficial 2a jardiner	16,00 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	15,50 €
A0134000	H	Ajudant ferrallista	15,50 €
A0135000	H	Ajudant soldador	15,50 €
A0137000	H	Ajudant col.locador	15,50 €
A013D000	h	Ajudant pintor	15,50 €
A013H000	h	Ajudant electricista	15,50 €
A013M000	H	Ajudant muntador	15,50 €
A013P000	H	Ajudant jardiner	15,50 €
A0140000	H	Manobre	13,69 €
A0150000	H	Manobre especialista	14,62 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

2

## MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,39 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	68,31 €
C1311120	H	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	46,58 €
C1315010	h	Retroexcavadora petita	42,27 €
C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	60,38 €
C1331100	H	Motoanivelladora petita	53,50 €
C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	47,41 €
C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	62,23 €
C133A030	H	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	11,39 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	32,30 €
C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	40,00 €
C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	40,03 €
C1503000	H	Camió grua	43,23 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	43,58 €
C1505120	h	Dúmpер d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	19,44 €
C1507M00	H	Dúmpер extraval, de 32 t de càrrega útil	74,83 €
C150AE00	M3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	10,17 €
C1701100	H	Camió amb bomba de formigonar	145,45 €
C1705600	H	Formigonera de 165 l	1,62 €
C170H000	h	Màquina tallajunts	9,12 €
C200S000	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,05 €
CR261213	H	Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW de potència, amb equip de fresaatge i d'una amplària de treball 2 a 2,99 m	28,20 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

3

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	M3	Aigua	0,97 €
B0311010	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,36 €
B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	18,40 €
B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	18,00 €
B0321000	M3	Sauló sense garbellar	30,55 €
B0331Q10	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	14,12 €
B0332020	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drenes	16,84 €
B0332300	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 30 mm	14,00 €
B0332600	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm	14,21 €
B0332A00	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	14,68 €
B0371000	M3	Tot-u natural	17,54 €
B0372000	m3	Tot-u artificial	18,30 €
B03D6000	m3	Terra tolerable	4,02 €
B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	87,98 €
B0532310	KG	Calç aèria CL 90	0,09 €
B0641070	M3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	55,25 €
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	53,04 €
B0641650	m3	Formigó HM-30/p/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	61,18 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	64,56 €
B06A960B	m3	Formigó reciclat HRA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	71,14 €
B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	62,50 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

4

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0704200	T	Morter M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	25,57 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,31 €
B0911000	ka	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,37 €
B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,98 €
B0A216SG	M2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	1,52 €
B0A31000	ka	Clau acer	1,15 €
B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,62 €
B0B34034	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15 x 15 cm D: 6 - 6 mm B 500 T 6 x 2,2 m UNE 36 092:1996	1,60 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,44 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	211,79 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,56 €
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,12 €
B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 250x250 cm per a 20 usos	3,09 €
B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,82 €
B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,19 €
B0DZ4000	m	Fleix	0,22 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,51 €
B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	0,33 €
B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,50 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,22 €
B0F95530	u	Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm	0,34 €
B2RA3600	M3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa	12,46 €
B6AZ1134	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 48 mm i d'alçària 2,4 m	20,19 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

5

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7611A00	m2	Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	8,75 €
B7B11S00	M2	Feltre de polipropilè per a làmina separadora amb un pes de 250 a 275 g/m2	1,59 €
B89ZM000	ka	Pintura partícules metàl·liques	13,13 €
B8ZAA000	ka	Imprimació antioxidant	9,59 €
B9651350	m	Peça recta de formigó, per a vorada, de 8x20 cm	5,17 €
B965A6D0	u	Travessa de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb, prefabricades de cinc cares vistes i amb cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos taladres de 30 mm. de diàmetre per tal de permetre el seu ancoratge	26,76 €
BB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, incloses les fixacions mecàniques	37,32 €
BB32U001	m2	Reixa metàl·lica construïda amb passamans massissos de 60x12 mm, formant un xarxat d'embarrats horitzontals i verticals, col·locats cada 55/60 cm i cada 20 cm respectivament. La reixa inclou la part proporcional de pilars HEB-120 col·locats cada 250-300 cm,	120,15 €
BD7G6212	m	Tub de polietilè reforçat, amb perfil rígid nervat exteriorment, de 250 mm de diàmetre nominal, autoportant de 8 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica per a unir amb maniguet de polièster	6,95 €
BDDZAHB0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124	127,70 €
BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,71 €
BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	12,13 €
BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	27,39 €
BFA10003	M	Tub lateral amb goters autocompensats integrats cada 33 cms, marca RAIN BIRD serie DL model DP162233100.	0,89 €
BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,32 €
BFB16600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,66 €



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

6

## MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFB17600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,05 €
BFDD1E05	u	Maniguet i pp. d'accessoris de polièster amb anella elàstica de 500 mm de diàmetre nominal	22,15 €
BFDD1E06	u	Maniguet de polietilè amb anella elàstica de 400 mm de diàmetre nominal	8,40 €
BFWA1740	U	Accessori per a tub de PVC a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	1,30 €
BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	2,00 €
BFWB1605	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	3,49 €
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	5,00 €
BFYA1740	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,06 €
BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BFYB1605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04 €
BG314500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x6 mm <sup>2</sup>	2,31 €
BG31V600	m	Conductor de designació UNE RZ 0,6/1 kV trenat en feix, amb coberta aïllant de polietilè reticulat (XLPE), amb conductor neutre fiador, de secció 4x10 mm <sup>2</sup>	2,54 €
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup>	0,59 €
BGEA0001	u	Projecte de legalització de la instal·lació de baixa tensió, inclou els costos de visat en el Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya i taxes en els organismes oficials a realitzar per tècnic a designar per la D.F. (No s'inclou els costos de contractació amb la companyia subministradora)	900,00 €
BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	0,35 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

7

## MATERIALS

	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ5465454	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre	9,79 €
	BJSBAX02	ut	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, equipada amb regulador per a un cabal màxim de 100 l/min y regulador de pressió per treballar entre 1,5 i 3,5 bars montada sobre canonada de 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lada. Marca/model: CEPEX o similar.	138,66 €
	BN12L420	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1.783,87 €
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	40,30 €
	BR41F41C	u	Subministrament Melia (Melia Azedarach) tronc=20-25cm, amb l'arrel nua	142,26 €
	BR44D21C	u	Subministrament Platan (Platanus Acerifolia) tronc 30/40 cm., amb l'arrel nua	120,14 €
	BR49MJP0	u	Tell argentat (tilia tomentosa) de tronc de 25-30 cm, i 8 metres altura amb pa de terra amb malla metàl·lica	230,12 €
	BR4DN44C	u	Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l	4,50 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

8

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D060P021	M3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>67,96 €</b>	
	Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,044 /R x	14,62000 =	15,26328	
				Subtotal...		15,26328	15,26328
	Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,569 /R x	1,62000 =	0,92178	
				Subtotal...		0,92178	0,92178
	Materials: B0111000	M3	Aigua	0,180 x	0,97000 =	0,17460	
	B0311010	T	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	16,36000 =	10,63400	
	B0331Q10	T	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	14,12000 =	21,88600	
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	87,98000 =	17,59600	
				Subtotal...		50,29060	50,29060
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	15,26300 =	0,15263	
				Subtotal...		0,15263	0,15263
				COST DIRECTE		66,62829	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,33257	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>67,96086</b>	
	D0701461	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>66,19 €</b>	
	Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,949 /R x	14,62000 =	13,87438	
				Subtotal...		13,87438	13,87438
	Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,664 /R x	1,62000 =	1,07568	
				Subtotal...		1,07568	1,07568
	Materials: B0111000	M3	Aigua	0,200 x	0,97000 =	0,19400	
	B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,740 x	18,40000 =	32,01600	
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	87,98000 =	17,59600	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

9

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	49,80600	49,80600	
				1,00 % S/ 13,87400 =	0,13874		
				Subtotal...	0,13874	0,13874	
				COST DIRECTE		64,89480	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,29790	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>66,19270</b>	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>69,44 €</b>	
	Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	14,62000 =	14,62000	
				Subtotal...		14,62000	14,62000
	Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,62000 =	1,13400	
				Subtotal...		1,13400	1,13400
	Materials: B0111000	M3	Aigua	0,200 x	0,97000 =	0,19400	
	B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,630 x	18,40000 =	29,99200	
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	87,98000 =	21,99500	
				Subtotal...		52,18100	52,18100
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/ 14,62000 =	0,14620		
				Subtotal...		0,14620	0,14620
				COST DIRECTE		68,08120	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,36162	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>69,44282</b>	
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>99,72 €</b>	
	Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,996 /R x	14,62000 =	14,56152	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 10

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	Subtotal...	14,56152		14,56152
				0,688 /R x	1,62000 =	1,11456	
				Subtotal...	1,11456		1,11456
	Materials: B0111000	M3	Aigua	0,200 x	0,97000 =	0,19400	
	B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	18,40000 =	28,15200	
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	87,98000 =	17,59600	
	B0532310	KG	Calç aèria CL 90	400,000 x	0,09000 =	36,00000	
				Subtotal...	81,94200		81,94200
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	14,56200 =	0,14562	
				Subtotal...	0,14562		0,14562
				COST DIRECTE			97,76370
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,95527
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>99,71897</b>
	D070A8B1	M3	Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 1,000</b>			<b>93,78 €</b>
	Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,996 /R x	14,62000 =	14,56152	
				Subtotal...	14,56152		14,56152
	Maquinària: C1705600	H	Formigonera de 165 l	0,688 /R x	1,62000 =	1,11456	
				Subtotal...	1,11456		1,11456
	Materials: B0111000	M3	Aigua	0,200 x	0,97000 =	0,19400	
	B0312020	T	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,380 x	18,40000 =	25,39200	
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	87,98000 =	33,43240	
	B0532310	KG	Calç aèria CL 90	190,000 x	0,09000 =	17,10000	
				Subtotal...	76,11840		76,11840
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/	14,56200 =	0,14562	
				Subtotal...	0,14562		0,14562

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 11

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>91,94010</div> </div> <div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>1,83880</div> </div> <div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>93,77890</div> </div>
	D0B2A100	KG	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>0,81 €</div> </div>
	Mà d'obra:			<div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div>
	A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x 16,37000 = 0,08185
	A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,005 /R x 15,50000 = 0,07750
				<div>Subtotal...</div> <div>0,15935</div> <div>0,15935</div>
	Materials:			
	B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010 x 0,98000 = 0,00980
	B0B2A000	KG	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x 0,62000 = 0,62000
				<div>Subtotal...</div> <div>0,62980</div> <div>0,62980</div>
	Altres:			
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,00 % S/ 0,15900 = 0,00159
				<div>Subtotal...</div> <div>0,00159</div> <div>0,00159</div>
				<div>COST DIRECTE</div> <div>0,79074</div>
				<div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>0,01581</div>
				<div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>0,80655</div>
	D0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 6 - 6 mm B 500 T 6 x 2,2 m UNE 36 092:1996	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>1,93 €</div> </div>
	Mà d'obra:			<div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div>
	A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	0,004 /R x 16,37000 = 0,06548
	A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,004 /R x 15,50000 = 0,06200
				<div>Subtotal...</div> <div>0,12748</div> <div>0,12748</div>
	Materials:			
	B0B34034	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15 x 15 cm D: 6 - 6 mm B 500 T 6 x 2,2 m UNE 36 092:1996	1,100 x 1,60000 = 1,76000
				<div>Subtotal...</div> <div>1,76000</div> <div>1,76000</div>
				<div>COST DIRECTE</div> <div>1,88748</div>
				<div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>0,03775</div>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 12

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,92523</b>
	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>14,25 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,300 /R x	16,37000 =	4,91100	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,400 /R x	15,50000 =	6,20000	
				Subtotal...		11,11100	11,11100
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,053 x	1,15000 =	0,06095	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,818 x	0,44000 =	0,79992	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,001 x	211,79000 =	0,21179	
	B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,000 x	1,12000 =	1,12000	
	B0DZ4000	m	Fleix	0,200 x	0,22000 =	0,04400	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050 x	2,51000 =	0,12550	
	B0DZP400	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x100 cm	1,000 x	0,33000 =	0,33000	
				Subtotal...		2,69216	2,69216
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	11,11133 =	0,16667	
				Subtotal...		0,16667	0,16667
				<b>COST DIRECTE</b>			<b>13,96983</b>
				<b>DESPESES INDIRECTES 2,00%</b>			<b>0,27940</b>
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>14,24923</b>
	F9Z4AA16	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36 092:1996 per a l'armadura de lloses de formigó	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>2,81 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	H	Oficial 1a ferrallista	0,027 /R x	16,37000 =	0,44199	
	A0134000	H	Ajudant ferrallista	0,027 /R x	15,50000 =	0,41850	
				Subtotal...		0,86049	0,86049
	Materials:						
	B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012 x	0,98000 =	0,01176	
				Subtotal...		0,01176	0,01176
	Partides d'obra:						
	D0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 cm D: 6 - 6 mm B 500 T 6 x 2,2 m UNE 36 092:1996	1,000 x	1,88748 =	1,88748	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 13

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	1,88748	1,88748	
				COST DIRECTE		2,75973	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,05519	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,81492</b>	
P- 1	E2212422	M3	Excavació per a rebaix en terreny compacte amb inclusió de runes i restes de formigó, amb mitjans mecànics tant en l'excavació com en el possible trencament de les restes de formigó i càrrega mecànica sobre camió, previa selecció del material.	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>2, 46 €</b>	
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,009 /R x	13,69000 =	0,12321	
				Subtotal...		0,12321	0,12321
	Maquinària: C1311120	H	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	0,049 /R x	46,58000 =	2,28242	
				Subtotal...		2,28242	2,28242
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,12333 =	0,00185	
				Subtotal...		0,00185	0,00185
				COST DIRECTE		2,40748	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,04815	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>2,45563</b>	
P- 2	E222B223	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal.lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora	<b>Rend.: 0.998</b>		<b>6, 56 €</b>	
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,057 /R x	13,69000 =	0,78189	
				Subtotal...		0,78189	0,78189
	Maquinària: C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,133 /R x	42,27000 =	5,63318	
				Subtotal...		5,63318	5,63318
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,78200 =	0,01173	
				Subtotal...		0,01173	0,01173



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 14

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 3	E222B653	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor i amb les terres deixades a la vora. La partida inclou el pas per sota del formigó d'assentament de les traveses.	COST DIRECTE			
				6,42680			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,12854			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>6,55534</b>			
				<b>Rend.: 0.999</b>			
				<b>24,06 €</b>			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,090 /R x	13,69000 =	1,23333	
	Mà d'obra: A0140000 A0150000	H	Manobre	0,840 /R x	14,62000 =	12,29309	
				Subtotal...		13,52642	13,52642
				0,420 /R x	15,39000 =	6,47027	
				0,080 /R x	42,27000 =	3,38498	
				Subtotal...		9,85525	9,85525
				1,50 % S/	13,52667 =	0,20290	
				Subtotal...		0,20290	0,20290
				COST DIRECTE			
				23,58457			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,47169			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>24,05626</b>			
P- 4	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim	<b>Rend.: 0.946</b>			
				<b>39,47 €</b>			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,020 /R x	13,69000 =	0,28943	
				Subtotal...		0,28943	0,28943
				0,020 /R x	46,58000 =	0,98478	
				Subtotal...		0,98478	0,98478
				2,222 x	16,84000 =	37,41848	
				Subtotal...		37,41848	37,41848
				COST DIRECTE			
				23,58457			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,47169			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>24,05626</b>			
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	0,020 /R x	13,69000 =	0,28943	
				Subtotal...		0,28943	0,28943
				0,020 /R x	46,58000 =	0,98478	
				Subtotal...		0,98478	0,98478
				2,222 x	16,84000 =	37,41848	
				Subtotal...		37,41848	37,41848
				COST DIRECTE			
				23,58457			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,47169			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>24,05626</b>			
	Maquinària: C1101200 C1315010	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,420 /R x	15,39000 =	6,47027	
				0,080 /R x	42,27000 =	3,38498	
				Subtotal...		9,85525	9,85525
				1,50 % S/	13,52667 =	0,20290	
				Subtotal...		0,20290	0,20290
				COST DIRECTE			
				23,58457			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,47169			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>24,05626</b>			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	13,52667 =	0,20290	
				Subtotal...		0,20290	0,20290
				COST DIRECTE			
				23,58457			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,47169			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>24,05626</b>			
				<b>Rend.: 0.946</b>			
				<b>39,47 €</b>			
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	0,020 /R x	13,69000 =	0,28943	
				Subtotal...		0,28943	0,28943
				0,020 /R x	46,58000 =	0,98478	
				Subtotal...		0,98478	0,98478
				2,222 x	16,84000 =	37,41848	
				Subtotal...		37,41848	37,41848
				COST DIRECTE			
				23,58457			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,47169			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>24,05626</b>			
	Maquinària: C1311120	H	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	0,020 /R x	46,58000 =	0,98478	
				Subtotal...		0,98478	0,98478
				2,222 x	16,84000 =	37,41848	
				Subtotal...		37,41848	37,41848
				COST DIRECTE			
				23,58457			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,47169			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>24,05626</b>			
	Materials: B0332020	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	2,222 x	16,84000 =	37,41848	
				Subtotal...		37,41848	37,41848
				COST DIRECTE			
				23,58457			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,47169			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>24,05626</b>			
				<b>Rend.: 0.946</b>			
				<b>39,47 €</b>			
	Altres:			0,020 /R x	13,69000 =	0,28943	
				Subtotal...		0,28943	0,28943
				0,020 /R x	46,58000 =	0,98478	
				Subtotal...		0,98478	0,98478
				2,222 x	16,84000 =	37,41848	
				Subtotal...		37,41848	37,41848
				COST DIRECTE			
				23,58457			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,47169			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>24,05626</b>			

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,28933 = 0,00434
				Subtotal... 0,00434 0,00434
				COST DIRECTE 38,69703
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,77394
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 39,47097
P- 5	E225T007	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN	Rend.: 1.000 0, 31 €
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,005 /R x 13,69000 = 0,06845
				Subtotal... 0,06845 0,06845
	Maquinària: C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,005 /R x 47,41000 = 0,23705
				Subtotal... 0,23705 0,23705
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 0,06867 = 0,00103
				Subtotal... 0,00103 0,00103
				COST DIRECTE 0,30653
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,00613
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,31266
P- 6	E31521M1	m3	Formigó per a pous d'ancoratge de baculs i pals d'il·luminació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	Rend.: 0.969 63, 11 €
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,250 /R x 13,69000 = 3,53199
				Subtotal... 3,53199 3,53199
	Materials: 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	1,100 x 53,04000 = 58,34400
				Subtotal... 58,34400 58,34400

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 16

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	E31585H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>61,87599</div> <div>1,23752</div> <div>63,11351</div> </div>
				<div> <div>Rend.: 0.977</div> <div>78,95 €</div> </div>
				<div> <div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div> </div>
				<div> <div>0,440 /R x</div> <div>13,69000 =</div> <div>6,16540</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>6,16540</div> <div>6,16540</div> </div>
				<div> <div>1,000 x</div> <div>71,14000 =</div> <div>71,14000</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>71,14000</div> <div>71,14000</div> </div>
				<div> <div>1,50 % S/</div> <div>6,16533 =</div> <div>0,09248</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>0,09248</div> <div>0,09248</div> </div>
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>77,39788</div> <div>1,54796</div> <div>78,94584</div> </div>
P- 8	E31B3000	ka	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<div> <div>Rend.: 1.000</div> <div>1,04 €</div> </div>
				<div> <div>Unitats</div> <div>Preu €</div> <div>Parcial</div> <div>Import</div> </div>
				<div> <div>0,006 /R x</div> <div>16,37000 =</div> <div>0,09822</div> </div>
				<div> <div>0,008 /R x</div> <div>15,50000 =</div> <div>0,12400</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>0,22222</div> <div>0,22222</div> </div>
				<div> <div>0,005 x</div> <div>0,98000 =</div> <div>0,00490</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>0,00490</div> <div>0,00490</div> </div>
				<div> <div>1,000 x</div> <div>0,79074 =</div> <div>0,79074</div> </div>
				<div> <div>Subtotal...</div> <div>0,79074</div> <div>0,79074</div> </div>
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>77,39788</div> <div>1,54796</div> <div>78,94584</div> </div>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 17

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,22200 =	0,00333	
				Subtotal...		0,00333	0,00333
				COST DIRECTE			1,02119
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,02042
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,04161</b>
P- 9	E325C5H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	<b>Rend.: 0.992</b>			<b>91, 97 €</b>
	Mà d'obra: A0122000 A0140000	H H	Oficial 1a paleta Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,060 /R x	16,37000 =	0,99012	
				0,240 /R x	13,69000 =	3,31210	
				Subtotal...		4,30222	4,30222
	Maquinària: C1701100	H	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	145,45000 =	14,66230	
				Subtotal...		14,66230	14,66230
	Materials: B06A960B	m3	Formigó reciclat HRA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	1,000 x	71,14000 =	71,14000	
				Subtotal...		71,14000	71,14000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	4,30200 =	0,06453	
				Subtotal...		0,06453	0,06453
				COST DIRECTE			90,16905
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,80338
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>91,97243</b>
P- 10	E32B300P	ka	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1, 11 €</b>
	Mà d'obra: A0124000 A0134000	H H	Oficial 1a ferrallista Ajutant ferrallista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,008 /R x	16,37000 =	0,13096	
				0,010 /R x	15,50000 =	0,15500	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 18

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 11	Materials: B0A14200	KG	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	Subtotal...	0,28596		0,28596
				0,006 x 0,98000 =	0,00588		
	Partides d'obra: D0B2A100	KG	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	Subtotal...	0,00588		0,00588
				1,000 x 0,79074 =	0,79074		
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	0,79074		0,79074
				1,50 % S/ 0,28600 =	0,00429		
				Subtotal...	0,00429		0,00429
				COST DIRECTE			1,08687
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,02174
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1,10861</b>
	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	<b>Rend.: 0.995</b>			<b>9, 79 €</b>
	Mà d'obra: A0122000 A0140000	H H	Oficial 1a paleta Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,075 /R x 16,37000 =	1,23392		
				0,150 /R x 13,69000 =	2,06382		
				Subtotal...	3,29774		3,29774
	Materials: B06NLA2C	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	0,100 x 62,50000 =	6,25000		
				Subtotal...	6,25000		6,25000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/ 3,29800 =	0,04947		
				Subtotal...	0,04947		0,04947
				COST DIRECTE			9,59721
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,19194
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,78915</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 19

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 12	E4D21A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 250x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist	<b>Rend.: 0.998</b>		<b>20,00 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,429 /R x	16,37000 =	7,03680	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,471 /R x	15,50000 =	7,31513	
				Subtotal...		14,35193	14,35193
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,053 x	1,15000 =	0,06095	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,360 x	0,44000 =	0,59840	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,010 x	8,56000 =	0,08560	
	B0D81650	m2	Plafó metàl·lic de 250x250 cm per a 20 usos	1,100 x	3,09000 =	3,39900	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,100 x	2,51000 =	0,25100	
	B0DZP600	u	Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	1,000 x	0,50000 =	0,50000	
				Subtotal...		4,89495	4,89495
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,50 % S/	14,35200 =	0,35880	
				Subtotal...		0,35880	0,35880
				COST DIRECTE			19,60568
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,39211
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>19,99779</b>
P- 13	E89BBDJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	<b>Rend.: 0.995</b>		<b>14,77 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,400 /R x	16,37000 =	6,58090	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,040 /R x	15,50000 =	0,62312	
				Subtotal...		7,20402	7,20402
	Materials:						
	B89ZM000	kg	Pintura partícules metàl·liques	0,400 x	13,13000 =	5,25200	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,200 x	9,59000 =	1,91800	
				Subtotal...		7,17000	7,17000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	7,20400 =	0,10806	
				Subtotal...		0,10806	0,10806

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			14,48208
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,28964
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,77172
P- 14	E93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, inclos part proporcional de formació de juntes de retracció i encofrats laterals.	Rend.: 0.993			14,54 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,110 /R x	16,37000 =	1,81339	
	A0140000	H	Manobre	0,240 /R x	13,69000 =	3,30876	
					Subtotal...	5,12215	5,12215
	Partides d'obra:						
	E31D1100	m2	Encofrat amb plafons metàl·lics per a rases i pous de fonaments	0,050 x	13,96983 =	0,69849	
					Subtotal...	0,69849	0,69849
	Altres:						
	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	0,155 x	54,42000 =	8,43510	
					Subtotal...	8,43510	8,43510
				COST DIRECTE			14,25574
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,28511
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,54085
P- 15	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E, de 6 cm de gruix, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 12 mm, armat amb malla electrosoldada de 200x200x6 mm escampat amb bomba, estesa i vibratge mecànic. La paretida inclou l'acabat remolinat superficial.	Rend.: 0.996			11,00 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	0,120 /R x	16,37000 =	1,97229	
	A0140000	H	Manobre	0,120 /R x	13,69000 =	1,64940	
					Subtotal...	3,62169	3,62169
	Maquinària:						
	C1701100	H	Camió amb bomba de formigonar	0,005 /R x	145,45000 =	0,73017	
					Subtotal...	0,73017	0,73017

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 16	Materials: B0641650	m3	Formigó HM-30/p/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	0,060	x	61,18000 =	3,67080	
						Subtotal...	3,67080	3,67080
	Partides d'obra: F9Z4AA16	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36 092:1996 per a l'armadura de lloses de formigó	1,000	x	2,75973 =	2,75973	
						Subtotal...	2,75973	2,75973
						COST DIRECTE		10,78239
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,21565
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>10,99804</b>
	EB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb suports de rodons de 20 mm i platines de connexió a parament, fixat mecànicament	<b>Rend.: 0.995</b>				<b>54,68 €</b>
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	16,91000 =	8,49749	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500	/R x	15,50000 =	7,78894	
						Subtotal...	16,28643	16,28643
	Materials: BB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, incloses les fixacions mecàniques	1,000	x	37,32000 =	37,32000	
						Subtotal...	37,32000	37,32000
						COST DIRECTE		53,60643
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,07213
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>54,67856</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 22

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 17	EB32U001	m2	Reixa metàl·lica construïda amb passamans massissos de 60x12 mm, formant un xarxat d'embarrats horitzontals i verticals, col·locats cada 55/60 cm i cada 20 cm respectivament. La reixa inclou la part proporcional de pilars HEB-120 col·locats cada 250-300 cm, encastats al paviment i sobre els que es soldara la reixa, els ancoratges mecànics sobre parets, allí on pertoqui, els accesoris i complements necessaris per deixar la partida acabada segons detalls planols, i la imprimació del tot el conjunt amb una mà de pintura antioxidant de cromat de zinc, previa a la col·locació en obra.	Rend.: 0.994			173,19 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	1,500 /R x	16,91000 =	25,51811	
	A013M000	H	Ajudant muntador	1,500 /R x	15,50000 =	23,39034	
					Subtotal...	48,90845	48,90845
	Materials:						
	BB32U001	m2	Reixa metal·lica construïda amb passamans massissos de 60x12 mm, formant un xarxat d'embarrats horitzontals i verticals, col·locats cada 55/60 cm i cada 20 cm respectivament. La reixa inclou la part proporcional de pilars HEB-120 col·locats cada 250-300 cm,	1,000 x	120,15000 =	120,15000	
					Subtotal...	120,15000	120,15000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	48,90867 =	0,73363	
					Subtotal...	0,73363	0,73363
					COST DIRECTE		169,79208
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		3,39584
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		173,18792
P- 18	ED351342	u	Pericó de connexió i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	Rend.: 0.998			64,90 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	H	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	16,37000 =	32,80561	
	A0140000	H	Manobre	1,000 /R x	13,69000 =	13,71743	
					Subtotal...	46,52304	46,52304
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	1,500 x	0,97000 =	1,45500	
	B0512401	T	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001 x	87,98000 =	0,08798	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 23

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,001	x	0,22000 =	0,00022
	B0F95530	u	Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm	25,000	x	0,34000 =	8,50000
						Subtotal...	10,04320
							10,04320
	Partides d'obra: D060P021	M3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,070	x	66,62829 =	4,66398
	D0701461	M3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,037	x	64,89480 =	2,40111
						Subtotal...	7,06509
							7,06509
						COST DIRECTE	63,63133
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,27263
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>64,90396</b>
P- 19	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	<b>Rend.: 0.997</b>			<b>4, 67 €</b>
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,110	/R x	16,91000 =	1,86570
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,110	/R x	15,50000 =	1,71013
						Subtotal...	3,57583
							3,57583
	Materials: BFB14600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,32000 =	0,32640
	BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300	x	2,00000 =	0,60000
	BFYB1405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,02000 =	0,02000
						Subtotal...	0,94640
							0,94640
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	3,57600 =	0,05364
						Subtotal...	0,05364
							0,05364
						COST DIRECTE	4,57587
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,09152

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 24

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 20	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4,66739</b>
				<b>Rend.: 0.999</b>			<b>7,15 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,160 /R x	16,91000 =	2,70831	
				0,160 /R x	15,50000 =	2,48248	
				Subtotal...			5,19079
							5,19079
				1,020 x	0,66000 =	0,67320	
				0,300 x	3,49000 =	1,04700	
				1,000 x	0,02000 =	0,02000	
				Subtotal...			1,74020
							1,74020
P- 21	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	<b>Rend.: 0.996</b>			<b>8,73 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,180 /R x	16,91000 =	3,05602	
				0,180 /R x	15,50000 =	2,80120	
				Subtotal...			5,85722
							5,85722
				1,020 x	1,05000 =	1,07100	
				Subtotal...			1,07100
							1,07100
				Subtotal...			1,07100
							1,07100
				Subtotal...			1,07100
							1,07100
P- 22	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	<b>Rend.: 0.996</b>			<b>8,73 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,180 /R x	16,91000 =	3,05602	
				0,180 /R x	15,50000 =	2,80120	
				Subtotal...			5,85722
							5,85722
				1,020 x	1,05000 =	1,07100	
				Subtotal...			1,07100
							1,07100
				Subtotal...			1,07100
							1,07100
				Subtotal...			1,07100
							1,07100

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 25

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300	x	5,00000 =	1,50000
	BFYB1705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,04000 =	0,04000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	5,85733 =	0,08786
						Subtotal...	2,61100
							2,61100
						Subtotal...	0,08786
							0,08786
						COST DIRECTE	8,55608
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,17112
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>8,72720</b>
P- 22	EG220017	M	Tub de polietilè flexible corrugat de doble capa amb interior llis per a distribució subterrània, grau de protecció 7, diàmetre nominal 90 mm. Completament instal·lat.	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>2,78 €</b>
P- 23	EG317412	pa	Modificació quadre elèctric enllumenat urbanització central, situat a la sala tècnica de l'edifici 3, segons esquema elèctric	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>3.087,00 €</b>
P- 24	EG31E001	pa	Connexió alimentació elèctrica a instal·lació existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>874,00 €</b>
P- 25	EG31V60F	m	Conductor de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb neutre fiador de 4x10 mm <sup>2</sup> i col·locat en tub soterrat	<b>Rend.: 0.999</b>			<b>7,08 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,123 /R x	16,91000 =	2,08201	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,123 /R x	15,50000 =	1,90841	
						Subtotal...	3,99042
							3,99042
	Materials:						
	BG31V600	m	Conductor de designació UNE RZ 0,6/1 kV trenat en feix, amb coberta aïllant de polietilè reticulat (XLPE), amb conductor neutre fiador, de secció 4x10 mm <sup>2</sup>	1,000	x	2,54000 =	2,54000
	BGW3N000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	1,000	x	0,35000 =	0,35000
						Subtotal...	2,89000
							2,89000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,05986
						COST DIRECTE	6,94028
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,13881

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 26

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 26	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,07908
				Rend.: 0.998			7,48 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	16,91000 =	3,38878	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	15,50000 =	3,10621	
				Subtotal...		6,49499	6,49499
	Materials:						
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020 x	0,59000 =	0,60180	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,14000 =	0,14000	
				Subtotal...		0,74180	0,74180
P- 27	EGEA0001	u	Projecte de legalització de la instal·lació de baixa tensió, incloeny els costos de visat al Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya. A realitzar per tècnic a designar per la D.F. (No s'inclou els costos de contractació amb la companyia subministradora)	Rend.: 1.000			918,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials:						
	BGEA0001	u	Projecte de legalització de la instal·lació de baixa tensió, inclou els costos de visat en el Col·legi de Enginyers Industrials de Catalunya i taxes en els organismes oficials a realitzar per tècnic a designar per la D.F. (No s'inclou els costos de contractació amb la companyia subministradora)	1,000 x	900,00000 =	900,00000	
				Subtotal...		900,00000	900,00000
				COST DIRECTE			900,00000
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		18,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			918,00000
	P- 28	EN114411	u	Execució de treballs i subministre de materials per connexions i partides imprevistes, a justificar	Rend.: 1.000		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 27

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 29	Altres: XPA10022	u	Execució de treballs i subministre de materials per connexions i partides imprevistes, a justificar	1,000	x	4.111,48000 =	4.111,48000
				Subtotal...		4.111,48000	4.111,48000
				COST DIRECTE			4.111,48000
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		82,22960
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>4.193,70960</b>
	F2191305	m	Demolició de travesa prefabricada de de 12,5x25 cm de secció, col·locada sobre muret de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 0.997</b>			<b>3,54 €</b>
	Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,100 /R x	14,62000 =	1,46640	
				Subtotal...		1,46640	1,46640
	Maquinària: C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050 /R x	15,39000 =	0,77182	
P- 30	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,020 /R x	60,38000 =	1,21123	
				Subtotal...		1,98305	1,98305
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	1,46667 =	0,02200	
				Subtotal...		0,02200	0,02200
				COST DIRECTE			3,47145
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,06943
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>3,54088</b>
	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	<b>Rend.: 0.997</b>			<b>4,03 €</b>
	Maquinària: C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,040 /R x	68,31000 =	2,74062	
	C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,020 /R x	60,38000 =	1,21123	
				Subtotal...		3,95185	3,95185

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 31	F2194JJ1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	COST DIRECTE			3,95185	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,07904	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,03089	
				Rend.: 0.998			16,25 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,558 /R x	14,62000 =	8,17431		
				Subtotal...		8,17431	8,17431	
				0,279 /R x	15,39000 =	4,30241		
				0,055 /R x	60,38000 =	3,32756		
				Subtotal...		7,62997	7,62997	
P- 31	Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	1,50 % S/ 8,17400 =			0,12261	
				Subtotal...			0,12261	0,12261
				COST DIRECTE			15,92689	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,31854	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,24543	
				Rend.: 1.000			0,14 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,003 /R x	46,58000 =	0,13974		
				Subtotal...		0,13974	0,13974	
				COST DIRECTE			0,13974	
DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,00279					
COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,14253					
P- 32	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega	COST DIRECTE			15,92689	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,31854	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,24543	
				Rend.: 1.000			0,14 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,003 /R x	46,58000 =	0,13974		
				Subtotal...		0,13974	0,13974	
				COST DIRECTE			0,13974	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,00279	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,14253	
P- 32	Maquinària: C1311120	H	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	COST DIRECTE			0,13974	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,00279	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,14253	
				Rend.: 1.000			0,14 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
				0,003 /R x	46,58000 =	0,13974		
				Subtotal...		0,13974	0,13974	
				COST DIRECTE			0,13974	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,00279	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,14253	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 29

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 33	F222H620	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, inclos càrrega sobre camió.	<b>Rend.: 0.999</b>		<b>13, 76 €</b>	
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,010 /R x	13,69000 =	0,13704	
				Subtotal...		0,13704	0,13704
	Maquinària: C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,221 /R x	60,38000 =	13,35734	
				Subtotal...		13,35734	13,35734
				COST DIRECTE		13,49438	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,26989	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>13,76427</b>	
P- 34	F2261E0A	m3	Terraplenada per a terres vegetals de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>0, 95 €</b>	
	Maquinària: C1311120	H	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,020 /R x	46,58000 =	0,93160	
				Subtotal...		0,93160	0,93160
				COST DIRECTE		0,93160	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,01863	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>0,95023</b>	
P- 35	F2285J00	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra de pedrera, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm.	<b>Rend.: 0.991</b>		<b>31, 28 €</b>	
	Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,190 /R x	14,62000 =	2,80303	
				Subtotal...		2,80303	2,80303
	Maquinària: C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,047 /R x	60,38000 =	2,86363	
				Subtotal...		2,86363	2,86363
	Materials: B0332A00	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	1,700 x	14,68000 =	24,95600	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 30

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	Subtotal...	24,95600	24,95600	
				1,50 % S/	2,80333 =	0,04205	
				Subtotal...	0,04205	0,04205	
				COST DIRECTE		30,66471	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,61329	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>31,27800</b>	
P- 36	F228A10F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	<b>Rend.: 0.998</b>		<b>11,47 €</b>	
	Mà d'obra: A0150000	H	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,209 /R x	14,62000 =	3,06170	
				Subtotal...	3,06170	3,06170	
	Maquinària: C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	0,095 /R x	60,38000 =	5,74760	
	C133A030	H	Picó vibrant dúplex de 1300 kg	0,209 /R x	11,39000 =	2,38528	
				Subtotal...	8,13288	8,13288	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	3,06200 =	0,04593	
				Subtotal...	0,04593	0,04593	
				COST DIRECTE		11,24051	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,22481	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>11,46532</b>	
P- 37	F2411220	m3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>1,98 €</b>	
	Maquinària: C1505120	h	Dúmper d'1,5 t de càrrega útil, amb mecanisme hidràulic	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,100 /R x	19,44000 =	1,94400	
				Subtotal...	1,94400	1,94400	
				COST DIRECTE		1,94400	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,03888	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 31

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,98288</b>
P- 38	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació	<b>Rend.: 1.000 4, 10 €</b>
	Materials:			Unitats Preu € Parcial Import
	B03D6000	m3	Terra tolerable	1,000 x 4,02000 = 4,02000
				Subtotal... 4,02000 4,02000
				COST DIRECTE 4,02000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,08040
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,10040</b>
P- 39	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. La partida inclou el canon d'abocament de terres netes sense contaminar.	<b>Rend.: 0.997 4, 01 €</b>
	Maquinària:			Unitats Preu € Parcial Import
	C1501900	h	Camió per a transport de 20 t	0,098 /R x 40,00000 = 3,93180
				Subtotal... 3,93180 3,93180
				COST DIRECTE 3,93180
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,07864
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,01044</b>
P- 40	F6A1L437	M	Reixat d'acer d'alçària 4 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida)	<b>Rend.: 0.994 33, 50 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 16,91000 = 3,40241
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x 16,37000 = 3,29376
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,200 /R x 15,50000 = 3,11871
				Subtotal... 9,81488 9,81488
	Materials:			
	B0A216SG	M2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	4,000 x 1,52000 = 6,08000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 32

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 41	B6AZ1134	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 48 mm i d'alçària 2,4 m	0,700	x	20,19000 =	14,13300
						Subtotal...	20,21300
							20,21300
	Partides d'obra: D060P021	M3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,040	x	66,62829 =	2,66513
						Subtotal...	2,66513
							2,66513
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	9,81467 =	0,14722
						Subtotal...	0,14722
							0,14722
						COST DIRECTE	32,84023
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,65680
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>33,49703</b>
						<b>Rend.: 0.996</b>	<b>46,66 €</b>
	F6A1L438	M	Reixat alta d'acer col·locada entre 2 i 4 metres d'altura, d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida), i cargolats a estructura reixa metàl·lica existent, amb potes separadores i cargols, segons detalls planols.				
				Unitats		Preu €	Parcial
	Mà d'obra:						Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	16,91000 =	8,48896
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200	/R x	16,37000 =	3,28715
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,500	/R x	15,50000 =	7,78112
						Subtotal...	19,55723
							19,55723
	Materials:						
	B0A216SG	M2	Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	2,000	x	1,52000 =	3,04000
	B6AZ1134	u	Pal de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 48 mm i d'alçària 2,4 m	1,000	x	20,19000 =	20,19000
						Subtotal...	23,23000
							23,23000
	Partides d'obra: D060P021	M3	Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,040	x	66,62829 =	2,66513
						Subtotal...	2,66513
							2,66513
	Altres:						

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P- 42	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	19,55733 =	0,29336		
						Subtotal...	0,29336	0,29336	
						COST DIRECTE		45,74572	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,91491	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		46,66063	
						Rend.: 0.993		24,16 €	
						Unitats	Preu €	Parcial	Import
						0,047 /R x	13,69000 =	0,64797	
							Subtotal...	0,64797	0,64797
						0,033 /R x	53,50000 =	1,77795	
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	0,043	/R x	62,23000 =	2,69475		
				0,024	/R x	40,03000 =	0,96749		
						Subtotal...	5,44019	5,44019	
	Maquinària: C1331100	H	Motoanivelladora petita	0,050	x	0,97000 =	0,04850		
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	1,000	x	17,54000 =	17,54000		
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3			Subtotal...	17,58850	17,58850	
	Materials: B0111000	M3	Aigua	1,50	% S/	0,64800 =	0,00972		
	B0371000	M3	Tot-u natural			Subtotal...	0,00972	0,00972	
						COST DIRECTE		23,68638	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,47373	
P- 43						COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,16011	
						Rend.: 0.991		27,10 €	
						Unitats	Preu €	Parcial	Import
						0,050 /R x	13,69000 =	0,69072	
							Subtotal...	0,69072	0,69072
						0,035 /R x	53,50000 =	1,88951	

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,030	/R x	62,23000 =	1,88385	
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,025	/R x	40,03000 =	1,00984	
						Subtotal...	4,78320	4,78320
	Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,050	x	0,97000 =	0,04850	
	B0372000	m3	Tot-u artificial	1,150	x	18,30000 =	21,04500	
						Subtotal...	21,09350	21,09350
						COST DIRECTE	26,56742	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,53135	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	27,09877		
P- 44	F922101L	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	Rend.: 0,991			38,92 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	Mà d'obra:							
	A0140000	H	Manobre	0,047	/R x	13,69000 =	0,64927	
						Subtotal...	0,64927	0,64927
	Maquinària:							
	C1331100	H	Motoanivelladora petita	0,033	/R x	53,50000 =	1,78153	
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,066	/R x	62,23000 =	4,14448	
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,024	/R x	40,03000 =	0,96945	
						Subtotal...	6,89546	6,89546
	Materials:							
	B0111000	M3	Aigua	0,050	x	0,97000 =	0,04850	
	B0321000	M3	Sauló sense garbellar	1,000	x	30,55000 =	30,55000	
						Subtotal...	30,59850	30,59850
	Altres:							
A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,64933 =	0,00974		
					Subtotal...	0,00974	0,00974	
					COST DIRECTE	38,15297		
					DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,76306		
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	38,91603		
P- 45	F9231510	M3	Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 0,987			28,00 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 35

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 46	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	0,047 /R x	13,69000 =	0,65190	
				Subtotal...		0,65190	0,65190
	Maquinària: C1331100	H	Motoanivelladora petita	0,033 /R x	53,50000 =	1,78875	
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,019 /R x	62,23000 =	1,19794	
				Subtotal...		2,98669	2,98669
	Materials: B0332300	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 30 mm	1,700 x	14,00000 =	23,80000	
				Subtotal...		23,80000	23,80000
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,65200 =	0,00978	
				Subtotal...		0,00978	0,00978
				COST DIRECTE			27,44837
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,54897
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>27,99734</b>
P- 46	F923U001	M3	Subbase de granulat de grandària màxima de 20 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material	<b>Rend.: 0.989</b>			<b>30,73 €</b>
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	0,066 /R x	13,69000 =	0,91359	
				Subtotal...		0,91359	0,91359
	Maquinària: C1331100	H	Motoanivelladora petita	0,033 /R x	53,50000 =	1,78514	
	C13350C0	H	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,019 /R x	62,23000 =	1,19552	
				Subtotal...		2,98066	2,98066
	Materials: B0332300	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 30 mm	1,683 x	14,00000 =	23,56200	
	B0332600	T	Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm	0,187 x	14,21000 =	2,65727	
				Subtotal...		26,21927	26,21927
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,91333 =	0,01370	
				Subtotal...		0,01370	0,01370
				COST DIRECTE			30,12722
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,60254

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 36

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>30,72976</b>
P- 47	F9655356	m	Vorada recta de peces de formigó bicapa per a vorada, de 8x20 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	<b>Rend.: 0.998</b>			<b>18,39 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,230 /R x	16,37000 =	3,77265	
	A0140000	H	Manobre	0,466 /R x	13,69000 =	6,39232	
					Subtotal...	10,16497	10,16497
	Materials:						
	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	0,044 x	53,04000 =	2,33376	
	B9651350	m	Peça recta de formigó, per a vorada, de 8x20 cm	1,050 x	5,17000 =	5,42850	
					Subtotal...	7,76226	7,76226
	Partides d'obra:						
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,001 x	97,76370 =	0,09776	
					Subtotal...	0,09776	0,09776
				<b>COST DIRECTE</b>			<b>18,02499</b>
				<b>DESPESES INDIRECTES 2,00%</b>			<b>0,36050</b>
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>18,38549</b>
P- 48	F965A5D5	u	Peça de formigó bicapa per formació cantonada guals minusvalits, de 57x40x28 cm., amb cantonada i cantell arrodonits, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l.	<b>Rend.: 0.994</b>			<b>28,63 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	16,37000 =	3,29376	
	A0140000	H	Manobre	0,400 /R x	13,69000 =	5,50905	
					Subtotal...	8,80281	8,80281
	Materials:						
	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	0,090 x	53,04000 =	4,77360	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 37

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 49	Partides d'obra: D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002	x	97,76370 =	0,19553
				Subtotal...		4,77360	4,77360
	Altres: B965A5D7	m	Peça de formigó bicapa per formació cantonada guals minusvalits, de 57x40x28 cm., amb cantonada i cantell arrodonits	1,000	x	14,30000 =	14,30000
				Subtotal...		0,19553	0,19553
				Subtotal...		14,30000	14,30000
				COST DIRECTE			28,07194
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,56144
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,63338
	F965A5D6	u	Peça de formigó bicapa per formació i delimitació lateral interior dels guals minusvalits, de 60x40x20 cm., amb cantell arrodonit, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 18 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l.	Rend.: 0.994			28,91 €
	Mà d'obra: A012N000 A0140000	H H	Oficial 1a d'obra pública Manobre	Unitats	Preu €		Parcial
				0,200 /R x	16,37000 =		3,29376
				0,350 /R x	13,69000 =		4,82042
				Subtotal...		8,11418	8,11418
	Materials: 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	0,090	x	53,04000 =	4,77360
				Subtotal...		4,77360	4,77360
	Partides d'obra: D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002	x	97,76370 =	0,19553
				Subtotal...		0,19553	0,19553
	Altres: B965A5D8	m	Peça de formigó bicapa per formació i delimitació lateral interior dels guals minusvalits, de 60x40x20 cm., amb cantell arrodonit	1,000	x	15,26000 =	15,26000
				Subtotal...		15,26000	15,26000



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 38

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 50	F965A6DD	M	Subministre i col.locació de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos per tal de permetre el seu ancoratge, col.locada sobre base de formigó sec HM-20/P/40/I de secció trapezoidal de 45x40 cm aproximadament, inclos fixació de les mateixes amb rodons d'acer corrugat de 20 mm. de diàmetre i de 30 cm. de longitud clavats al formigó tendre, amb reple posterior de morter dels forats, que es deixara refos respecte al pla superior de la travessa, tot segons detall planols.	COST DIRECTE			
				28,34331			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,56687			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>28,91018</b>			
				<b>Rend.: 0.993</b>			
				<b>30,20 €</b>			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,237 /R x	16,37000 =	3,90704	
				0,237 /R x	13,69000 =	3,26740	
				Subtotal...		7,17444	7,17444
				0,150 x	53,04000 =	7,95600	
				0,500 x	26,76000 =	13,38000	
				Subtotal...		21,33600	21,33600
				0,002 x	97,76370 =	0,19553	
				1,000 x	0,79074 =	0,79074	
				Subtotal...		0,98627	0,98627
				1,50 % S/	7,17467 =	0,10762	
				Subtotal...		0,10762	0,10762
				COST DIRECTE			
				29,60433			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,59209			

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 39

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>30,19642</b>
P- 51	F9F5B11C	M2	Paviment de peces de formigó bicapa de forma rectangular de 40x60 cm i 10 cm de gruix, en rampes de guals de minusvalits, tipus 1, amb morter de ciment porland, inclos rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>Rend.: 0.994</b>			<b>20,30 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	16,37000 =	3,29376	
	A0140000	H	Manobre	0,200 /R x	13,69000 =	2,75453	
	A0150000	H	Manobre especialista	0,020 /R x	14,62000 =	0,29416	
					Subtotal...	6,34245	6,34245
	Partides d'obra:						
	D070A4D1	M3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,050 x	97,76370 =	4,88819	
					Subtotal...	4,88819	4,88819
	Altres:						
	B9F1P100	M2	Peça de formigó bicapa de forma rectangular de 40x60 cm i 10 cm de gruix, en rampes de guals de minusvalits, tipus 1	1,020 x	8,50000 =	8,67000	
					Subtotal...	8,67000	8,67000
					COST DIRECTE		19,90064
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,39801
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>20,29865</b>
P- 52	F9GZ2524	m	Formació de junt en paviment asfàltic o mur de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 8 cm de fondària, amb mitjans mecànics, per tal de delimitar les zones a demolir.	<b>Rend.: 0.999</b>			<b>6,12 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	H	Manobre especialista	0,250 /R x	14,62000 =	3,65866	
					Subtotal...	3,65866	3,65866
	Maquinària:						
	C170H000	h	Màquina tallajunts	0,250 /R x	9,12000 =	2,28228	
					Subtotal...	2,28228	2,28228
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	3,65867 =	0,05488	
					Subtotal...	0,05488	0,05488

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 40

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	FBA15113	M	Placa rígida senyalitzadora detectable per l'instal.lació mitja tensió soterrades, de doble capa i d'estructura romboidal fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia electrica impres.	COST DIRECTE 5,99582
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,11992
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,11574</b>
				<b>Rend.: 1.000 2,33 €</b>
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,010 /R x 13,69000 = 0,13690
				Subtotal... 0,13690 0,13690
				1,000 x 2,15000 = 2,15000
				Subtotal... 2,15000 2,15000
				COST DIRECTE 2,28690
P- 54	FBA15115	M	Cinta senyalitzadora detectable per l'instal.lació electrica, fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia Endesa impres.	DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,04574
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,33264</b>
				<b>Rend.: 1.000 0,35 €</b>
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,004 /R x 13,69000 = 0,05476
				Subtotal... 0,05476 0,05476
				1,000 x 0,29000 = 0,29000
				Subtotal... 0,29000 0,29000
				COST DIRECTE 2,28690
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,04574
		H	Manobre	COST DIRECTE 2,28690
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,04574
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,33264</b>
				<b>Rend.: 1.000 0,35 €</b>
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,004 /R x 13,69000 = 0,05476
				Subtotal... 0,05476 0,05476
				1,000 x 0,29000 = 0,29000
				Subtotal... 0,29000 0,29000
				COST DIRECTE 2,28690
		M	Placa rígida senyalitzadora detectable per l'instal.lació mitja tensió soterrades, de doble capa i d'estructura romboidal fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia electrica impres.	DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,04574
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,33264</b>
				<b>Rend.: 1.000 0,35 €</b>
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,004 /R x 13,69000 = 0,05476
				Subtotal... 0,05476 0,05476
				1,000 x 0,29000 = 0,29000
				Subtotal... 0,29000 0,29000
				COST DIRECTE 2,28690
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,04574
		M	Cinta senyalitzadora detectable per l'instal.lació electrica, fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia Endesa impres.	COST DIRECTE 2,28690
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,04574
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,33264</b>
				<b>Rend.: 1.000 0,35 €</b>
				Unitats Preu € Parcial Import
				0,004 /R x 13,69000 = 0,05476
				Subtotal... 0,05476 0,05476
				1,000 x 0,29000 = 0,29000
				Subtotal... 0,29000 0,29000
				COST DIRECTE 2,28690

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 41

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>0,34476</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>0,00690</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>0,35166</div> </div>			
P- 55	FD5KKF08	m	Caixa de formigó prefabricat per a interceptor de 23x25 cm, amb cantells vistos protegits per xapa d'acer inoxidable sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclos reixa de fossa ductil fixada mecànicament a la canal, segellat de junts i part proporcional de connexions a la xarxa d'evacuació.	<div> <div>Rend.: 0.985</div> <div>81,07 €</div> </div>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	16,37000 =	4,98579	
	A0140000	H	Manobre	0,300 /R x	13,69000 =	4,16954	
					Subtotal...	9,15533	9,15533
	Altres:						
	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	0,050 x	54,42000 =	2,72100	
	BDD15399	m	Caixa de formigó prefabricat per a interceptor de 23x25 cm, amb cantells vistos protegits per xapa d'acer inoxidable sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclos reixa de fossa ductil fixada mecànicament a la canal	1,000 x	67,60000 =	67,60000	
					Subtotal...	70,32100	70,32100
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>79,47633</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>1,58953</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>81,06586</div> </div>			
P- 56	FD5KKF09	u	Connexió de la canonada de subministre d'aigua de reg amb paret de sequia existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada	<div> <div>Rend.: 0.999</div> <div>306,43 €</div> </div>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	5,000 /R x	16,37000 =	81,93193	
	A0140000	H	Manobre	5,000 /R x	13,69000 =	68,51852	
					Subtotal...	150,45045	150,45045
	Maquinària:						
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	3,000 /R x	15,39000 =	46,21622	
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	2,000 /R x	42,27000 =	84,62462	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 42

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:			Subtotal...	130,84084	130,84084	
	B0641070	M3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,300 x 55,25000 =	16,57500		
	B0704200	T	Mortor M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	0,100 x 25,57000 =	2,55700		
				Subtotal...	19,13200	19,13200	
				COST DIRECTE		300,42329	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		6,00847	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>306,43176</b>	
P- 57	FD5KKF29	u	Conexió xarxa sanejament interior amb col·lector existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada	<b>Rend.: 0.999</b>		<b>198,64 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	2,000 /R x 16,37000 =	32,77277		
	A0140000	H	Manobre	2,000 /R x 13,69000 =	27,40741		
				Subtotal...	60,18018	60,18018	
	Maquinària:						
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	2,000 /R x 15,39000 =	30,81081		
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	2,000 /R x 42,27000 =	84,62462		
				Subtotal...	115,43543	115,43543	
	Materials:						
	B0641070	M3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,300 x 55,25000 =	16,57500		
	B0704200	T	Mortor M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	0,100 x 25,57000 =	2,55700		
				Subtotal...	19,13200	19,13200	
				COST DIRECTE		194,74761	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		3,89495	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>198,64256</b>	
P- 58	FDB176E0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,65x1,65 m	<b>Rend.: 0.994</b>		<b>52,56 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 43

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 59	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,480 /R x	16,37000 =	7,90503	
	A0140000	H	Manobre	0,480 /R x	13,69000 =	6,61087	
				Subtotal...		14,51590	14,51590
	Materials:						
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,570 x	64,56000 =	36,79920	
				Subtotal...		36,79920	36,79920
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	14,51600 =	0,21774	
				Subtotal...		0,21774	0,21774
						COST DIRECTE	51,53284
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,03066
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>52,56350</b>
				<b>Rend.: 0,998</b>	<b>307,34 €</b>		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	7,320 /R x	16,37000 =	120,06854	
	A0140000	H	Manobre	7,320 /R x	13,69000 =	100,41162	
				Subtotal...		220,48016	220,48016
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,012 x	0,97000 =	0,01164	
	B0512401	T	Ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,030 x	87,98000 =	2,63940	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	213,700 x	0,22000 =	47,01400	
				Subtotal...		49,66504	49,66504
	Partides d'obra:						
	D070A8B1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,303 x	91,94010 =	27,85785	
				Subtotal...		27,85785	27,85785
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	220,48000 =	3,30720	
				Subtotal...		3,30720	3,30720

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.:

4 4

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>301,31025</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>6,02621</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>307,33646</div> </div>
P- 60	FDD33524	m	Tapa prefabricada de formigó armat per a pou de 150x150 cm equipada amb forat per a tapa de 70x70 cm	<div> <div>Rend.: 0.986</div> <div>123,31 €</div> </div>
	Mà d'obra:			Unitats      Preu €      Parcial      Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x      16,37000 =      3,32049
	A0140000	H	Manobre	0,200 /R x      13,69000 =      2,77688
				Subtotal...      6,09737      6,09737
	Maquinària:			
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,200 /R x      42,27000 =      8,57404
				Subtotal...      8,57404      8,57404
	Partides d'obra:			
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,112 x      68,08120 =      7,62509
				Subtotal...      7,62509      7,62509
	Altres:			
	D0701655	u	Tapa prefabricada de formigó armat per a pou de 150x150 cm equipada amb forat per a tapa de 70x70 cm	1,000 x      98,50000 =      98,50000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/      6,09733 =      0,09146
				Subtotal...      98,59146      98,59146
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>120,88796</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>2,41776</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>123,30572</div> </div>
P- 61	FDDZAHB4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	<div> <div>Rend.: 0.981</div> <div>144,62 €</div> </div>
	Mà d'obra:			Unitats      Preu €      Parcial      Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x      16,37000 =      6,84169
	A0140000	H	Manobre	0,410 /R x      13,69000 =      5,72161
				Subtotal...      12,56330      12,56330

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 45

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 62	Materials: B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,034	x	39,31000 =	1,33654
	BDDZAHB0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	127,70000 =	127,70000
						Subtotal...	129,03654
							129,03654
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	12,56333 =	0,18845
						Subtotal...	0,18845
							0,18845
						COST DIRECTE	141,78829
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,83577
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>144,62406</b>
	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l			<b>Rend.: 0.998</b>	<b>13,76 €</b>
	Mà d'obra: A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,300	/R x	16,37000 =	4,92084
	A0140000	H	Manobre	0,300	/R x	13,69000 =	4,11523
						Subtotal...	9,03607
							9,03607
	Materials: BDDZV001	u	Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	1,000	x	3,71000 =	3,71000
						Subtotal...	3,71000
							3,71000
	Partides d'obra: D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,009	x	68,08120 =	0,61273
						Subtotal...	0,61273
							0,61273
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	9,03600 =	0,13554
						Subtotal...	0,13554
							0,13554
						COST DIRECTE	13,49434
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,26989
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>13,76423</b>



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 46

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 63	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 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>Rend.: 0.998</b>		<b>53,72 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,200 /R x	16,37000 =	19,68337	
	A0140000	H	Manobre	1,200 /R x	13,69000 =	16,46092	
				Subtotal...		36,14429	36,14429
	Materials:						
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,013 x	18,00000 =	0,23400	
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,000 x	0,82000 =	0,82000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	6,000 x	0,22000 =	1,32000	
				Subtotal...		2,37400	2,37400
	Altres:						
	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	0,260 x	54,42000 =	14,14920	
				Subtotal...		14,14920	14,14920
				COST DIRECTE			52,66749
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,05335
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>53,72084</b>
P- 64	FDK256F4	u	Pericó de 38x38x55 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>Rend.: 0.998</b>		<b>63,20 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,400 /R x	16,37000 =	22,96393	
	A0140000	H	Manobre	1,400 /R x	13,69000 =	19,20441	
				Subtotal...		42,16834	42,16834
	Materials:						
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,013 x	18,00000 =	0,23400	
	B0DF7G0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	1,000 x	0,82000 =	0,82000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	6,000 x	0,22000 =	1,32000	
				Subtotal...		2,37400	2,37400
	Altres:						
	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	0,320 x	54,42000 =	17,41440	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 47

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	17,41440		17,41440
				COST DIRECTE			61,95674
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,23913
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>63,19587</b>
P- 65	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	<b>Rend.: 0.997</b>			<b>60,74 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	1,139 /R x	16,37000 =	18,70153	
	A0140000	H	Manobre	1,139 /R x	13,69000 =	15,63983	
				Subtotal...		34,34136	34,34136
	Materials:						
	B0312500	T	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,024 x	18,00000 =	0,43200	
	B0DF8H0A	u	Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,000 x	1,19000 =	1,19000	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	13,330 x	0,22000 =	2,93260	
				Subtotal...		4,55460	4,55460
	Altres:						
	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	0,370 x	54,42000 =	20,13540	
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	34,34133 =	0,51512	
				Subtotal...		20,65052	20,65052
				COST DIRECTE			59,54648
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,19093
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>60,73741</b>
P- 66	FDK3159	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>Rend.: 0.996</b>			<b>25,02 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	16,37000 =	5,75251	
	A0140000	H	Manobre	0,350 /R x	13,69000 =	4,81074	
				Subtotal...		10,56325	10,56325
	Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 48

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 67	BDKZ3150	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	1,000	x	12,13000 =	12,13000
						Subtotal...	12,13000
	Partides d'obra: D070A8B1	M3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,020	x	91,94010 =	1,83880
						Subtotal...	1,83880
						COST DIRECTE	24,53205
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,49064
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>25,02269</b>
						<b>Rend.: 0.995</b>	<b>42, 86 €</b>
	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes amb l'incipció "Aigües de Lleida" grabada, col·locat amb morter				
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	0,427	/R x	16,37000 =	7,02512
	A0140000	H	Manobre	0,427	/R x	13,69000 =	5,87501
						Subtotal...	12,90013
	Materials: B0704200	T	Morter M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	0,060	x	25,57000 =	1,53420
	BDKZ3170	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	1,000	x	27,39000 =	27,39000
						Subtotal...	28,92420
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	12,90000 =	0,19350
						Subtotal...	0,19350
						COST DIRECTE	42,01783
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,84036
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>42,85819</b>
P- 68	FFA17503	M	Tub lateral amb goters autocompensats integrats cada 33 cms, marca RAIN BIRD serie DL model DP162233100.			<b>Rend.: 0.997</b>	<b>7, 00 €</b>
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	16,91000 =	2,88335

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 49

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,170 /R x	15,50000 =	2,64293	
					Subtotal...	5,52628	5,52628
	Materials:						
	BFA10003	M	Tub lateral amb goters autocompensats integrats cada 33 cms, marca RAIN BIRD serie DL model DP162233100.	1,000 x	0,89000 =	0,89000	
	BFWA1740	U	Accessori per a tub de PVC a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300 x	1,30000 =	0,39000	
	BFYA1740	U	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000 x	0,06000 =	0,06000	
					Subtotal...	1,34000	1,34000
					COST DIRECTE		6,86628
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,13733
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>7,00361</b>
P- 69	FG314506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, col.locat en tub	<b>Rend.: 0.989</b>			<b>3,76 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	16,91000 =	0,68392	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	15,50000 =	0,62690	
					Subtotal...	1,31082	1,31082
	Materials:						
	BG314500	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x6 mm2	1,020 x	2,31000 =	2,35620	
					Subtotal...	2,35620	2,35620
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01966
					COST DIRECTE		3,68668
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,07373
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>3,76042</b>
P- 70	FGF10023	U	Columna troncocònica de 10 m d'alçada construïda d'acer galvanitzat de 4 mm d'espessor, provista de placa d'ancoratge, porta de registre amb connexió de posada a terra i maniguet per a acoblament de lluminària, inclosa base de formigó i pericó per a derivació de línia del tipus homologat per a enllumenat públic. Inclou cinc projectors IEP PR-22/ae 150 W, de polímer tècnic pintat RAL-9006 amb reflector d'alumini anoditzat i òptiques intensiva, asimètrica i hiper-intensiva. Completament instal·lada. Marca/model: Escofet/Serie Ful	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>2.643,00 €</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 50

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 71	FHNU0025	U	Lluminària a instal·lar en pèrgoles, tipus de protecció IP.55, amb cèrcol de suport triangular d'acer inoxidable, inclòs equip 220 V AF i làmpada 1x150 W. Completament instal·lada. Marca/model: RZB BOX-TYPE MIDI de 150W	Rend.: 1.000		196,20 €	
P- 72	FHQ6U001	u	Projector amb columna per a exteriors amb làmpada fluorescent de 2x20W, marca Escofet Morella Lúmina	Rend.: 1.000		1.378,50 €	
P- 73	FJS5E001	da	Connexió a sistema de reg existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa	Rend.: 1.000		152,00 €	
P- 74	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	Rend.: 0.997		14,40 €	
	Mà d'obra: A012M000	H	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	16,91000 =	4,24022	
				Subtotal...		4,24022	4,24022
	Materials: BJ5465454	u	Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre	1,000 x	9,79000 =	9,79000	
				Subtotal...		9,79000	9,79000
				DESPESES AUXILIARS 2,00%		0,08480	
				COST DIRECTE		14,11502	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,28230	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>14,39732</b>	
P- 75	FJSBAX02	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb alimentació del relè a 24V a.c. o amb bateries, per a pressions entre 1 i 10 bar, equipada amb regulador per a un cabal màxim de 100 l/min y regulador de pressió per treballar entre 1,5 i 3,5 bars montada sobre canonada de 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lada. Marca/model: CEPEX o similar.	Rend.: 0.962		148,29 €	
	Mà d'obra: A012P000	H	Oficial 1a jardiner	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,200 /R x	16,37000 =	3,40333	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,200 /R x	15,50000 =	3,22245	
				Subtotal...		6,62578	6,62578
	Materials:						

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 76	BJSBAX02	ut	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, equipada amb regulador per a un cabal màxim de 100 l/min y regulador de pressió per treballar entre 1,5 i 3,5 bars montada sobre canonada de 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lada. Marca/model: CEPEX o similar.	1,000	x	138,66000 =	138,66000	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			Subtotal...	138,66000	138,66000
				1,50	% s/	6,62600 =	0,09939	
						Subtotal...	0,09939	0,09939
						COST DIRECTE		145,38517
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,90770
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>148,29287</b>
P- 76	FQ125A23	u	Font amb cos d'acer inoxidable i base de formigó de 100x100x27 cm, instal·lada i conexionada a la presa d'aigua i al desgüas, segons detall planols.	<b>Rend.: 0.952</b>			<b>910,48 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	A0121000	H	Oficial 1a	1,000	/R x	16,37000 =	17,19538	
	A0140000	H	Manobre	1,000	/R x	13,69000 =	14,38025	
						Subtotal...	31,57563	31,57563
	Materials:							
	B0641070	M3	Formigó HM-20/P/10/l de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200	x	55,25000 =	11,05000	
						Subtotal...	11,05000	11,05000
	Altres:							
	EQ111111	U	Font amb cos d'acer inoxidable i base de formigó de 100x100x27 cm,	1,000	x	850,00000 =	850,00000	
					Subtotal...	850,00000	850,00000	
					COST DIRECTE		892,62563	
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		17,85251	
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>910,47814</b>	
P- 77	FQ125A33	u	Banc Tram Recte de la casa Escofet, col·locat, inclos formació de basses de formigó per al seu ancoratge.	<b>Rend.: 0.937</b>			<b>2.421,21 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 52

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0121000	H	Oficial 1a	2,000 /R x	16,37000 =	34,94130	
	A0140000	H	Manobre	2,000 /R x	13,69000 =	29,22092	
				Subtotal...		64,16222	64,16222
	Materials: B0641070	M3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,300 x	55,25000 =	16,57500	
				Subtotal...		16,57500	16,57500
	Altres: EQ111113	U	Banc LUNGO MARE de 200x200 cm de la casa Escofet	1,000 x	2.293,00000 =	2.293,00000	
				Subtotal...		2.293,00000	2.293,00000
				COST DIRECTE			2.373,73722
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			47,47474
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>2.421,21196</b>
P- 78	FQ125A44	u	Pergola metal.lica de 540x540x260 cm. construïda a base de quatre pilars i quatre bigues perimetrals de perfils HEB-120, i biguetes centarls col.locades cada 50 cm. i construïdes amb passamans de 100x10 mm amb tubs de D. 40 soldats en la seva cara inferior. La partida inclou el moviment de terres, els fonaments de formigó amb quatre pous de 80x80x80 cm., la imprimació antioxidant amb dues mans de cromat de zinc i dues mans d'acabat amb Hammettite ferric.	<b>Rend.: 0,973</b>			<b>4.991,82 €</b>
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	H	Oficial 1a	10,000 /R x	16,37000 =	168,24255	
	A0140000	H	Manobre	10,000 /R x	13,69000 =	140,69887	
				Subtotal...		308,94142	308,94142
	Altres: EQ111114	U	Pergola metal.lica de 540x540x260 cm. construïda a base de quatre pilars i quatre bigues perimetrals de perfils HEB-120, i biguetes centarls col.locades cada 50 cm. i construïdes amb passamans de 100x10 mm amb tubs de D. 40 soldats en la seva cara inferior. La partida inclou el moviment de terres, els fonaments de formigó amb quatre pous de 80x80x80 cm., la imprimació antioxidant amb dues mans de cromat de zinc i dues mans d'acbat amb Hammettite ferric	1,000 x	4.585,00000 =	4.585,00000	
				Subtotal...		4.585,00000	4.585,00000
				COST DIRECTE			4.893,94142
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			97,87883

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 53

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>4.991,82025</b>			
P- 79	FQ125A66	u	Taula de formigó armat de 180x180x45 cm. en forma de prisma deixat per totes les cares vistes. La partida inclou els ancoratges, els encofrats necessaris vistos de tauler fenolic, la formació de rebaixos i matarracons, i tots els elements necessaris i complementaris per deixar la partida totalment acabada segons detalls planols.	<b>Rend.: 0.980</b>			
				<b>1.139,36 €</b>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	H	Oficial 1a	3,000 /R x	16,37000 =	50,11224	
	A0140000	H	Manobre	3,000 /R x	13,69000 =	41,90816	
					Subtotal...	92,02040	92,02040
	Altres:						
	EQ111115	U	Taula de formigó armat de 180x180x45 cm. en forma de prisma deixat per totes les cares vistes. La partida inclou els ancoratges, els encofrats necessaris vistos de tauler fenolic, la formació de rebaixos i matarracons, i tots els elements necessaris i complementaris per deixar la partida totalment acabada segons detalls planols.	1,000 x	1.025,00000 =	1.025,00000	
					Subtotal...	1.025,00000	1.025,00000
				<b>COST DIRECTE</b>			1.117,02040
				<b>DESPESES INDIRECTES 2,00%</b>			22,34041
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>1.139,36081</b>
P- 80	FQ125A77	u	Banc mixte de 260 cm. de llargada construït a base de muret inclinat de 20 cm. de gruix i de 85 cm d'alçada, de formigó fabricat in-situ i deixat vist per totes les cares i seient de quatre travesses de formigó prefabricades deixades a totes les cares vistes, de 129x12,5x25 cm, fixades a quatre suports metàl·lics de PNT-80 bisellats i ancorats amb resines al muret de formigó, La partida inclou els moviments de terres, els fonaments, les armadures, encofrats, matarracons i tots els elements accessoris i complementaris per deixar la partida acabada segons detalls planols.	<b>Rend.: 0.986</b>			
				<b>2.034,08 €</b>			
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	H	Oficial 1a	8,000 /R x	16,37000 =	132,81947	
	A0140000	H	Manobre	8,000 /R x	13,69000 =	111,07505	
					Subtotal...	243,89452	243,89452
	Altres:						



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 54

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 81	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	1,200	x	54,42000 =	65,30400
	EQ111116	u	Banc mixte de 260 cm. de llargada construït a base de muret inclinat de 20 cm. de gruix i de 85 cm d'alçada, de formigó fabricat in-situ i deixat vist per totes les cares i seient de quatre travesses de formigó prefabricades deixades a totes les cares vistes, de 129x12,5x25 cm, fixades a quatre suports metal·lics de PNT-80 bisellats i ancorats amb resines al muret de formigó. La partida inclou els moviments de terres, els fonaments, les armadures, encofrats, matarracons i tots els elements accessoris i complementaris per deixar la partida acabada segons detalls planols.	1,000	x	1.685,00000 =	1.685,00000
						Subtotal...	1.750,30400
							1.750,30400
						COST DIRECTE	1.994,19852
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	39,88397
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>2.034,08249</b>
						<b>Rend.: 0.966</b>	<b>629,51 €</b>
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	H	Oficial 1a	1,000	/R x	16,37000 =	16,94617
	A0140000	H	Manobre	1,000	/R x	13,69000 =	14,17184
						Subtotal...	31,11801
							31,11801
	Materials:						
	B0641070	M3	Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,200	x	55,25000 =	11,05000
						Subtotal...	11,05000
							11,05000
	Altres:						
	EQ111112	U	Paperera Salb sencilla de acer inoxidable amb peu de formigó vist, de la casa Escofet	1,000	x	575,00000 =	575,00000
						Subtotal...	575,00000
							575,00000
						COST DIRECTE	617,16801
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	12,34336
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>629,51137</b>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 55

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 82	FR2222222	PA	Manteniment durant un any dels arbres plantats, amb reg, adob químic, poda i tots els tractaments necessaris per assegurar l'arrelament dels arbres plantats, amb reposició dels elements fallats.	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>625,00 €</b>	
P- 83	FR266533	HA	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb mitjans mecànics, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2,99 m, per a un pendent del 25 al 60 %	<b>Rend.: 0.999</b>		<b>218,57 €</b>	
	Maquinària: CR261213	H	Tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW de potència, amb equip de fresatge i d'una amplària de treball 2 a 2,99 m	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				7,591 /R x	28,20000 =	214,28048	
				Subtotal...		214,28048	214,28048
				COST DIRECTE		214,28048	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,28561	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>218,56609</b>	
P- 84	FR41F41C	u	Subministrament Melia (Melia Azedarach) tronc=20-25cm, amb l'arrel nua	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>145,11 €</b>	
	Materials: BR41F41C	u	Subministrament Melia (Melia Azedarach) tronc=20-25cm, amb l'arrel nua	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 x	142,26000 =	142,26000	
				Subtotal...		142,26000	142,26000
				COST DIRECTE		142,26000	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,84520	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>145,10520</b>	
P- 85	FR44D21C	u	Subministrament Platan (Platanus Acerifolia) tronc 30/40 cm., amb l'arrel nua	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>122,54 €</b>	
	Materials: BR44D21C	u	Subministrament Platan (Platanus Acerifolia) tronc 30/40 cm., amb l'arrel nua	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 x	120,14000 =	120,14000	
				Subtotal...		120,14000	120,14000
				COST DIRECTE		120,14000	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,40280	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 56

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,54280
P- 86	FR477GJ1	u	Subministrament parra comú de perímetre 20-22 cm, i 2 m. altura, amb pa de terra	Rend.: 1.000			103,02 €
	Altres: BR477GG0	u	Subministrament parra comú de perímetre 20-22 cm, i 2 m. altura, amb pa de terra	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 101,00000 =	101,00000	
				Subtotal...		101,00000	101,00000
				COST DIRECTE			101,00000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			2,02000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,02000
P- 87	FR49MJP1	u	Subministrament til.ler (tilia Platyphyllos) , tronc= 25-30 cm, 8 metres altura amb pa de terra protegit amb malla metàl.lica	Rend.: 1.000			234,72 €
	Materials: BR49MJP0	u	Tell argentat (tilia tomentosa) de tronc de 25-30 cm, i 8 metres altura amb pa de terra amb malla metàl.lica	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 230,12000 =	230,12000	
				Subtotal...		230,12000	230,12000
				COST DIRECTE			230,12000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			4,60240
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			234,72240
P- 88	FR4DN43C	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 3 l	Rend.: 1.000			4,59 €
	Materials: BR4DN44C	u	Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 4,50000 =	4,50000	
				Subtotal...		4,50000	4,50000
				COST DIRECTE			4,50000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,09000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,59000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 57

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 89	FR61434B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg	<b>Rend.: 0.998</b>		<b>20,17 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,100 /R x	16,37000 =	1,64028	
	A012P200	h	Oficial 2a jardiner	0,100 /R x	16,00000 =	1,60321	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,500 /R x	15,50000 =	7,76553	
				Subtotal...		11,00902	11,00902
	Maquinària:						
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,120 /R x	32,30000 =	3,88377	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,050 /R x	43,58000 =	2,18337	
				Subtotal...		6,06714	6,06714
	Materials:						
	B0111000	M3	Aigua	0,120 x	0,97000 =	0,11640	
	BR341110	m3	Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	0,060 x	40,30000 =	2,41800	
				Subtotal...		2,53440	2,53440
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	11,00933 =	0,16514	
				Subtotal...		0,16514	0,16514
				COST DIRECTE			19,77570
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,39551
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>20,17121</b>
P- 90	FR6B1154	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	<b>Rend.: 1.000</b>		<b>0,61 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	H	Oficial 1a jardiner	0,008 /R x	16,37000 =	0,13096	
	A013P000	H	Ajudant jardiner	0,024 /R x	15,50000 =	0,37200	
				Subtotal...		0,50296	0,50296
	Maquinària:						
	C1502E00	H	Camió cisterna de 8 m3	0,002 /R x	40,03000 =	0,08006	
				Subtotal...		0,08006	0,08006
	Materials:						

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 58

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0111000	M3	Aigua	0,005	x	0,97000 =	0,00485
						Subtotal...	0,00485
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	0,50267 =	0,00754
						Subtotal...	0,00754
						COST DIRECTE	0,59541
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,01191
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>0,60732</b>
P- 91	G2411110	M3	Transport de terres dins de l'obra i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper per a transports			<b>Rend.: 1.000</b>	<b>1, 07 €</b>
	Maquinària: C1507M00	H	Dúmper extravial, de 32 t de càrrega útil	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,014	/R x	74,83000 =	1,04762
						Subtotal...	1,04762
						COST DIRECTE	1,04762
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,02095
						<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>1,06857</b>
P- 92	G7613A06	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic			<b>Rend.: 0.993</b>	<b>17, 40 €</b>
	Mà d'obra: A0127000 A0137000	H H	Oficial 1a col·locador Ajutant col·locador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,185	/R x	16,91000 =	3,15040
				0,095	/R x	15,50000 =	1,48288
						Subtotal...	4,63328
	Materials: B0911000 B7611A00	kg m2	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	0,825	x	4,37000 =	3,60525
				1,000	x	8,75000 =	8,75000
						Subtotal...	12,35525
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	4,63333 =	0,06950
						Subtotal...	0,06950

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 59

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 93	G7B11K0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 250 a 275 g/m2, col.locada no adherida	COST DIRECTE			
				17,05803			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,34116			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>17,39919</b>			
				<b>Rend.: 1.000</b>			
				<b>2, 59 €</b>			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,038 /R x	16,91000 =	0,64258	
	Mà d'obra: A0127000 A0137000	H	Oficial 1a col.locador	0,019 /R x	15,50000 =	0,29450	
				Subtotal...		0,93708	0,93708
				Materials: B7B11S00			
				M2 Feltre de polipropilè per a làmina separadora amb un pes de 250 a 275 g/m2			
				1,000 x	1,59000 =	1,59000	
				Subtotal...		1,59000	1,59000
				Altres: A%AUX001			
				% Despeses auxiliars sobre la mà d'obra			
				1,50 % S/	0,93733 =	0,01406	
				Subtotal...		0,01406	0,01406
				COST DIRECTE			
				2,54114			
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			
				0,05082			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			
				<b>2,59196</b>			
P- 94	G9GAA543	M2	Paviment pla o formant petits graons, a base de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos de 12 mm de diàmetre, col.locada amb morter M-40, amb reple posterior de morter de les juntes, que es deixara refos respecte al pla superior de la travessa.	<b>Rend.: 0.994</b>			
				<b>78, 20 €</b>			
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,759 /R x	16,37000 =	12,49983	
				0,759 /R x	13,69000 =	10,45343	
				Subtotal...		22,95326	22,95326
				Mà d'obra: A012N000 A0140000			
				H Oficial 1a d'obra pública			
				H Manobre			
				Partides d'obra: D070A4D1			
		M3	Mortor mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,002 x	97,76370 =	0,19553	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 60

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Altres: B965A5D0	u	Travesa form. pref. 200x12.5x25	Subtotal...	0,19553	0,19553	
				2,000 x 26,76000 =	53,52000		
				Subtotal...	53,52000	53,52000	
				COST DIRECTE		76,66879	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,53338	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>78,20217</b>	
P- 95	GD5A1305	M	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D 160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren, enblocallat tot amb làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col.locada no adherida	<b>Rend.: 0.995</b>		<b>17,28 €</b>	
	Mà d'obra: A012N000	H	Oficial 1a d'obra pública	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,095 /R x 16,37000 =	1,56296		
				Subtotal...	1,56296	1,56296	
	Maquinària: C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,076 /R x 42,27000 =	3,22866		
				Subtotal...	3,22866	3,22866	
	Materials: B0332020	T	Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	0,250 x 16,84000 =	4,21000		
				Subtotal...	4,21000	4,21000	
	Altres: BD5A1E00	M	Tub volta ranurat de PVC de D 160 mm	1,050 x 5,74000 =	6,02700		
	G7B11A0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col.locada no adherida	1,000 x 1,91000 =	1,91000		
				Subtotal...	7,93700	7,93700	
				COST DIRECTE		16,93862	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,33877	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>17,27739</b>	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 61

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 96	GD7G6216	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 315 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elàstica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris.	<b>Rend.: 0.991</b>		<b>22, 63 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,047 /R x	16,91000 =	0,80199	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,047 /R x	15,50000 =	0,73512	
	A0140000	H	Manobre	0,095 /R x	13,69000 =	1,31236	
					Subtotal...	2,84947	2,84947
	Maquinària:						
	C1503000	H	Camió grua	0,047 /R x	43,23000 =	2,05026	
					Subtotal...	2,05026	2,05026
	Materials:						
	BFDD1E06	u	Maniguet de polietilè amb anella elàstica de 400 mm de diàmetre nominal	0,150 x	8,40000 =	1,26000	
					Subtotal...	1,26000	1,26000
	Altres:						
	BD7G6211	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 315 mm. de diàmetre nominal	1,000 x	16,03000 =	16,03000	
					Subtotal...	16,03000	16,03000
					COST DIRECTE		22,18973
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,44379
					<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>22,63352</b>
P- 97	GD7G6217	m	Tub de polietilè reforçat, amb perfil rígid nervat exteriorment, de 250 mm de diàmetre nominal, autoportant de 8 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica, units amb maniguet de polièster i col·locat al fons de la rasa, inclos peces especials i connexions	<b>Rend.: 0.995</b>		<b>16, 74 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	16,91000 =	1,69950	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,100 /R x	15,50000 =	1,55779	
	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x	13,69000 =	1,37588	
					Subtotal...	4,63317	4,63317
	Maquinària:						
	C1503000	H	Camió grua	0,050 /R x	43,23000 =	2,17236	



**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 62

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:			Subtotal...	2,17236	2,17236	
	BD7G6212	m	Tub de polietilè reforçat, amb perfil rígid nervat exteriorment, de 250 mm de diàmetre nominal, autoportant de 8 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica per a unir amb maniguet de polièster	1,000 x	6,95000 =	6,95000	
	BFDD1E05	u	Maniguet i pp. d'accessoris de polièster amb anella elastomèrica de 500 mm de diàmetre nominal	0,120 x	22,15000 =	2,65800	
				Subtotal...	9,60800	9,60800	
				COST DIRECTE		16,41353	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,32827	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>16,74180</b>	
P- 98	GD7G6226	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 400 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris.	<b>Rend.: 0.989</b>		<b>32,73 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	0,050 /R x	16,91000 =	0,85490	
	A013M000	H	Ajudant muntador	0,050 /R x	15,50000 =	0,78362	
	A0140000	H	Manobre	0,100 /R x	13,69000 =	1,38423	
				Subtotal...		3,02275	3,02275
	Maquinària:						
	C1503000	H	Camió grua	0,050 /R x	43,23000 =	2,18554	
				Subtotal...		2,18554	2,18554
	Materials:						
	BFDD1E06	u	Maniguet de polietilè amb anella elastomèrica de 400 mm de diàmetre nominal	0,200 x	8,40000 =	1,68000	
				Subtotal...		1,68000	1,68000
	Altres:						
	BD7G6222	m	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 400 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella	1,000 x	25,20000 =	25,20000	
				Subtotal...		25,20000	25,20000
				COST DIRECTE		32,08829	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,64177	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 63

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>32,73006</b>	
P- 99	GN12L424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 400 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	<b>Rend.: 0.976</b>		<b>1.957,78 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	H	Oficial 1a muntador	2,720 /R x	16,91000 =	47,12623	
	A013M000	H	Ajudant muntador	5,440 /R x	15,50000 =	86,39344	
				Subtotal...		133,51967	133,51967
	Materials:						
	BN12L420	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1,000 x	1.783,87000 =	1.783,87000	
				Subtotal...		1.783,87000	1.783,87000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	133,52000 =	2,00280	
				Subtotal...		2,00280	2,00280
				<b>COST DIRECTE</b>		<b>1.919,39247</b>	
				<b>DESPESES INDIRECTES 2,00%</b>		<b>38,38785</b>	
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>		<b>1.957,78032</b>	
P- 100	K2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	<b>Rend.: 0.999</b>		<b>1.32,68 €</b>	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	H	Oficial 1a soldador	1,200 /R x	16,91000 =	20,31231	
	A0140000	H	Manobre	2,000 /R x	13,69000 =	27,40741	
	A0150000	H	Manobre especialista	3,000 /R x	14,62000 =	43,90390	
				Subtotal...		91,62362	91,62362
	Maquinària:						
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,500 /R x	15,39000 =	23,10811	
	C1315010	h	Retroexcavadora petita	0,130 /R x	42,27000 =	5,50060	
	C200S000	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,200 /R x	7,05000 =	8,46847	
				Subtotal...		37,07718	37,07718
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	91,62333 =	1,37435	
				Subtotal...		1,37435	1,37435

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 64

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 101	K2192913	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>130,07515</div> <div>2,60150</div> <div>132,67665</div> </div>
				<div> <div>Rend.: 0.998</div> <div>10, 60 €</div> </div>
	Mà d'obra:			Unitats      Preu €      Parcial      Import
	A0140000	H	Manobre	0,285 /R x      13,69000 =      3,90947
	A0150000	H	Manobre especialista	0,285 /R x      14,62000 =      4,17505
				Subtotal...      8,08452      8,08452
	Maquinària:			
	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,142 /R x      15,39000 =      2,18976
				Subtotal...      2,18976      2,18976
	Altres:			
P- 102	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/      8,08467 =      0,12127
				Subtotal...      0,12127      0,12127
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div>10,39555</div> <div>0,20791</div> <div>10,60346</div> </div>
	K21B1011	m	Arrencada de tanca metàl·lica de 200 cm d'alçària, amb pals i fonaments inclosos, fet amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat a magatzem o abocador	<div> <div>Rend.: 0.999</div> <div>4, 61 €</div> </div>
	Mà d'obra:			Unitats      Preu €      Parcial      Import
	A0125000	H	Oficial 1a soldador	0,047 /R x      16,91000 =      0,79557
	A0135000	H	Ajudant soldador	0,047 /R x      15,50000 =      0,72923
	A0140000	H	Manobre	0,190 /R x      13,69000 =      2,60370
				Subtotal...      4,12850      4,12850
	Maquinària:			
P- 102	C200S000	H	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,047 /R x      7,05000 =      0,33168
				Subtotal...      0,33168      0,33168
	Altres:			
P- 102	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/      4,12867 =      0,06193

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 65

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<div>Subtotal... 0,06193 0,06193</div> <div>COST DIRECTE 4,52211</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,09044</div> <div><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,61255</b></div>
P- 103	K2222422	M3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	<div><b>Rend.: 0.999 7, 57 €</b></div> <div>Unitats Preu € Parcial Import</div> <div>0,038 /R x 13,69000 = 0,52074</div> <div>Subtotal... 0,52074 0,52074</div> <div>0,114 /R x 60,38000 = 6,89021</div> <div>Subtotal... 6,89021 6,89021</div> <div>1,50 % S/ 0,52067 = 0,00781</div> <div>Subtotal... 0,00781 0,00781</div> <div>COST DIRECTE 7,41876</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,14838</div> <div><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,56714</b></div>
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	
	Maquinària: C1315020	h	Retroexcavadora mitjana	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	
P- 104	K2241100	M2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	<div><b>Rend.: 1.000 1, 35 €</b></div> <div>Unitats Preu € Parcial Import</div> <div>0,095 /R x 13,69000 = 1,30055</div> <div>Subtotal... 1,30055 1,30055</div> <div>1,50 % S/ 1,30067 = 0,01951</div> <div>Subtotal... 0,01951 0,01951</div> <div>COST DIRECTE 1,32006</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,02640</div> <div><b>COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,34646</b></div>
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 66

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 105	K2251772	M3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres tolerables, en tongades de fins a 50 cm, per formació de base zona ajardinada.	<b>Rend.: 1.000</b>			<b>1, 84 €</b>
	Mà d'obra: A0140000	H	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,001 /R x	13,69000 =	0,01369	
				Subtotal...		0,01369	0,01369
	Maquinària: C1311120	H	Pala carregadora mitjana, sobre pneumàtics	0,019 /R x	46,58000 =	0,88502	
	C1335080	H	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,019 /R x	47,41000 =	0,90079	
				Subtotal...		1,78581	1,78581
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	0,01400 =	0,00021	
				Subtotal...		0,00021	0,00021
				COST DIRECTE			1,79971
P- 106	K2R540G0	M3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	<b>Rend.: 0.998</b>			<b>9, 86 €</b>
	Maquinària: C150AE00	M3	Subministrament i recollida de residus amb contenidor, de 4 a 6 m3 de capacitat	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,949 /R x	10,17000 =	9,67067	
				Subtotal...		9,67067	9,67067
				COST DIRECTE			9,67067
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,19341
				<b>COST EXECUCIÓ MATERIAL</b>			<b>9,86408</b>
				<b>Rend.: 1.000</b>			<b>12, 71 €</b>
	K2RA3600	M3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Materials: B2RA3600	M3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa	1,000 x	12,46000 =	12,46000	
				Subtotal...		12,46000	12,46000

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 67

## PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<div> <div>COST DIRECTE</div> <div>DESPESES INDIRECTES 2,00%</div> <div>COST EXECUCIÓ MATERIAL</div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> <div> <div>12,46000</div> <div>0,24920</div> <div>12,70920</div> </div>
P- 108	XPA001SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	<div>Rend.: 1.000</div> <div>4.708,00 €</div>

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 68

## ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0641080	M3	Formigó HM-20/P/20/I 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	54,42 €
B965A5D0	u	Travesa form. pref. 200x12.5x25	26,76 €
B965A5D7	m	Peça de formigó bicapa per formació cantonada guals minusvalits, de 57x40x28 cm., amb cantonada i cantell arrodonits	14,30 €
B965A5D8	m	Peça de formigó bicapa per formació i delimitació lateral interior dels guals minusvalits, de 60x40x20 cm., amb cantell arrodonit	15,26 €
B9F1P100	M2	Peça de formigó bicapa de forma rectangular de 40x60 cm i 10 cm de gruix, en rampes de guals de minusvalits, tipus 1	8,50 €
BD5A1E00	M	Tub volta ranurat de PVC de D 160 mm	5,74 €
BD7G6211	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 315 mm. de diàmetre nominal	16,03 €
BD7G6222	m	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 400 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella	25,20 €
BDD15399	m	Caixa de formigó prefabricat per a interceptor de 23x25 cm, amb cantells vistos protegits per xapa d'acer inoxidable sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclos reixa de fossa ductil fixada mecànicament a la canal	67,60 €
BDK0004	M	Cinta senyalitzadora detectable per l'instal·lació elèctrica, fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia Endesa impres.	0,29 €
BDK00001	M	Placa rígida senyalitzadora detectable per l'instal·lació mitja tensió soterrades, de doble capa i d'estructura romboidal fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia elèctrica impres	2,15 €
BR477GG0	u	Subministrament parra comú de perímetre 20-22 cm, i 2 m. altura, amb pa de terra	101,00 €
D0701655	u	Tapa prefabricada de formigó armat per a pou de 150x150 cm equipada amb forat per a tapa de 70x70 cm	98,50 €
EQ111111	U	Font amb cos d'acer inoxidable i base de formigó de 100x100x27 cm,	850,00 €
EQ111112	U	Paperera Salb sencilla de acer inoxidable amb peu de formigó vist, de la casa Escofet	575,00 €

**JUSTIFICACIÓ DE PREUS**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 69

## ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
EQ111113	U	Banc LUNGO MARE de 200x200 cm de la casa Escofet	2.293,00 €
EQ111114	U	Pergola metal·lica de 540x540x260 cm. construïda a base de quatre pilars i quatre bigues perimetrals de perfils HEB-120, i biguetes centrals col·locades cada 50 cm. i construïdes amb passamans de 100x10 mm amb tubs de D. 40 soldats en la seva cara inferior. La partida inclou el moviment de terres, els fonaments de formigó amb quatre pous de 80x80x80 cm., la imprimació antioxidant amb dues mans de cromat de zinc i dues mans d'acbat amb Hammetite ferric	4.585,00 €
EQ111115	U	Taula de formigó armat de 180x180x45 cm. en forma de prisma deixat per totes les cares vistes. La partida inclou els ancoratges, els encofrats necessaris vistos de tauler fenolic, la formació de rebaixos i matarracons, i tots els elements necessaris i complementaris per deixar la partida totalment acabada segons detalls planols.	1.025,00 €
EQ111116	u	Banc mixte de 260 cm. de llargada construït a base de muret inclinat de 20 cm. de gruix i de 85 cm d'alçada, de formigó fabricat in-situ i deixat vist per totes les cares i seient de quatre travesses de formigó prefabricades deixades a totes les cares vistes, de 129x12,5x25 cm, fixades a quatre suports metal·lics de PNT-80 bisellats i ancorats amb resines al muret de formigó, La partida inclou els moviments de terres, els fonaments, les armadures, encofrats, matarracons i tots els elements accessoris i complementaris per deixar la partida acabada segons detalls planols.	1.685,00 €
G7B11A0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col·locada no adherida	1,91 €
XPA10022	u	Execució de treballs i subministre de materials per connexions i partides imprevistes, a justificar	4.111,48 €



### III.3.- Quadre de Preus nº1

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E2212422	M3	Excavació per a rebaix en terreny compacte amb inclusió de runes i restes de formigó, amb mitjans mecànics tant en l'excavació com en el possible trencament de les restes de formigó i càrrega mecànica sobre camió, previa selecció del material. (DOS EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	2,46 €
P- 2	E222B223	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (SIS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	6,56 €
P- 3	E222B653	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor i amb les terres deixades a la vora. La partida inclou el pas per sota del formigó d'assentament de les traveses. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SIS CENTIMS)	24,06 €
P- 4	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	39,47 €
P- 5	E225T007	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN (ZERO EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	0,31 €
P- 6	E31521M1	m3	Formigó per a pous d'ancoratge de baculs i pals d'il·luminació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (SEIXANTA-TRES EUROS AMB ONZE CENTIMS)	63,11 €
P- 7	E31585H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	78,95 €
P- 8	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> (UN EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	1,04 €
P- 9	E325C5H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (NORANTA-UN EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	91,97 €
P- 10	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup> (UN EUROS AMB ONZE CENTIMS)	1,11 €
P- 11	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i nivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	9,79 €
P- 12	E4D21A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 250x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària $\leq 3$ m, per a deixar el formigó vist (VINT EUROS)	20,00 €
P- 13	E89BBDJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (CATORZE EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	14,77 €
P- 14	E93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, inclos part proporcional de formació de juntes de retracció i encofrats laterals. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	14,54 €
P- 15	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E, de 6 cm de gruix, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 12 mm, armat amb malla electrosoldada de 200x200x6 mm escampat amb bomba, estesa i vibratge mecànic. La partida inclou l'acabat remolinat superficial. (ONZE EUROS)	11,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 16	EB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb suports de rodons de 20 mm i platines de connexió a parament, fixat mecànicament (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	54,68 €
P- 17	EB32U001	m2	Reixa metàl·lica construïda amb passamans massissos de 60x12 mm, formant un xarxat d'embarrats horitzontals i verticals, col·locats cada 55/60 cm i cada 20 cm respectivament. La reixa inclou la part proporcional de pilars HEB-120 col·locats cada 250-300 cm, encastats al paviment i sobre els que es soldara la reixa, els ancoratges mecànics sobre parets, allí on pertoqui, els accessoris i complements necessaris per deixar la partida acabada segons detalls planols, i la imprimació del tot el conjunt amb una mà de pintura antioxident de cromat de zinc, previa a la col·locació en obra. (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB DINOU CENTIMS)	173,19 €
P- 18	ED351342	u	Pericó de connexió i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	64,90 €
P- 19	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	4,67 €
P- 20	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (SET EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	7,15 €
P- 21	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (VUIT EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	8,73 €
P- 22	EG220017	M	Tub de polietilè flexible corrugat de doble capa amb interior llis per a distribució subterrània, grau de protecció 7, diàmetre nominal 90 mm. Completament instal·lat. (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	2,78 €
P- 23	EG317412	pa	Modificació quadre elèctric enllumenat urbanització central, situat a la sala tècnica de l'edifici 3, segons esquema elèctric (TRES MIL VUITANTA-SET EUROS)	3.087,00 €
P- 24	EG31E001	pa	Connexió alimentació elèctrica a instal·lació existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa (VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS)	874,00 €
P- 25	EG31V60F	m	Conductor de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb neutre fiador de 4x10 mm <sup>2</sup> i col·locat en tub soterrat (SET EUROS AMB VUIT CENTIMS)	7,08 €
P- 26	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (SET EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	7,48 €
P- 27	EGEA0001	u	Projecte de legalització de la instal·lació de baixa tensió, incloent els costos de visat al Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya. A realitzar per tècnic a designar per la D.F. (No s'inclou els costos de contractació amb la companyia subministradora) (NOU-CENTS DIVUIT EUROS)	918,00 €
P- 28	EN114411	u	Execució de treballs i subministre de materials per connexions i partides imprevistes, a justificar (QUATRE MIL CENT NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	4.193,71 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 29	F2191305	m	Demolició de travessa prefabricada de de 12,5x25 cm de secció, col·locada sobre muret de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	3,54 €
P- 30	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUATRE EUROS AMB TRES CENTIMS)	4,03 €
P- 31	F2194JJ1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (SETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	16,25 €
P- 32	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (ZERO EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	0,14 €
P- 33	F222H620	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, inclosa càrrega sobre camió. (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	13,76 €
P- 34	F2261E0A	m3	Terraplenada per a terres vegetals de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	0,95 €
P- 35	F2285J00	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra de pedrera, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm. (TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	31,28 €
P- 36	F228A10F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (ONZE EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	11,47 €
P- 37	F2411220	m3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper (UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	1,98 €
P- 38	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	4,10 €
P- 39	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. La partida inclou el canon d'abocament de terres netes sense contaminar. (QUATRE EUROS AMB UN CENTIMS)	4,01 €
P- 40	F6A1L437	M	Reixat d'acer d'alçària 4 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida) (TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	33,50 €
P- 41	F6A1L438	M	Reixat alta d'acer col·locada entre 2 i 4 metres d'altura, d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida), i cargolats a estructura reixa metàl·lica existent, amb potes separadores i cargols, segons detalls planols. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	46,66 €
P- 42	F921101J	M3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-QUATRE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	24,16 €
P- 43	F921201F	m3	Subbase tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (VINT-I-SET EUROS AMB DEU CENTIMS)	27,10 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 44	F922101L	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (TRENTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	38,92 €
P- 45	F9231510	M3	Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (VINT-I-VUIT EUROS)	28,00 €
P- 46	F923U001	M3	Subbase de granulat de grandària màxima de 20 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material (TRENTA EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	30,73 €
P- 47	F9655356	m	Vorada recta de peces de formigó bicapa per a vorada, de 8x20 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	18,39 €
P- 48	F965A5D5	u	Peça de formigó bicapa per formació cantonada guals minusvalits, de 57x40x28 cm., amb cantonada i cantell arrodonits, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	28,63 €
P- 49	F965A5D6	u	Peça de formigó bicapa per formació i delimitació lateral interior dels guals minusvalits, de 60x40x20 cm., amb cantell arrodonit, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 18 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-UN CENTIMS)	28,91 €
P- 50	F965A6DD	M	Subministre i col·locació de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos per tal de permetre el seu ancoratge, col·locada sobre base de formigó sec HM-20/P/40/I de secció trapezoidal de 45x40 cm aproximadament, inclos fixació de les mateixes amb rodons d'acer corrugat de 20 mm. de diàmetre i de 30 cm. de longitud clavats al formigó tendre, amb reple posterior de morter dels forats, que es deixara refos respecte al pla superior de la travessa, tot segons detall planols. (TRENTA EUROS AMB VINT CENTIMS)	30,20 €
P- 51	F9F5B11C	M2	Paviment de peces de formigó bicapa de forma rectangular de 40x60 cm i 10 cm de gruix, en rampes de guals de minusvalits, tipus 1, amb morter de ciment porland, inclos rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (VINT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	20,30 €
P- 52	F9GZ2524	m	Formació de junt en paviment asfàltic o mur de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 8 cm de fondària, amb mitjans mecànics, per tal de delimitar les zones a demolir. (SIS EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	6,12 €
P- 53	FBA15113	M	Placa rígida senyalitzadora detectable per l'instal·lació mitja tensió soterrades, de doble capa i d'estructura romboidal fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia elèctrica impres. (DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	2,33 €
P- 54	FBA15115	M	Cinta senyalitzadora detectable per l'instal·lació elèctrica, fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia Endesa impres. (ZERO EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	0,35 €
P- 55	FD5KKF08	m	Caixa de formigó prefabricat per a interceptor de 23x25 cm, amb cantells vistos protegits per xapa d'acer inoxidable sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclos reixa de fossa ductil fixada mecànicament a la canal, segellat de junts i part proporcional de connexions a la xarxa d'evacuació. (VUITANTA-UN EUROS AMB SET CENTIMS)	81,07 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 56	FD5KKF09	u	Conexió de la canonada de subministre d'aigua de reg amb paret de sequia existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada (TRES-CENTS SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	306,43 €
P- 57	FD5KKF29	u	Conexió xarxa sanejament interior amb col·lector existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	198,64 €
P- 58	FDB176E0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,65x1,65 m (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	52,56 €
P- 59	FDD2F529	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRES-CENTS SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	307,34 €
P- 60	FDD33524	m	Tapa prefabricada de formigó armat per a pou de 150x150 cm equipada amb forat per a tapa de 70x70 cm (CENT VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	123,31 €
P- 61	FDDZAHB4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (CENT QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	144,62 €
P- 62	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (TRETZE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	13,76 €
P- 63	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	53,72 €
P- 64	FDK256F4	u	Pericó de 38x38x55 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT CENTIMS)	63,20 €
P- 65	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (SEIXANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	60,74 €
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 (VINT-I-CINC EUROS AMB DOS CENTIMS)	25,02 €
P- 67	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes amb l'inscripció "Aigües de Lleida" grabada, col·locat amb morter (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	42,86 €
P- 68	FFA17503	M	Tub lateral amb goters autocompensats integrats cada 33 cms, marca RAIN BIRD serie DL model DP162233100. (SET EUROS)	7,00 €
P- 69	FG314506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	3,76 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 70	FGF10023	U	Columna troncocònica de 10 m d'alçada construïda d'acer galvanitzat de 4 mm d'espessor, provista de placa d'ancoratge, porta de registre amb connexió de posada a terra i maniguet per a acoblament de lluminària, inclosa base de formigó i pericó per a derivació de línia del tipus homologat per a enllumenat públic. Inclou cinc projectors IEP PR-22/ae 150 W, de polímer tècnic pintat RAL-9006 amb reflector d'alumini anoditzat i òptiques intensiva, asimètrica i hiper-intensiva. Completament instal·lada. Marca/model: Escofet/Serie Ful (DOS MIL SIS-CENTS QUARANTA-TRES EUROS)	2.643,00 €
P- 71	FHNU0025	U	Lluminària a instal·lar en pèrgoles, tipus de protecció IP.55, amb cercol de suport triangular d'acer inoxidable, inclòs equip 220 V AF i làmpada 1x150 W. Completament instal·lada. Marca/model: RZB BOX-TYPE MIDI de 150W (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB VINT CENTIMS)	196,20 €
P- 72	FHQ6U001	u	Projector amb columna per a exteriors amb làmpada fluorescent de 2x20W, marca Escofet Morella Lúmina (MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	1.378,50 €
P- 73	FJS5E001	pa	Connexió a sistema de reg existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa (CENT CINQUANTA-DOS EUROS)	152,00 €
P- 74	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (CATORZE EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	14,40 €
P- 75	FJSBAX02	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb alimentació del relè a 24V a.c. o amb bateries, per a pressions entre 1 i 10 bar, equipada amb regulador per a un cabal màxim de 100 l/min y regulador de pressió per treballar entre 1,5 i 3,5 bars montada sobre canonada de 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lada. Marca/model: CEPEX o similar. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	148,29 €
P- 76	FQ125A23	u	Font amb cos d'acer inoxidable i base de formigó de 100x100x27 cm, instal·lada i conexonada a la presa d'aigua i al desgüas, segons detall planols. (NOU-CENTS DEU EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	910,48 €
P- 77	FQ125A33	u	Banc Tram Recte de la casa Escofet, col·locat, inclos formació de basses de formigó per al seu ancoratge. (DOS MIL QUATRE-CENTS VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	2.421,21 €
P- 78	FQ125A44	u	Pergola metal·lica de 540x540x260 cm. construïda a base de quatre pilars i quatre bigues perimetrals de perfils HEB-120, i biguetes centrals col·locades cada 50 cm. i construïdes amb passamans de 100x10 mm amb tubs de D. 40 soldats en la seva cara inferior. La partida inclou el moviment de terres, els fonaments de formigó amb quatre pous de 80x80x80 cm., la imprimació antioxidant amb dues mans de cromat de zinc i dues mans d'acabat amb Hammetite ferric. (QUATRE MIL NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	4.991,82 €
P- 79	FQ125A66	u	Taula de formigó armat de 180x180x45 cm. en forma de prisma deixat per totes les cares vistes. La partida inclou els ancoratges, els encofrats necessaris vistos de tauler fenolic, la formació de rebaixos i matarracs, i tots els elements necessaris i complementaris per deixar la partida totalment acabada segons detalls planols. (MIL CENT TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	1.139,36 €
P- 80	FQ125A77	u	Banc mixte de 260 cm. de llargada construït a base de muret inclinat de 20 cm. de gruix i de 85 cm d'alçada, de formigó fabricat in-situ i deixat vist per totes les cares i seient de quatre travesses de formigóprefabricades deixades a totes les cares vistes, de 129x12,5x25 cm, fixades a quatre suports metal·lics de PNT-80 bisellats i ancorats amb resines al muret de formigó, La partida inclou els moviments de terres, els fonaments, les armadures, encofrats, matarracs i tots els elements accessoris i complementaris per deixar la partida acabada segons detalls planols. (DOS MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUIT CENTIMS)	2.034,08 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 81	FQ211111	u	Paperera Salb sencilla de acer inoxidable amb peu de formigó vist, de la casa Escofet, col.locada, inclos formació de base de formigó per al seu ancoratge. (SIS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	629,51 €
P- 82	FR2222222	PA	Manteniment durant un any dels arbres plantats, amb reg, adob químic, poda i tots els tractaments necessaris per assegurar l'arrelament dels arbres plantats, amb reposició dels elements fallats. (SIS-CENTS VINT-I-CINC EUROS)	625,00 €
P- 83	FR266533	HA	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb mitjans mecànics, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2,99 m, per a un pendent del 25 al 60 % (DOS-CENTS DIVUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	218,57 €
P- 84	FR41F41C	u	Subministrament Melia (Melia Azedarach) tronc=20-25cm, amb l'arrel nua (CENT QUARANTA-CINC EUROS AMB ONZE CENTIMS)	145,11 €
P- 85	FR44D21C	u	Subministrament Platan (Platanus Acerifolia) tronc 30/40 cm., amb l'arrel nua (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	122,54 €
P- 86	FR477GJ1	u	Subministrament parra comú de perímetre 20-22 cm, i 2 m. altura, amb pa de terra (CENT TRES EUROS AMB DOS CENTIMS)	103,02 €
P- 87	FR49MJP1	u	Subministrament til·ler (tilia Platyphyllos) , tronc= 25-30 cm, 8 metres altura amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica (DOS-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	234,72 €
P- 88	FR4DN43C	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 3 l (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	4,59 €
P- 89	FR61434B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (VINT EUROS AMB DISSET CENTIMS)	20,17 €
P- 90	FR6B1154	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (ZERO EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	0,61 €
P- 91	G2411110	M3	Transport de terres dins de l'obra i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper per a transports (UN EUROS AMB SET CENTIMS)	1,07 €
P- 92	G7613A06	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic (DISSET EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	17,40 €
P- 93	G7B11K0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 250 a 275 g/m2, col·locada no adherida (DOS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	2,59 €
P- 94	G9GAA543	M2	Paviment pla o formant petits graons, a base de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos de 12 mm de diàmetre, col·locada amb morter M-40, amb reple posterior de morter de les juntes, que es deixara refos respecte al pla superior de la travessa. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT CENTIMS)	78,20 €
P- 95	GD5A1305	M	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D 160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren, enbocallat tot amb làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col·locada no adherida (DISSET EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	17,28 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 96	GD7G6216	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 315 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris. (VINT-I-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	22,63 €
P- 97	GD7G6217	m	Tub de polietilè reforçat, amb perfil rígid nervat exteriorment, de 250 mm de diàmetre nominal, autoportant de 8 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica, units amb maniguet de polièster i col·locat al fons de la rasa, inclos peçes especials i connexions (SETZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	16,74 €
P- 98	GD7G6226	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 400 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris. (TRENTA-DOS EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	32,73 €
P- 99	GN12L424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 400 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	1.957,78 €
P- 100	K2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (CENT TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	132,68 €
P- 101	K2192913	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	10,60 €
P- 102	K21B1011	m	Arrencada de tanca metàl·lica de 200 cm d'alçària, amb pals i fonaments inclosos, fet amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat a magatzem o abocador (QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	4,61 €
P- 103	K2222422	M3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	7,57 €
P- 104	K2241100	M2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (UN EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	1,35 €
P- 105	K2251772	M3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres tolerables, en tongades de fins a 50 cm, per formació de base zona ajardinada. (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	1,84 €
P- 106	K2R540G0	M3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor (NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	9,86 €
P- 107	K2RA3600	M3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa (DOTZE EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	12,71 €
P- 108	XPA001SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (QUATRE MIL SET-CENTS VUIT EUROS)	4.708,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 1**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 9

--	--	--	--	--

LLEIDA, JULIOL DE 2010

RAMON MARIA PUIG I ANDREU

ARQUITECTE

### III.4.- Quadre de Preus nº2

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	E2212422	M3	Excavació per a rebaix en terreny compacte amb inclusió de runes i restes de formigó, amb mitjans mecànics tant en l'excavació com en el possible trencament de les restes de formigó i càrrega mecànica sobre camió, previa selecció del material.	<b>2,46 €</b>
			Altres conceptes	2,46 €
P- 2	E222B223	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny flux, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora	<b>6,56 €</b>
			Altres conceptes	6,56 €
P- 3	E222B653	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor i amb les terres deixades a la vora. La partida inclou el pas per sota del formigó d'assentament de les traveses.	<b>24,06 €</b>
			Altres conceptes	24,06 €
P- 4	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim	<b>39,47 €</b>
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	37,41848 €
			Altres conceptes	2,05 €
P- 5	E225T007	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN	<b>0,31 €</b>
			Altres conceptes	0,31 €
P- 6	E31521M1	m3	Formigó per a pous d'ancoratge de baculs i pals d'il·luminació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió	<b>63,11 €</b>
	B0641090		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	58,34400 €
			Altres conceptes	4,77 €
P- 7	E31585H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot	<b>78,95 €</b>
	B06A960B		Formigó reciclat HRA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	71,14000 €
			Altres conceptes	7,81 €
P- 8	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	<b>1,04 €</b>
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00490 €
	D0B2A100		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,79074 €
			Altres conceptes	0,24 €
P- 9	E325C5H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba	<b>91,97 €</b>
	B06A960B		Formigó reciclat HRA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa, amb un <= 20% del granulat gruixut reciclat	71,14000 €
			Altres conceptes	20,83 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 10	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>	<b>1,11 €</b>
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,00588 €
	D0B2A100		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic $\geq 500$ N/mm <sup>2</sup>	0,79074 €
			Altres conceptes	0,31 €
P- 11	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	<b>9,79 €</b>
	B06NLA2C		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m <sup>3</sup> de ciment, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/P/20	6,25000 €
			Altres conceptes	3,54 €
P- 12	E4D21A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 250x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària $\leq 3$ m, per a deixar el formigó vist	<b>20,00 €</b>
	B0A31000		Clau acer	0,06095 €
	B0D21030		Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,59840 €
	B0D625A0		Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,08560 €
	B0D81650		Plafo metàl·lic de 250x250 cm per a 20 usos	3,39900 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,25100 €
	B0DZP600		Part proporcional d'elements auxiliars per a plafons metàl·lics, de 50x250 cm	0,50000 €
			Altres conceptes	15,11 €
P- 13	E89BBDJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat	<b>14,77 €</b>
	B89ZM000		Pintura partícules metàl·liques	5,25200 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	1,91800 €
			Altres conceptes	7,60 €
P- 14	E93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, inclos part proporcional de formació de juntes de retracció i encofrats laterals.	<b>14,54 €</b>
			Altres conceptes	14,54 €
P- 15	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E, de 6 cm de gruix, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 12 mm, armat amb malla electrosoldada de 200x200x6 mm escampat amb bomba, estesa i vibratge mecànic. La paretida inclou l'acabat remolinat superficial.	<b>11,00 €</b>
	B0641650		Formigó HM-30/p/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb $\geq 275$ kg/m <sup>3</sup> de ciment, apte per a classe d'exposició I+E	3,67080 €
	F9Z4AA16		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller ME 15 x 15 D: 6 - 6 B 500 T 6 x 2,2 UNE 36 092:1996 per a l'armadura de lloses de formigó	2,75973 €
			Altres conceptes	4,57 €
P- 16	EB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb suports de rodons de 20 mm i platines de connexió a parament, fixat mecànicament	<b>54,68 €</b>
	BB14U020		Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb platines de connexió a parament, incloses les fixacions mecàniques	37,32000 €
			Altres conceptes	17,36 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	EB32U001	m2	Reixa metàl·lica construïda amb passamans massissos de 60x12 mm, formant un xarxat d'embarrats horitzontals i verticals, col.locats cada 55/60 cm i cada 20 cm respectivament. La reixa inclou la part proporcional de pilars HEB-120 col.locats cada 250-300 cm, encastats al paviment i sobre els que es soldara la reixa, els ancoratges mecànics sobre parets, allí on pertoqui, els accessoris i complements necessaris per deixar la partida acabada segons detalls planols, i la imprimació del tot el conjunt amb una mà de pintura antioxidant de cromat de zinc, previa a la col.locació en obra.	173,19 €
	BB32U001		Reixa metàl·lica construïda amb passamans massissos de 60x12 mm, formant un xarxat d'embarrats horitzontals i verticals, col.locats cada 55/60 cm i cada 20 cm respectivament. La reixa inclou la part proporcional de pilars HEB-120 col.locats cada 250-300 cm,	120,15000 €
			Altres conceptes	53,04 €
P- 18	ED351342	u	Pericó de connexió i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment	64,90 €
	B0111000		Aigua	1,45500 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,08798 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,00022 €
	B0F95530		Encadellat ceràmic de 50x25x3 cm	8,50000 €
	D060P021		Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	4,66398 €
	D0701461		Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:8, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	2,40111 €
			Altres conceptes	47,79 €
P- 19	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	4,67 €
	BFB14600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,32640 €
	BFWB1405		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,60000 €
	BFYB1405		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	3,72 €
P- 20	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	7,15 €
	BFB16600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,67320 €
	BFWB1605		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,04700 €
	BFYB1605		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
			Altres conceptes	5,41 €
P- 21	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col.locat al fons de la rasa	8,73 €
	BFB17600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,07100 €
	BFWB1705		Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,50000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	BFYB1705	M	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,04000 €
			Altres conceptes	6,12 €
P- 22	EG220017	M	Tub de polietilè flexible corrugat de doble capa amb interior llis per a distribució subterrània, grau de protecció 7, diàmetre nominal 90 mm. Completament instal·lat.	2,78 €
			Sense descomposició	2,78 €
P- 23	EG317412	pa	Modificació quadre elèctric enllumenat urbanització central, situat a la sala tècnica de l'edifici 3, segons esquema elèctric	3.087,00 €
			Sense descomposició	3.087,00 €
P- 24	EG31E001	pa	Connexió alimentació elèctrica a instal·lació existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa	874,00 €
			Sense descomposició	874,00 €
P- 25	EG31V60F	m	Conductor de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb neutre fiador de 4x10 mm2 i col·locat en tub soterrat	7,08 €
	BG31V600		Conductor de designació UNE RZ 0,6/1 kV trenat en feix, amb coberta aïllant de polietilè reticulat (XLPE), amb conductor neutre fiador, de secció 4x10 mm2	2,54000 €
	BGW3N000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure de designació UNE RZ 0,6/1 kV	0,35000 €
			Altres conceptes	4,19 €
P- 26	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	7,48 €
	BG380700		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,60180 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,14000 €
			Altres conceptes	6,74 €
P- 27	EGEA0001	u	Projecte de legalització de la instal·lació de baixa tensió, incloent els costos de visat al Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya. A realitzar per tècnic a designar per la D.F. (No s'inclou els costos de contractació amb la companyia subministradora)	918,00 €
	BGEA0001		Projecte de legalització de la instal·lació de baixa tensió, inclou els costos de visat en el Col·legi de Enginyers Industrials de Catalunya i taxes en els organismes oficials a realitzar per tècnic a designar per la D.F. (No s'inclou els costos de contractació amb la companyia subministradora)	900,00000 €
			Altres conceptes	18,00 €
P- 28	EN114411	u	Execució de treballs i subministre de materials per connexions i partides imprevistes, a justificar	4.193,71 €
			Altres conceptes	4.193,71 €
P- 29	F2191305	m	Demolició de travesa prefabricada de 12,5x25 cm de secció, col·locada sobre muret de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	3,54 €
			Altres conceptes	3,54 €
P- 30	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	4,03 €
			Altres conceptes	4,03 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 31	F2194JJ1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió	<b>16,25 €</b>
			Altres conceptes	16,25 €
P- 32	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega	<b>0,14 €</b>
			Altres conceptes	0,14 €
P- 33	F222H620	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, inclos càrrega sobre camió.	<b>13,76 €</b>
			Altres conceptes	13,76 €
P- 34	F2261E0A	m3	Terraplenada per a terres vegetals de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM	<b>0,95 €</b>
			Altres conceptes	0,95 €
P- 35	F2285J00	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra de pedrera, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm.	<b>31,28 €</b>
	B0332A00		Grava de pedrera de pedra granítica, de 5 a 12 mm	24,95600 €
			Altres conceptes	6,32 €
P- 36	F228A10F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	<b>11,47 €</b>
			Altres conceptes	11,47 €
P- 37	F2411220	m3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper	<b>1,98 €</b>
			Altres conceptes	1,98 €
P- 38	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació	<b>4,10 €</b>
	B03D6000		Terra tolerable	4,02000 €
			Altres conceptes	0,08 €
P- 39	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. La partida inclou el canon d'abocament de terres netes sense contaminar.	<b>4,01 €</b>
			Altres conceptes	4,01 €
P- 40	F6A1L437	M	Reixat d'acer d'alçària 4 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida)	<b>33,50 €</b>
	B0A216SG		Tela metàl·lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	6,08000 €
	B6AZ1134		Pal de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 48 mm i d'alçària 2,4 m	14,13300 €
	D060P021		Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	2,66513 €
			Altres conceptes	10,62 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 41	F6A1L438	M	Reixat alta d'acer col.locada entre 2 i 4 metres d'altura, d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl.lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col.locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida), i cargolats a estructura reixa metàl.lica existent, amb potes separadores i cargols, segons detalls planols.	<b>46,66 €</b>
	B0A216SG		Tela metàl.lica de simple torsió de filferro galvanitzat de 50 mm de pas de malla i de D 2,7 mm	3,04000 €
	B6AZ1134		Pal de tub d'acer galvanitzat de diàmetre 48 mm i d'alçària 2,4 m	20,19000 €
	D060P021		Formigó de 200 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	2,66513 €
			Altres conceptes	20,76 €
P- 42	F921101J	M3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	<b>24,16 €</b>
	B0111000		Aigua	0,04850 €
	B0371000		Tot-u natural	17,54000 €
			Altres conceptes	6,57 €
P- 43	F921201F	m3	Subbase tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM	<b>27,10 €</b>
	B0111000		Aigua	0,04850 €
	B0372000		Tot-u artificial	21,04500 €
			Altres conceptes	6,01 €
P- 44	F922101L	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM	<b>38,92 €</b>
	B0111000		Aigua	0,04850 €
	B0321000		Sauló sense garbellar	30,55000 €
			Altres conceptes	8,32 €
P- 45	F9231510	M3	Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material	<b>28,00 €</b>
	B0332300		Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 30 mm	23,80000 €
			Altres conceptes	4,20 €
P- 46	F923U001	M3	Subbase de granulat de grandària màxima de 20 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material	<b>30,73 €</b>
	B0332300		Grava de pedrera de pedra granítica, de 20 a 30 mm	23,56200 €
	B0332600		Grava de pedrera de pedra granítica, de 18 a 25 mm	2,65727 €
			Altres conceptes	4,51 €
P- 47	F9655356	m	Vorada recta de peces de formigó bicapa per a vorada, de 8x20 cm, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/l de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l	<b>18,39 €</b>
	B0641090		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	2,33376 €
	B9651350		Peça recta de formigó, per a vorada, de 8x20 cm	5,42850 €
	D070A4D1		Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,09776 €
			Altres conceptes	10,53 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 48	F965A5D5	u	Peça de formigó bicapa per formació cantonada guals minusvalits, de 57x40x28 cm., amb cantonada i cantell arrodonits, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l.	28,63 €
	B0641090		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	4,77360 €
	D070A4D1		Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,19553 €
			Altres conceptes	23,66 €
P- 49	F965A5D6	u	Peça de formigó bicapa per formació i delimitació lateral interior dels guals minusvalits, de 60x40x20 cm., amb cantell arrodonit, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 18 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l.	28,91 €
	B0641090		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	4,77360 €
	D070A4D1		Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,19553 €
			Altres conceptes	23,94 €
P- 50	F965A6DD	M	Subministre i col.locació de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos per tal de permetre el seu ancoratge, col.locada sobre base de formigó sec HM-20/P/40/I de secció trapezoidal de 45x40 cm aproximadament, inclos fixació de les mateixes amb rodons d'acer corrugat de 20 mm. de diàmetre i de 30 cm. de longitud clavats al formigo tendre, amb reple posterior de morter dels forats, que es deixara refos respecte al pla superior de la travessa, tot segons detall planols.	30,20 €
	B0641090		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	7,95600 €
	B965A6D0		Travessa de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb, prefabricades de cinc cares vistes i amb cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos taladres de 30 mm. de diàmetre per tal de permetre el seu ancoratge	13,38000 €
	D070A4D1		Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,19553 €
	D0B2A100		Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulats a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,79074 €
			Altres conceptes	7,88 €
P- 51	F9F5B11C	M2	Paviment de peces de formigó bicapa de forma rectangular de 40x60 cm i 10 cm de gruix, en rampes de guals de minusvalits, tipus 1, amb morter de ciment portland, inclos rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	20,30 €
			Altres conceptes	20,30 €
P- 52	F9GZ2524	m	Formació de junt en paviment asfàltic o mur de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 8 cm de fondària, amb mitjans mecànics, per tal de delimitar les zones a demolir.	6,12 €
			Altres conceptes	6,12 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	FBA15113	M	Placa rígida senyalitzadora detectable per l'instal·lació mitja tensió soterrades, de doble capa i d'estructura romboidal fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia electrica impres.	<b>2,33 €</b>
			Altres conceptes	2,33 €
P- 54	FBA15115	M	Cinta senyalitzadora detectable per l'instal·lació electrica, fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia Endesa impres.	<b>0,35 €</b>
			Altres conceptes	0,35 €
P- 55	FD5KKF08	m	Caixa de formigó prefabricat per a interceptor de 23x25 cm, amb cantells vistos protegits per xapa d'acer inoxidable sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclos reixa de fossa ductil fixada mecanicament a la canal, segellat de junts i part proporcional de connexions a la xarxa d'evacuació.	<b>81,07 €</b>
			Altres conceptes	81,07 €
P- 56	FD5KKF09	u	Connexió de la canonada de subministre d'aigua de reg amb paret de sequia existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada	<b>306,43 €</b>
	B0641070		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,57500 €
	B0704200		Mortor M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	2,55700 €
			Altres conceptes	287,30 €
P- 57	FD5KKF29	u	Connexió xarxa sanejament interior amb col·lector existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada	<b>198,64 €</b>
	B0641070		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,57500 €
	B0704200		Mortor M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	2,55700 €
			Altres conceptes	179,51 €
P- 58	FDB176E0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,65x1,65 m	<b>52,56 €</b>
	B064300C		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	36,79920 €
			Altres conceptes	15,76 €
P- 59	FDD2F529	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>307,34 €</b>
	B0111000		Aigua	0,01164 €
	B0512401		Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	2,63940 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	47,01400 €
	D070A8B1		Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	27,85785 €
			Altres conceptes	229,82 €
P- 60	FDD33524	m	Tapa prefabricada de formigó armat per a pou de 150x150 cm equipada amb forat per a tapa de 70x70 cm	<b>123,31 €</b>

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	123,31 €
P- 61	FDDZAHB4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	<b>144,62 €</b>
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,33654 €
	BDDZAHB0		Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124	127,70000 €
			Altres conceptes	15,58 €
P- 62	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	<b>13,76 €</b>
	BDDZV001		Graó per a pou de registre de polipropilè de 250x350x250 mm i 3 kg de pes	3,71000 €
	D0701641		Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra de pedra granítica amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,61273 €
			Altres conceptes	9,44 €
P- 63	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 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>53,72 €</b>
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,23400 €
	B0DF7G0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,82000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	1,32000 €
			Altres conceptes	51,35 €
P- 64	FDK256F4	u	Pericó de 38x38x55 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>63,20 €</b>
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,23400 €
	B0DF7G0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó d'enllumenat de 38x38x55 cm, per a 150 usos	0,82000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	1,32000 €
			Altres conceptes	60,83 €
P- 65	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra	<b>60,74 €</b>
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,43200 €
	B0DF8H0A		Motlle metàl·lic per a encofrat de pericó de registre de 57x57x125 cm, per a 150 usos	1,19000 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	2,93260 €
			Altres conceptes	56,19 €
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>25,02 €</b>
	BDKZ3150		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes	12,13000 €
	D070A8B1		Mortor mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0.5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	1,83880 €
			Altres conceptes	11,05 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 67	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes amb l'incipció "Aigües de Lleida" grabada, col·locat amb morter	<b>42,86 €</b>
	B0704200		Mortor M-4a ( 4 N/mm2 ) a granel	1,53420 €
	BDKZ3170		Bastiment i tapa per a pericó de serveis de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes	27,39000 €
			Altres conceptes	13,94 €
P- 68	FFA17503	M	Tub lateral amb goters autocompensats integrats cada 33 cms, marca RAIN BIRD serie DL model DP162233100.	<b>7,00 €</b>
	BFA10003		Tub lateral amb goters autocompensats integrats cada 33 cms, marca RAIN BIRD serie DL model DP162233100.	0,89000 €
	BFWA1740		Accessori per a tub de PVC a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,39000 €
	BFYA1740		Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,06000 €
			Altres conceptes	5,66 €
P- 69	FG314506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x6 mm2, col·locat en tub	<b>3,76 €</b>
	BG314500		Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x6 mm2	2,35620 €
			Altres conceptes	1,40 €
P- 70	FGF10023	U	Columna troncocònica de 10 m d'alçada construïda d'acer galvanitzat de 4 mm d'espessor, provista de placa d'ancoratge, porta de registre amb connexió de posada a terra i maniguet per a acoblament de lluminària, inclosa base de formigó i pericó per a derivació de línia del tipus homologat per a enllumenat públic. Inclou cinc projectors IEP PR-22/ae 150 W, de polímer tècnic pintat RAL-9006 amb reflector d'alumini anoditzat i òptiques intensiva, asimètrica i hiper-intensiva. Completament instal·lada. Marca/model: Escofet/Serie Ful	<b>2.643,00 €</b>
			Sense descomposició	2.643,00 €
P- 71	FHNU0025	U	Lluminària a instal·lar en pèrgoles, tipus de protecció IP.55, amb cercol de suport triangular d'acer inoxidable, inclòs equip 220 V AF i làmpada 1x150 W. Completament instal·lada. Marca/model: RZB BOX-TYPE MIDI de 150W	<b>196,20 €</b>
			Sense descomposició	196,20 €
P- 72	FHQ6U001	u	Projector amb columna per a exteriors amb làmpada fluorescent de 2x20W, marca Escofet Morella Lúmina	<b>1.378,50 €</b>
			Sense descomposició	1.378,50 €
P- 73	FJS5E001	pa	Connexió a sistema de reg existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa	<b>152,00 €</b>
			Sense descomposició	152,00 €
P- 74	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó	<b>14,40 €</b>
	BJ5465454		Vàlvula antidrenant o de rentat automàtica per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre	9,79000 €
			Altres conceptes	4,61 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 75	FJSBAX02	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb alimentació del relè a 24V a.c. o amb bateries, per a pressions entre 1 i 10 bar, equipada amb regulador per a un cabal màxim de 100 l/min y regulador de pressió per treballar entre 1,5 i 3,5 bars montada sobre canonada de 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lada. Marca/model: CEPEX o similar.	<b>148,29 €</b>
	BJSBAX02		Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb alimentació del relè a 24V a.c., per a pressions entre 1 i 10 bar, equipada amb regulador per a un cabal màxim de 100 l/min y regulador de pressió per treballar entre 1,5 i 3,5 bars montada sobre canonada de 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lada. Marca/model: CEPEX o similar.	138,66000 €
			Altres conceptes	9,63 €
P- 76	FQ125A23	u	Font amb cos d'acer inoxidable i base de formigó de 100x100x27 cm, instal·lada i conexonada a la presa d'aigua i al desgüas, segons detall planols.	<b>910,48 €</b>
	B0641070		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,05000 €
			Altres conceptes	899,43 €
P- 77	FQ125A33	u	Banc Tram Recte de la casa Escofet, col·locat, inclos formació de basses de formigó per al seu ancoratge.	<b>2.421,21 €</b>
	B0641070		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	16,57500 €
			Altres conceptes	2.404,64 €
P- 78	FQ125A44	u	Pergola metal·lica de 540x540x260 cm. construïda a base de quatre pilars i quatre bigues perimetrals de perfils HEB-120, i biguetes centarls col·locades cada 50 cm. i construïdes amb passamans de 100x10 mm amb tubs de D. 40 soldats en la seva cara inferior. La partida inclou el moviment de terres, els fonaments de formigó amb quatre pous de 80x80x80 cm., la imprimació antioxidant amb dues mans de cromat de zinc i dues mans d'acabat amb Hammetitte ferric.	<b>4.991,82 €</b>
			Altres conceptes	4.991,82 €
P- 79	FQ125A66	u	Taula de formigó armat de 180x180x45 cm. en forma de prisma deixat per totes les cares vistes. La partida inclou els ancoratges, els encofrats necessaris vistos de tauler fenolic, la formació de rebaixos i matarracons, i tots els elements necessaris i complementaris per deixar la partida totalment acabada segons detalls planols.	<b>1.139,36 €</b>
			Altres conceptes	1.139,36 €
P- 80	FQ125A77	u	Banc mixte de 260 cm. de llargada construït a base de muret inclinat de 20 cm. de guix i de 85 cm d'alçada, de formigó fabricat in-situ i deixat vist per totes les cares i seient de quatre travesses de formigó prefabricades deixades a totes les cares vistes, de 129x12,5x25 cm, fixades a quatre suports metal·lics de PNT-80 bisellats i ancorats amb resines al muret de formigó, La partida inclou els moviments de terres, els fonaments, les armadures, encofrats, matarracons i tots els elements accessoris i complementaris per deixar la partida acabada segons detalls planols.	<b>2.034,08 €</b>
			Altres conceptes	2.034,08 €
P- 81	FQ211111	u	Paperera Salb sencilla de acer inoxidable amb peu de formigó vist, de la casa Escofet, col·locada, inclos formació de base de formigó per al seu ancoratge.	<b>629,51 €</b>
	B0641070		Formigó HM-20/P/10/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	11,05000 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	618,46 €
P- 82	FR2222222	PA	Manteniment durant un any dels arbres plantats, amb reg, adob químic, poda i tots els tractaments necessaris per assegurar l'arrelament dels arbres plantats, amb reposició dels elements fallats.	<b>625,00 €</b>
			Sense descomposició	625,00 €
P- 83	FR266533	HA	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb mitjans mecànics, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2,99 m, per a un pendent del 25 al 60 %	<b>218,57 €</b>
			Altres conceptes	218,57 €
P- 84	FR41F41C BR41F41C	u	Subministrament Melia (Melia Azedarach) tronc=20-25cm, amb l'arrel nua Subministrament Melia (Melia Azedarach) tronc=20-25cm, amb l'arrel nua	<b>145,11 €</b> 142,26000 €
			Altres conceptes	2,85 €
P- 85	FR44D21C BR44D21C	u	Subministrament Platan (Platanus Acerifolia) tronc 30/40 cm., amb l'arrel nua Subministrament Platan (Platanus Acerifolia) tronc 30/40 cm., amb l'arrel nua	<b>122,54 €</b> 120,14000 €
			Altres conceptes	2,40 €
P- 86	FR477GJ1	u	Subministrament parra comú de perímetre 20-22 cm, i 2 m. altura, amb pa de terra	<b>103,02 €</b>
			Altres conceptes	103,02 €
P- 87	FR49MJP1 BR49MJP0	u	Subministrament til·ler (tilia Platyphyllos) , tronc= 25-30 cm, 8 metres altura amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica Tell argentat (tilia tomentosa) de tronc de 25-30 cm, i 8 metres altura amb pa de terra amb malla metàl·lica	<b>234,72 €</b> 230,12000 €
			Altres conceptes	4,60 €
P- 88	FR4DN43C BR4DN44C	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 3 l Hedera helix d'alçària de 150 cm, en contenidor de 3 l	<b>4,59 €</b> 4,50000 €
			Altres conceptes	0,09 €
P- 89	FR61434B B0111000 BR341110	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg Aigua Compost de classe I, d'origen vegetal, segons NTJ 05C, subministrat a granel	<b>20,17 €</b> 0,11640 € 2,41800 €
			Altres conceptes	17,64 €
P- 90	FR6B1154 B0111000	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg Aigua	<b>0,61 €</b> 0,00485 €
			Altres conceptes	0,61 €
P- 91	G2411110	M3	Transport de terres dins de l'obra i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper per a transports	<b>1,07 €</b>
			Altres conceptes	1,07 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 92	G7613A06	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic	17,40 €
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	3,60525 €
	B7611A00		Làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil) de gruix 1 mm i 1,2 kg/m2	8,75000 €
			Altres conceptes	5,04 €
P- 93	G7B11K0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 250 a 275 g/m2, col·locada no adherida	2,59 €
	B7B11S00		Feltre de polipropilè per a làmina separadora amb un pes de 250 a 275 g/m2	1,59000 €
			Altres conceptes	1,00 €
P- 94	G9GAA543	M2	Paviment pla o formant petits graons, a base de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos de 12 mm de diàmetre, col·locada amb morter M-40, amb reple posterior de morter de les juntes, que es deixara refos respecte al pla superior de la travessa.	78,20 €
			Altres conceptes	78,20 €
P- 95	GD5A1305	M	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D 160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren, enblocallat tot amb làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col·locada no adherida	17,28 €
	B0332020		Grava de pedrera de pedra granítica, per a drens	4,21000 €
			Altres conceptes	13,07 €
P- 96	GD7G6216	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 315 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris.	22,63 €
	BFDD1E06		Manigueta de polietilè amb anella elastomèrica de 400 mm de diàmetre nominal	1,26000 €
			Altres conceptes	21,37 €
P- 97	GD7G6217	m	Tub de polietilè reforçat, amb perfil rígid nervat exteriorment, de 250 mm de diàmetre nominal, autoportant de 8 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica, unitat amb manigueta de polièster i col·locat al fons de la rasa, inclos peces especials i connexions	16,74 €
	BD7G6212		Tub de polietilè reforçat, amb perfil rígid nervat exteriorment, de 250 mm de diàmetre nominal, autoportant de 8 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica per a unir amb manigueta de polièster	6,95000 €
	BFDD1E05		Manigueta i pp. d'accessoris de polièster amb anella elastomèrica de 500 mm de diàmetre nominal	2,65800 €
			Altres conceptes	7,13 €
P- 98	GD7G6226	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 400 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris.	32,73 €
	BFDD1E06		Manigueta de polietilè amb anella elastomèrica de 400 mm de diàmetre nominal	1,68000 €
			Altres conceptes	31,05 €
P- 99	GN12L424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 400 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada	1.957,78 €



**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BN12L420		Vàlvula de comporta manual amb brides, de 400 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt	1.783,87000 €
			Altres conceptes	173,91 €
P- 100	K2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió	132,68 €
			Altres conceptes	132,68 €
P- 101	K2192913	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,60 €
			Altres conceptes	10,60 €
P- 102	K21B1011	m	Arrencada de tanca metàl·lica de 200 cm d'alçària, amb pals i fonaments inclosos, fet amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat a magatzem o abocador	4,61 €
			Altres conceptes	4,61 €
P- 103	K2222422	M3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió	7,57 €
			Altres conceptes	7,57 €
P- 104	K2241100	M2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària	1,35 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 105	K2251772	M3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres tolerables, en tongades de fins a 50 cm, per formació de base zona ajardinada.	1,84 €
			Altres conceptes	1,84 €
P- 106	K2R540G0	M3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor	9,86 €
			Altres conceptes	9,86 €
P- 107	K2RA3600 B2RA3600	M3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa	12,71 € 12,46000 €
			Altres conceptes	0,25 €
P- 108	XPA001SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	4.708,00 €

**QUADRE DE PREUS NÚMERO 2**

Data: 21/10/2010

Pàg.: 15

--	--	--	--	--

LLEIDA, JULIOL DE 2010

RAMON MARIA PUIG I ANDREU

ARQUITECTE

### III.5.- Pressupost

**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
 SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
 CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
 SUBCAPITOL 01 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21B1011	m	Arrencada de tanca metàl·lica de 200 cm d'alçària, amb pals i fonaments inclosos, fet amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor, i trasllat a magatzem o abocador (P - 102)	4,61	198,000	912,78
2	F9GZ2524	m	Formació de junt en paviment asfàltic o mur de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 8 cm de fondària, amb mitjans mecànics, per tal de delimitar les zones a demolir. (P - 52)	6,12	32,000	195,84
3	K2192913	M2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 20 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 101)	10,60	55,500	588,30
4	F2191305	m	Demolició de travesa prefabricada de 12,5x25 cm de secció, col·locada sobre muret de formigó, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 29)	3,54	27,000	95,58
5	K2135343	m3	Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió (P - 100)	132,68	3,150	417,94
6	F2191306	m	Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 30)	4,03	5,000	20,15
7	F2194JJ1	m2	Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 20 cm de gruix i fins a 0,6 m d'amplària, amb compressor i càrrega sobre camió (P - 31)	16,25	5,000	81,25
8	K2R540G0	M3	Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor (P - 106)	9,86	41,221	406,44
9	K2RA3600	M3	Disposició controlada a monodipòsit sense bàscula, de runa (P - 107)	12,71	41,221	523,92
<b>TOTAL SUBCAPITOL</b>			<b>01.BB.AA.01</b>			<b>3.242,20</b>

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
 SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
 CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
 SUBCAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2211020	m2	Neteja i esbrossada del terreny, amb mitjans mecànics i càrrega (P - 32)	0,14	5.550,100	777,01
2	E2212422	M3	Excavació per a rebaix en terreny compacte amb inclusió de runes i restes de formigó, amb mitjans mecànics tant en l'excavació com en el possible trencament de les restes de formigó i càrrega mecànica sobre camió, previa selecció del material. (P - 1)	2,46	1.557,300	3.830,96
3	K2222422	M3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 103)	7,57	90,600	685,84

**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 2

4	K2241100	M2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 104)	1,35	181,200	244,62
5	F2A16000	m3	Subministrament de terra tolerable d'aportació (P - 38)	4,10	3.488,350	14.302,24
6	K2251772	M3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres tolerables, en tongades de fins a 50 cm, per formació de base zona ajardinada. (P - 105)	1,84	3.488,350	6.418,56
7	E225T007	M2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 100% del PN (P - 5)	0,31	5.850,610	1.813,69
8	F2261E0A	m3	Terraplenada per a terres vegetals de la pròpia excavació, en tongades de més de 25 i fins a 50 cm, amb una compactació del 90 % del PM (P - 34)	0,95	346,250	328,94
9	E222B223	M3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny fluix, amb mitjans mecànics i amb les terres deixades a la vora (P - 2)	6,56	180,270	1.182,57
10	E222B653	m3	Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions de fins a 1 m de fondària, en terreny de trànsit, amb compressor i amb les terres deixades a la vora. La partida inclou el pas per sota del formigó d'assentament de les traveses. (P - 3)	24,06	19,600	471,58
11	E2255H70	m3	Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge, en tongades de 25 cm com a màxim (P - 4)	39,47	33,938	1.339,53
12	F2285J00	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb sorra de pedrera, en tongades de gruix més de 25 i fins a 50 cm. (P - 35)	31,28	35,002	1.094,86
13	F228A10F	M3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb material tolerable, en tongades de gruix fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 36)	11,47	40,580	465,45
14	G2411110	M3	Transport de terres dins de l'obra i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper per a transports (P - 91)	1,07	415,500	444,59
15	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. La partida inclou el canon d'abocament de terres netes sense contaminar. (P - 39)	4,01	2.046,530	8.206,59
<b>TOTAL SUBCAPITOL</b>		<b>01.BB.AA.02</b>				<b>41.607,03</b>

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
SUBCAPITOL 03 SANEJAMENT I DRENATGE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GD5A1305	M	Drenatge amb tub ranurat de PVC de D 160 mm i reblert amb material filtrant fins a 50 cm per sobre del dren, enblocallat tot amb làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 100 a 110 g/m2, col·locada no adherida (P - 95)	17,28	335,500	5.797,44
2	GD7G6217	m	Tub de polietilè reforçat, amb perfil rígid nervat exteriorment, de 250 mm de diàmetre nominal, autoportant de 8 kN/m2 de rigidesa circumferencial específica, units amb maniguet de polièster i col·locat al fons de la rasa, inclos peçes especials i connexions (P - 97)	16,74	41,500	694,71

**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 3

3	GD7G6216	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 315 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris. (P - 96)	22,63	113,500	2.568,51
4	GD7G6226	M	Tub de polietilè d'alta densitat, amb estructura exterior corrugada i parets interiors llises tipus SN 8,3 de Magnum de 400 mm. de diàmetre nominal, unió elàstica amb anella elastomèrica femella-femella, col·locat al fons de la rasa, inclos part proporcional de connexions a pous, entalladures i accessoris. (P - 98)	32,73	155,000	5.073,15
5	ED351342	u	Pericó de connexió i tapa fixa, de 30x30 cm i 40 cm de fondària, amb paret de maó calat de 29x14x10 cm, arrebossada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l i lliscada interiorment (P - 18)	64,90	7,000	454,30
6	FDK2A4F3	u	Pericó de 57x57x125 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I i solera de maó calat, sobre llit de sorra (P - 65)	60,74	4,000	242,96
7	FDKZ3174	u	Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 620x620x50 mm i de 52 kg de pes amb l'inscripció "Aigües de Lleida" grabada, col·locat amb morter (P - 67)	42,86	4,000	171,44
8	FD5KKF08	m	Caixa de formigó prefabricat per a interceptor de 23x25 cm, amb cantells vistos protegits per xapa d'acer inoxidable sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I, inclos reixa de fosa dúctil fixada mecànicament a la canal, segellat de junts i part proporcional de connexions a la xarxa d'evacuació. (P - 55)	81,07	10,000	810,70
9	FD5KKF09	u	Connexió de la canonada de subministre d'aigua de reg amb paret de sequia existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada (P - 56)	306,43	1,000	306,43
10	FDB176E0	u	Solera de formigó HM-20/P/20/I de 20 cm de gruix i de planta 1,65x1,65 m (P - 58)	52,56	1,000	52,56
11	FDD2F529	m	Paret per a pou quadrat de 150x150 cm, de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 59)	307,34	2,500	768,35
12	FDDZS005	u	Graó per a pou de registre de polipropilè armat, de 250x350x250 mm i 3 kg de pes, col·locat amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 62)	13,76	9,000	123,84
13	FDDZAHB4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter (P - 61)	144,62	1,000	144,62
14	FDD33524	m	Tapa prefabricada de formigó armat per a pou de 150x150 cm equipada amb forat per a tapa de 70x70 cm (P - 60)	123,31	1,000	123,31
15	GN12L424	u	Vàlvula de comporta manual amb brides, de diàmetre nominal 400 mm, de 16 bar de PN, de bronze, preu alt i muntada en pericó de canalització soterrada (P - 99)	1.957,78	1,000	1.957,78
16	FD5KKF29	u	Connexió xarxa sanejament interior amb col·lector existent. La partida inclou l'excavació, el taladre de la paret de formigó, el rejuntat i segellat del tub i tots els treballs necessaris per deixar la partida degudament acabada (P - 57)	198,64	1,000	198,64

**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 4

<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL</b>	<b>01.BB.AA.03</b>	<b>19.488,74</b>
--------------	-------------------	--------------------	------------------

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
 SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
 CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
 SUBCAPITOL 04 REG. OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	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)	25,02	2,000	50,04
2	FDK256F3	u	Pericó de 38x38x55 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)	53,72	2,000	107,44
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL</b>	<b>01.BB.AA.04</b>				<b>157,48</b>

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
 SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
 CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
 SUBCAPITOL 05 ENLLUMENAT, OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDK256F4	u	Pericó de 38x38x55 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 - 64)	63,20	13,000	821,60
2	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)	25,02	13,000	325,26
3	F222H620	m3	Excavació de pou aïllat de fins a 2 m de fondària, en terreny de trànsit, amb mitjans mecànics, inclos càrrega sobre camió. (P - 33)	13,76	4,372	60,16
4	F2411220	m3	Transport de terres dins de l'obra, carregat amb mitjans mecànics i temps d'espera per a la càrrega, amb dúmper (P - 37)	1,98	5,246	10,39
5	E31521M1	m3	Formigó per a pous d'ancoratge de baculs i pals d'il·luminació, HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió (P - 6)	63,11	52,972	3.343,06
6	FBA15113	M	Placa rígida senyalitzadora detectable per l'instal·lació mitja tensió soterrades, de doble capa i d'estructura romboidal fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia elèctrica impres. (P - 53)	2,33	485,000	1.130,05
7	FBA15115	M	Cinta senyalitzadora detectable per l'instal·lació elèctrica, fabricada en polietilè d'alta densitat, color vermell AENOR NFT 54-080 de 30 cm d'amplada, amb el logotip de la companyia Endesa impres. (P - 54)	0,35	485,000	169,75
<b>TOTAL</b>	<b>SUBCAPITOL</b>	<b>01.BB.AA.05</b>				<b>5.860,27</b>

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
 SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.

**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 5

CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
 SUBCAPITOL 06 OBRA CIVIL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 11)	9,79	181,200	1.773,95
2	E31585H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 7)	78,95	72,480	5.722,30
3	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2 (P - 8)	1,04	2.869,000	2.983,76
4	E325C5H4	m3	Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HRA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba (P - 9)	91,97	96,100	8.838,32
5	E32B300P	kg	Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic $\geq 500$ N/mm2 (P - 10)	1,11	3.651,800	4.053,50
6	E4D21A23	m2	Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafo metàl·lic de 250x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària $\leq 3$ m, per a deixar el formigó vist (P - 12)	20,00	785,000	15.700,00
7	EB14U020	m	Passamà d'escala de tub d'acer inoxidable de diàmetre 43 mm amb suports de rodons de 20 mm i platines de connexió a parament, fixat mecànicament (P - 16)	54,68	66,000	3.608,88
<b>TOTAL SUBCAPITOL</b>		<b>01.BB.AA.06</b>				<b>42.680,71</b>

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
 SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
 CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
 SUBCAPITOL 07 URBANITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F965A6DD	M	Subministre i col·locació de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos per tal de permetre el seu ancoratge, col·locada sobre base de formigó sec HM-20/P/40/I de secció trapezoidal de 45x40 cm aproximadament, inclos fixació de les mateixes amb rodons d'acer corrugat de 20 mm. de diàmetre i de 30 cm. de longitud clavats al formigó tendre, amb reple posterior de morter dels forats, que es deixara refos respecte al pla superior de la travessa, tot segons detall planols. (P - 50)	30,20	987,300	29.816,46
2	F9655356	m	Vorada recta de peces de formigó bicapa per a vorada, de 8x20 cm, col·locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l (P - 47)	18,39	155,100	2.852,29
3	F9231510	M3	Subbase de granulat de grandària màxima de 30 a 50 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 45)	28,00	382,932	10.722,10
4	F923U001	M3	Subbase de granulat de grandària màxima de 20 a 30 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 46)	30,73	271,129	8.331,79



**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 6

5	G7B11K0L	M2	Làmina separadora de feltre de polipropilè amb un pes de 250 a 275 g/m2, col.locada no adherida (P - 93)	2,59	3.692,660	9.563,99
6	G7613A06	m2	Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col.locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic (P - 92)	17,40	744,742	12.958,51
7	F922101L	M3	Subbase de sauló, amb estesa i piconatge del material al 100 % del PM (P - 44)	38,92	276,954	10.779,05
8	F921101J	M3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 42)	24,16	155,958	3.767,95
9	F921201F	m3	Subbase tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 98 % del PM (P - 43)	27,10	101,331	2.746,07
10	G9GAA543	M2	Paviment pla o formant petits graons, a base de travesses de formigó lleugerament armat HA-30/P20/IIb prefabricades amb cinc cares vistes i cantells axaflanats, de 200x25x12.5 cm. de mides totals de la peça, equipades amb dos ganxos de 12 mm de diàmetre, col.locada amb morter M-40, amb reple posterior de morter de les juntes, que es deixara refos respecte al pla superior de la travessa. (P - 94)	78,20	142,305	11.128,25
11	E93615B0	m2	Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, inclos part proporcional de formació de juntes de retracció i encofrats laterals. (P - 14)	14,54	142,305	2.069,11
12	E9G11AB1	m2	Paviment de formigó HM-30/P/20/I+E, de 6 cm de gruix, de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 12 mm, armat amb malla electrosoldada de 200x200x6 mm escampat amb bomba, estesa i vibratge mecànic. La paretida inclou l'acabat remolinat superficial. (P - 15)	11,00	646,140	7.107,54
13	F965A5D5	u	Peça de formigó bicapa per formació cantonada guals minusvalits, de 57x40x28 cm., amb cantonada i cantell arrodonits, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 10 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. (P - 48)	28,63	2,000	57,26
14	F965A5D6	u	Peça de formigó bicapa per formació i delimitació lateral interior dels guals minusvalits, de 60x40x20 cm., amb cantell arrodonit, col.locada sobre base de formigó HM-20/P/40/I de 18 cm d'alçària, i rejuntada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera 165 l. (P - 49)	28,91	2,000	57,82
15	F9F5B11C	M2	Paviment de peces de formigó bicapa de forma rectangular de 40x60 cm i 10 cm de gruix, en rampes de guals de minusvalits, tipus 1, amb morter de ciment porland, inclos rejuntat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l (P - 51)	20,30	4,800	97,44
16	EN114411	u	Execució de treballs i subministre de materials per connexions i partides imprevistes, a justificar (P - 28)	4.193,71	1,000	4.193,71
<b>TOTAL SUBCAPITOL</b>			<b>01.BB.AA.07</b>			<b>116.249,34</b>

OBRA	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
SUBFASE	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
CAPITOL	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
SUBCAPITOL	08	JARDINERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 7

1	FR266533	HA	Fresatge de terreny compacte a una fondària de 0,4 m, amb mitjans mecànics, amb tractor sobre pneumàtics de 25,7 a 39,7 kW i equip de fresatge d'una amplària de treball de 2 a 2,99 m, per a un pendent del 25 al 60 % (P - 83)	218,57	0,692	151,25
2	FR49MJP1	u	Subministrament til·ler (tilia Platyphyllos) , tronc= 25-30 cm, 8 metres altura amb pa de terra protegit amb malla metàl·lica (P - 87)	234,72	12,000	2.816,64
3	FR44D21C	u	Subministrament Platan (Platanus Acerifolia) tronc 30/40 cm., amb l'arrel nua (P - 85)	122,54	1,000	122,54
4	FR41F41C	u	Subministrament Melia (Melia Azedarach) tronc=20-25cm, amb l'arrel nua (P - 84)	145,11	4,000	580,44
5	FR477GJ1	u	Subministrament parra comú de perímetre 20-22 cm, i 2 m. altura, amb pa de terra (P - 86)	103,02	1,000	103,02
6	FR61434B	u	Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 18 a 25 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 100x100x60 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg (P - 89)	20,17	17,000	342,89
7	FR4DN43C	u	Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 250 a 300 cm, en contenidor de 3 l (P - 88)	4,59	4.155,000	19.071,45
8	FR6B1154	u	Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 90)	0,61	4.155,000	2.534,55
9	FR2222222	PA	Manteniment durant un any dels arbres plantats, amb reg, adob químic, poda i tots els tractaments necessaris per assegurar l'arrelament dels arbres plantats, amb reposició dels elements fallats. (P - 82)	625,00	1,000	625,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL</b>			<b>01.BB.AA.08</b>			<b>26.347,78</b>

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
SUBCAPITOL 09 MOBILIARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ125A23	u	Font amb cos d'acer inoxidable i base de formigó de 100x100x27 cm, instal·lada i conexonada a la presa d'aigua i al desgüas, segons detall planols. (P - 76)	910,48	1,000	910,48
2	FQ211111	u	Paperera Salb sencilla de acer inoxidable amb peu de formigó vist, de la casa Escofet, col·locada, inclos formació de base de formigó per al seu ancoratge. (P - 81)	629,51	3,000	1.888,53
3	FQ125A33	u	Banc Tram Recte de la casa Escofet, col·locat, inclos formació de basses de formigó per al seu ancoratge. (P - 77)	2.421,21	4,000	9.684,84
4	FQ125A44	u	Pergola metàl·lica de 540x540x260 cm. construïda a base de quatre pilars i quatre bigues perimetrals de perfils HEB-120, i biguetes centrals col·locades cada 50 cm. i construïdes amb passamans de 100x10 mm amb tubs de D. 40 soldats en la seva cara inferior. La partida inclou el moviment de terres, els fonaments de formigó amb quatre pous de 80x80x80 cm., la imprimació antioxidant amb dues mans de cromat de zinc i dues	4.991,82	1,000	4.991,82

**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 8

5	FQ125A66	u	mans d'acabat amb Hammettite ferric. (P - 78)	1.139,36	1,000	1.139,36
6	FQ125A77	u	Taula de formigó armat de 180x180x45 cm. en forma de prisma deixat per totes les cares vistes. La partida inclou els ancoratges, els encofrats necessaris vistos de tauler fenolic, la formació de rebaixos i matarracons, i tots els elements necessaris i complementaris per deixar la partida totalment acabada segons detalls planols. (P - 79)	2.034,08	2,000	4.068,16
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.BB.AA.09</b>						<b>22.683,19</b>

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
SUBCAPITOL 10 REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJS5E001	pa	Connexió a sistema de reg existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa (P - 73)	152,00	1,000	152,00
2	FJS5R202	u	Vàlvula de rentat per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó (P - 74)	14,40	2,000	28,80
3	FJSBAX02	u	Electrovàlvula per a instal·lacions de reg, amb alimentació del relé a 24V a.c. o amb bateries, per a pressions entre 1 i 10 bar, equipada amb regulador per a un cabal màxim de 100 l/min y regulador de pressió per treballar entre 1,5 i 3,5 bars montada sobre canonada de 40 mm de diàmetre. Totalment instal·lada. Marca/model: CEPEX o similar. (P - 75)	148,29	2,000	296,58
4	EFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 19)	4,67	450,000	2.101,50
5	EFB16655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 20)	7,15	25,000	178,75
6	EFB17655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa (P - 21)	8,73	70,000	611,10
7	FFA17503	M	Tub lateral amb goters autocompensats integrats cada 33 cms, marca RAIN BIRD serie DL model DP162233100. (P - 68)	7,00	45,000	315,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.BB.AA.10</b>						<b>3.683,73</b>

**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 9

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
 SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
 CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
 SUBCAPITOL 11 ELECTRICITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG220017	M	Tub de polietilè flexible corrugat de doble capa amb interior llis per a distribució subterrània, grau de protecció 7, diàmetre nominal 90 mm. Completament instal·lat. (P - 22)	2,78	740,000	2.057,20
2	EG317412	pa	Modificació quadre elèctric enllumenat urbanització central, situat a la sala tècnica de l'edifici 3, segons esquema elèctric (P - 23)	3.087,00	1,000	3.087,00
3	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm <sup>2</sup> , muntat en malla de connexió a terra (P - 26)	7,48	588,000	4.398,24
4	EG31E001	pa	Connexió alimentació elèctrica a instal·lació existent, inclòs obertura de rasa, material de connexió i tancament de rasa (P - 24)	874,00	1,000	874,00
5	EG31V60F	m	Conductor de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb neutre fiador de 4x10 mm <sup>2</sup> i col·locat en tub soterrat (P - 25)	7,08	600,000	4.248,00
6	FG314506	m	Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, tetrapolar de secció 4x6 mm <sup>2</sup> , col·locat en tub (P - 69)	3,76	262,000	985,12
7	EGEA0001	u	Projecte de legalització de la instal·lació de baixa tensió, incloent els costos de visat al Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya. A realitzar per tècnic a designar per la D.F. (No s'inclou els costos de contractació amb la companyia subministradora) (P - 27)	918,00	1,000	918,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL</b>			<b>01.BB.AA.11</b>			<b>16.567,56</b>

OBRA 01 PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)  
 SUBFASE BB A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.  
 CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS  
 SUBCAPITOL 12 ENLLUMENAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHNU0025	U	Lluminària a instal·lar en pèrgoles, tipus de protecció IP.55, amb cercle de suport triangular d'acer inoxidable, inclòs equip 220 V AF i làmpada 1x150 W. Completament instal·lada. Marca/model: RZB BOX-TYPE MIDI de 150W (P - 71)	196,20	1,000	196,20
2	FHQ6U001	u	Projector amb columna per a exteriors amb làmpada fluorescent de 2x20W, marca Escofet Morella Lúmina (P - 72)	1.378,50	4,000	5.514,00
3	FGF10023	U	Columna troncocònica de 10 m d'alçada construïda d'acer galvanitzat de 4 mm d'espessor, provista de placa d'ancoratge, porta de registre amb connexió de posada a terra i maniguet per a acoblament de lluminària, inclosa base de formigó i pericó per a derivació de línia del tipus homologat per a enllumenat públic. Inclou cinc projectors IEP PR-22/ae 150 W, de polímer tècnic pintat RAL-9006 amb reflector d'alumini anoditzat i òptiques intensiva, asimètrica i hiper-intensiva. Completament instal·lada. Marca/model: Escofet/Serie Ful (P - 70)	2.643,00	3,000	7.929,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL</b>			<b>01.BB.AA.12</b>			<b>13.639,20</b>

**PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 10

OBRA	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
SUBFASE	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.
CAPITOL	AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS
SUBCAPITOL	13	TANCAMENTS METALLICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K2222422	M3	Excavació de rases i pous de fins a 2,5 m de fondària, en terreny compacte, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió (P - 103)	7,57	14,688	111,19
2	K2241100	M2	Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària (P - 104)	1,35	27,200	36,72
3	F2R350A9	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 20 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km. La partida inclou el canon d'abocament de terres netes sense contaminar. (P - 39)	4,01	17,626	70,68
4	E3Z112P1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 11)	9,79	21,760	213,03
5	E31585H3	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HRA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot (P - 7)	78,95	10,880	858,98
6	EB32U001	m2	Reixa metàl·lica construïda amb passamans massissos de 60x12 mm, formant un xarxat d'embarrats horitzontals i verticals, col·locats cada 55/60 cm i cada 20 cm respectivament. La reixa inclou la part proporcional de pilars HEB-120 col·locats cada 250-300 cm, encastats al paviment i sobre els que es soldara la reixa, els ancoratges mecànics sobre parets, allí on pertoqui, els accessoris i complements necessaris per deixar la partida acabada segons detalls planols, i la imprimació del tot el conjunt amb una mà de pintura antioxidant de cromat de zinc, previa a la col·locació en obra. (P - 17)	173,19	227,700	39.435,36
7	F6A1L437	M	Reixat d'acer d'alçària 4 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida) (P - 40)	33,50	75,500	2.529,25
8	F6A1L438	M	Reixat alta d'acer col·locada entre 2 i 4 metres d'altura, d'alçària 2 m amb acabat galvanitzat amb tela metàl·lica de torsió simple amb acabat galvanitzat, 50 mm de pas de malla i diàmetre 2,7 i 2,7 mm, i pals de tub galvanitzat de diàmetre 70 mm, col·locats cada 3 m sobre daus de formigó (inclosos en la partida), i cargolats a estructura reixa metàl·lica existent, amb potes separadores i cargols, segons detalls planols. (P - 41)	46,66	99,000	4.619,34
9	E89BBDJ0	m2	Pintat de barana i reixa d'acer, de planxa, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat (P - 13)	14,77	227,700	3.363,13
<b>TOTAL</b>		<b>SUBCAPITOL</b>		<b>01.BB.AA.13</b>		<b>51.237,68</b>

OBRA	01	PRESSUPOST URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)
SUBFASE	BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.

URBANITZACIÓ 4ª FASE DEL CAMPUS DE CAP PONT. SUBFASE ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS.

## **PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.: 11

CAPITOL AA URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS

SUBCAPITOL 14 SEGURETAT I SALUT LABORAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA001SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (P - 108)	4.708,00	1,000	4.708,00
<b>TOTAL</b>		SUBCAPITOL 01.BB.AA.14				<b>4.708,00</b>

### III.6.- Resum de Pressupost

**RESUM DE PRESSUPOST**

Data: 21/10/10

Pàg.:

1

NIVELL 4: SUBCAPITOL			Import
Subcapitol	01.BB.AA.01	ENDERROCS	3.242,20
Subcapitol	01.BB.AA.02	MOVIMENT DE TERRES	41.607,03
Subcapitol	01.BB.AA.03	SANEJAMENT I DRENATGE	19.488,74
Subcapitol	01.BB.AA.04	REG, OBRA CIVIL	157,48
Subcapitol	01.BB.AA.05	ENLLUMENAT, OBRA CIVIL	5.860,27
Subcapitol	01.BB.AA.06	OBRA CIVIL	42.680,71
Subcapitol	01.BB.AA.07	URBANITZACIÓ	116.249,34
Subcapitol	01.BB.AA.08	JARDINERIA	26.347,78
Subcapitol	01.BB.AA.09	MOBILIARI	22.683,19
Subcapitol	01.BB.AA.10	REG	3.683,73
Subcapitol	01.BB.AA.11	ELECTRICITAT	16.567,56
Subcapitol	01.BB.AA.12	ENLLUMENAT	13.639,20
Subcapitol	01.BB.AA.13	TANCAMENTS METALLICS	51.237,68
Subcapitol	01.BB.AA.14	SEGURETAT I SALUT LABORAL	4.708,00
Capitol	01.BB.AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS	368.152,91
			368.152,91

NIVELL 3: CAPITOL			Import
Capitol	01.BB.AA	URBANITZACIÓ ZONA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIFICIS	368.152,91
Subfase	01.BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.	368.152,91
			368.152,91

NIVELL 2: SUBFASE			Import
Subfase	01.BB	A2 - URBAN. ENTORN CREA SENSE AFECTACIÓ NOUS EDIF.	368.152,91
Obra	01	Pressupost URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)	368.152,91
			368.152,91

NIVELL 1: OBRA			Import
Obra	01	Pressupost URB. CAPPONT 4F (SUBFASE URBANITZACIÓ ENTORN CREA)	368.152,91
			368.152,91



---

**PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE**

---

Pag. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	368.152,91
13.00 % Benefici industrial SOBRE 368.152,91.....	47.859,88
6.00 % Despeses generals SOBRE 368.152,91.....	22.089,17
<b>Subtotal</b>	438.101,96
18,00 % IVA SOBRE 438.101,96.....	78.858,35
<b>TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE</b>	€ 516.960,31

---

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a la quantitat de:

( CINC-CENTS SETZE MIL NOU-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS )

---

LLEIDA, JULIOL DE 2010

RAMON MARIA PUIG I ANDREU

ARQUITECTE