



PROJECTE DE MILLORA URBANA DEL PASSEIG CÍPSELA DE LLAFRANC

Projecte Bàsic i d'Execució, 17 Juny 2016

Document número 4:

PRESSUPOST

- Estat d'Amidament
- Quadre i Justificació de Preus
- Pressupost

BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP



PROJECTE DE MILLORA URBANA DEL PASSEIG CÍPSELA DE LLAFRANC

Projecte Bàsic i d'Execució, 17 Juny 2016

Estat d'amidaments del projecte

BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPITOL	0A	FASE I
TITOL 3	01	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 (1)	01	SERVEIS AFECTATS

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

1 F21DGG02 m Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Cipsela cantó port		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

2 F21D41A2 m Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	tub Ø500 formigó existent		1,000	331,000			331,000	C#*D#*E#*F#
3	port		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					378,000	SUMSUBTOTAL(G1:G4)
7	escomeses Ø<500 existents registrades		1,000	10,250			10,250	C#*D#*E#*F#
8			1,000	10,150			10,150	C#*D#*E#*F#
9			1,000	10,050			10,050	C#*D#*E#*F#
10			3,000	10,000			30,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
12			6,000	9,800			58,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
14			1,000	10,400			10,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	6,350			6,350	C#*D#*E#*F#
17			1,000	6,150			6,150	C#*D#*E#*F#
18			1,000	5,350			5,350	C#*D#*E#*F#
19			5,000	8,000			40,000	C#*D#*E#*F#
21	estimaci-ó resta d'escomeses existents no constatades		1,000	11,100			11,100	C#*D#*E#*F#
22			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,900			9,900	C#*D#*E#*F#
24			2,000	10,000			20,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	8,300			8,300	C#*D#*E#*F#
26			1,000	8,400			8,400	C#*D#*E#*F#
27			1,000	8,850			8,850	C#*D#*E#*F#
28			1,000	9,250			9,250	C#*D#*E#*F#
29			1,000	9,200			9,200	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 2

30			1,000	9,500			9,500	C#*D#*E#*F#
31			1,000	9,800			9,800	C#*D#*E#*F#
32			1,000	10,650			10,650	C#*D#*E#*F#
33			1,000	11,100			11,100	C#*D#*E#*F#
34			1,000	11,500			11,500	C#*D#*E#*F#
35			1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
36			1,000	13,300			13,300	C#*D#*E#*F#
37			1,000	14,650			14,650	C#*D#*E#*F#
38			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
40			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
41			1,000	5,200			5,200	C#*D#*E#*F#
42			1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
43			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
44			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
45			1,000	6,900			6,900	C#*D#*E#*F#
46			1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
47	Subtotal	S					456,900	SUMSUBTOTAL(G6:G46)

TOTAL AMIDAMENT **834,900**

3 F21DPAU1 m

Desmuntatge de tuberies de Ø50/100 mm. i accessoris de subministrament d'aigua, enterrats, de fibrociment amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	instal.lació existent		1,000	260,000			260,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					365,000	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	escomeses							
7			37,000	3,000			111,000	C#*D#*E#*F#
8			3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
9			5,000	3,000			15,000	C#*D#*E#*F#
10			6,000	3,000			18,000	C#*D#*E#*F#
11	previsió escomesa serveis públics		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **548,000**

4 F21HPAU3 u

Tasques de desconnexió d'escomesa de BT de potència 10Kw i 380V, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	armari A.D.U. Endesa Riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 3

5 F21HPAU4 u Tasques de desmuntatge de comptador existent de potència 10,40 kW i 380V i conjunt de protecció, per guardar en acopi per posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	armari creu Roja i serveis públics		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 F21HPAU5 m Tasques d'extracció de cablejat unifilar existent, de 25 mm² Cu, col.locat en tub dins canalització soterrada, guadat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	entre armari endesa i comptador Cipsela		3,000	15,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,000**

7 F21HPAU6 m Tasques d'extracció de cablejat trifàsic existent, col.locat en tub dins canalització soterrada, guadat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	entre comptador creu roja i punt de servei Creu Roja		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

8 F21HPAU7 u Tasques d'enderroc per etapes de la instal.lació de distribució, existent, d'enllumenat, per tal de permetre'n el funcionament total, parcial o per trams durant el transcurs de les obres, inclosos, corrugats, instal.lació de posta a terra i tots els elements que la componen, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb acopi del cablejat per a posterior reaprofitament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	enderroc inst. enllumenat existent		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9 F21DQU02 u Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclòs bastiment de reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	instal.lació existent							
3	pasquet		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	sobre riera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
5	sobre riera linial		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	cipsela oest		10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
7	cipsela est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	promontori linial		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	promontori		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 4

10	reixa linial provada Cipsela núms. 38-39								
11	s'assimila a 2 unitats d'embornal		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

10 F21DPAU5 m

Demolició d'interceptor de qualsevol secció de parets de fins a 30 cm, de maó i inclòs solera de formigó, inclòs bastiment amb compressor i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	peu sta rosa		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	promontori oest		1,000	3,040			3,040	C#*D#*E#*F#
4	interceptor entrada port		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,040**

11 F21DPAU8 u

Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	a reciclar a obra							
3	30x60 fosa							
4	pasquet riera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	sobre riera+		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
6	cipsela oest		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
7	promontori interceptor 1.81x0.34		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
8	promontori interceptor 3.04x0.41		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
10	a reciclar fora obra							
11	de passamans							
12	peu sta rosa interceptor 2x0.3		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
13	sobre riera interceptor 1.5x0.3		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	interceptor entrada port		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
16	abatible convencional							
17	a reciclar fora obra							
18	cipsela oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
19	cipsela est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	promontori		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,000**

12 F9W1U010 u

Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades, fins a una mida de 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	rectificació registres aigua i altres		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 5

13 F9W1U020 u

Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	* Sanejament							
3	pous conservats dins àmbit actuació							
4	Pascuet		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	Cipsela primer tram		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	Promontori		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	Cipsela segon tram		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

14 F21D0010 u

Enderrocament d'elements diversos, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	arquetes existents a enderrocar enllumenat i altres		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
TITOL 3 (1) 01 EXCAVACIONS DE RASES I POUS

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

1 G222U200 m3 Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	previsió		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

2 F2225221 m3

Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Sanejament							
3	PEAD Ø500		1,000	377,500	1,500	1,500	849,375	C#*D#*E#*F#
4	PEAD Ø250		1,000	123,420	1,000	1,500	185,130	C#*D#*E#*F#
5	PEAD Ø200		1,000	291,860	1,000	1,500	437,790	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 6

6	Subtotal "A origen"	O				1.472,295	SUMORIGEN(G1:G5)
8	20% tal.lusos		0,200	1.472,295		294,459	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.766,754**

3 F2225121 m3

Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Instal.lacions de baixa tensió							
3	corrugat Ø63		1,000	28,000	0,400	0,300	3,360	C#*D#*E#*F#
4	futura escomesa oficina turisme/armari		1,000	35,000	0,400	0,300	4,200	C#*D#*E#*F#
5	variant monturiol-pascuet/oficina turisme		1,000	35,000	0,600	0,300	6,300	C#*D#*E#*F#
6	variant transversal pascuet/hotel llevant		1,000	8,000	0,600	0,300	1,440	C#*D#*E#*F#
7	variant Cipsela 25-26/remolcador platja		1,000	18,000	0,600	0,300	3,240	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					18,540	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	Enllumenat públic							
11	corrugat Ø63 (1 o varis corrugats per rasa, segons plans)		1,000	1.015,650	0,400	0,300	121,878	C#*D#*E#*F#
12	corrugat Ø80 (es comptabilitza l'únic tram exclusiu Ø80, la		1,000	7,000	0,400	0,300	0,840	C#*D#*E#*F#
13	resta comparteix rasa)							
14	Subtotal	S					122,718	SUMSUBTOTAL(G9:G13)
16	xarxa semaforica							
17	corrugat Ø63		1,000	253,000	0,400	0,300	30,360	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					30,360	SUMSUBTOTAL(G15:G17)
20	telefonía							
21	Prisma		1,000	244,000	0,400	0,600	58,560	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					58,560	SUMSUBTOTAL(G19:G21)
24	reg							
25	tub Ø32		1,000	85,000	0,300	0,300	7,650	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					7,650	SUMSUBTOTAL(G23:G25)
28	abastament d'aigua							
29	canonada Ø150		1,000	190,000	0,400	0,600	45,600	C#*D#*E#*F#
30	canonada Ø100		1,000	175,000	0,400	0,600	42,000	C#*D#*E#*F#
31	canonada Ø63		1,000	36,000	0,400	0,600	8,640	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,000	0,400	0,600	0,720	C#*D#*E#*F#
33	escomesa Ø32		37,000	3,000	0,400	0,400	17,760	C#*D#*E#*F#
34	escomesa Ø40		3,000	3,000	0,400	0,400	1,440	C#*D#*E#*F#
35	escomesa Ø50		5,000	3,000	0,400	0,400	2,400	C#*D#*E#*F#
36	escomesa Ø63		6,000	3,000	0,400	0,400	2,880	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S					121,440	SUMSUBTOTAL(G27:G36)

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 7

39	sanejament								
40	clavegueró Ø160		1,000	12,700	0,400	0,300	1,524	C#*D#*E#*F#	
41	clavegueró Ø200		1,000	85,400	0,400	0,300	10,248	C#*D#*E#*F#	
42	clavegueró Ø200		1,000	60,700	0,400	0,300	7,284	C#*D#*E#*F#	
43	interceptor 35+10x50+10 (descompte 35 cm paviment + subbase)		1,000	12,600	0,450	0,250	1,418	C#*D#*E#*F#	
44	interceptor 35+14x50+10 (descompte 35 cm. paviment+subbase)		1,000	44,800	0,630	0,250	7,056	C#*D#*E#*F#	
45	Subtotal	S					27,530	SUMSUBTOTAL(G38:G44)	
46	Subtotal "A origen"	O					386,798	SUMORIGEN(G1:G45)	
48	10% per tal.lusos		0,100	386,798			38,680	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT 425,478

4 F222142A m3

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Enllumenat públic							
3	Fonament lluminàries		26,000	0,800	0,800	0,700	11,648	C#*D#*E#*F#
4			8,000	1,000	1,000	1,100	8,800	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,900	0,900	0,700	0,567	C#*D#*E#*F#
6	pericons registre (40x40x60+10 - descompte 35 paviment)		61,000	0,400	0,400	0,350	3,416	C#*D#*E#*F#
7	pericons registre (60x60x125+10 - descompte 35 paviment)		5,000	0,600	0,600	1,000	1,800	C#*D#*E#*F#
10	xarxa semaforica							
11	pericó registre (40x40x60+10 - descompte 35 paviment)		14,000	0,400	0,400	0,350	0,784	C#*D#*E#*F#
12	fonament semafors		3,000	0,500	0,500	0,600	0,450	C#*D#*E#*F#
14	telefonía							
15	pericó (0.48x0.48x0.60+0.15 - descompte 35 paviment)		4,000	0,480	0,480	0,400	0,369	C#*D#*E#*F#
16	pericó (1.04x0.95x0.97+0.15 - descompte 35 paviment)		2,000	0,950	0,970	0,770	1,419	C#*D#*E#*F#
18	reg							
19	2 pericons (67x48x32+10 - descompte 35 paviment)		2,000	0,670	0,480	0,100	0,064	C#*D#*E#*F#
22	aigua							
23	vàlvula comporta		7,000	1,200	1,200	1,000	10,080	C#*D#*E#*F#
24	vàlvula registre		48,000	0,300	0,300	0,600	2,592	C#*D#*E#*F#
26	sanejament							
27	pou Ø100/2		2,000	1,000	1,000	2,300	4,600	C#*D#*E#*F#
28	pou Ø100/1		1,000	1,000	1,000	1,300	1,300	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal "A origen"	O					47,889	SUMORIGEN(G1:G28)
32	20% tal.lusos		0,200	47,889			9,578	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 8

TOTAL AMIDAMENT **57,467**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
TITOL 3 (1) 02 REBLERTS I TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E2255Z01	m3	Reblert de rasa o pou amb pols de cantera, en tongades de 25 cm. com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Instal.lacions de baixa tensió							
3	corrugat Ø63		1,000	28,000	0,400	0,250	2,800	C#*D#*E#*F#
4	futura escomesa oficina turisme/armari		1,000	35,000	0,400	0,250	3,500	C#*D#*E#*F#
5	variant monturiol-pascuet/oficina turisme		1,000	35,000	0,600	0,250	5,250	C#*D#*E#*F#
6	variant transversal pascuet/hotel llevant		1,000	8,000	0,600	0,250	1,200	C#*D#*E#*F#
7	variant Cipsela 25-26/remolcador platja		1,000	18,000	0,600	0,250	2,700	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					15,450	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	Enllumenat públic							
11	corrugat Ø63 (1 o varis corrugats per rasa, segons plànols)		1,000	1.015,650	0,400	0,250	101,565	C#*D#*E#*F#
12	corrugat Ø80 (es comptabilitza l'únic tram exclusiu Ø80, la		1,000	7,000	0,400	0,250	0,700	C#*D#*E#*F#
13	resta comparteix rasa)							
14	Subtotal	S					102,265	SUMSUBTOTAL(G9:G13)
16	xarxa semafòrica							
17	corrugat Ø63		1,000	253,000	0,400	0,250	25,300	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					25,300	SUMSUBTOTAL(G15:G17)
20	telefonía							
21	Prisma		1,000	244,000	0,400	0,250	24,400	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					24,400	SUMSUBTOTAL(G19:G21)
24	reg							
25	tub Ø32		1,000	85,000	0,300	0,250	6,375	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					6,375	SUMSUBTOTAL(G23:G25)
28	abastament d'aigua							
29	canonada Ø150		1,000	190,000	0,400	0,250	19,000	C#*D#*E#*F#
30	canonada Ø100		1,000	175,000	0,400	0,250	17,500	C#*D#*E#*F#
31	canonada Ø63		1,000	36,000	0,400	0,250	3,600	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,000	0,400	0,250	0,300	C#*D#*E#*F#
33	escomesa Ø32		37,000	3,000	0,400	0,250	11,100	C#*D#*E#*F#
34	escomesa Ø40		3,000	3,000	0,400	0,250	0,900	C#*D#*E#*F#
35	escomesa Ø50		5,000	3,000	0,400	0,250	1,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 9

36	escomesa Ø63		6,000	3,000	0,400	0,250	1,800	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S					55,700	SUMSUBTOTAL(G27:G36)
40	- descompte proteccions amb formigó							
41	telefonía		-1,000	18,000	0,400	0,250	-1,800	C#*D#*E#*F#
42	semàfors		-1,000	24,350	0,400	0,250	-2,435	C#*D#*E#*F#
43			-1,000	5,000	0,400	0,250	-0,500	C#*D#*E#*F#
44	enllumenat		-1,000	130,500	0,400	0,250	-13,050	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **211,705**

2 F228F60F m3

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Sanejament							
3	PEAD Ø500		1,000	377,500	1,500	0,900	509,625	C#*D#*E#*F#
4	PEAD Ø250		1,000	123,420	1,000	0,650	80,223	C#*D#*E#*F#
5	PEAD Ø200		1,000	291,860	1,000	0,650	189,709	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal "A origen"	O					779,557	SUMORIGEN(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **779,557**

3 F228560F m3

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Instal.lacions de baixa tensió							
3	corrugat Ø63		1,000	28,000	0,400	0,050	0,560	C#*D#*E#*F#
4	futura escomesa oficina turisme/armari		1,000	35,000	0,400	0,050	0,700	C#*D#*E#*F#
5	variant monturiol-pascuet/oficina turisme		1,000	35,000	0,600	0,050	1,050	C#*D#*E#*F#
6	variant transversal pascuet/hotel llevant		1,000	8,000	0,600	0,050	0,240	C#*D#*E#*F#
7	variant Cipsela 25-26/remolcador platja		1,000	18,000	0,600	0,050	0,540	C#*D#*E#*F#
8	Subtotal	S					3,090	SUMSUBTOTAL(G1:G7)
10	Enllumenat públic							
11	corrugat Ø63 (1 o varis corrugats per rasa, segons plànols)		1,000	1.015,650	0,400	0,050	20,313	C#*D#*E#*F#
12	corrugat Ø80 (es comptabilitza l'únic tram exclusiu Ø80, la		1,000	7,000	0,400	0,050	0,140	C#*D#*E#*F#
13	resta comparteix rasa)							
14	Subtotal	S					20,453	SUMSUBTOTAL(G9:G13)
16	xarxa semaforica							
17	corrugat Ø63		1,000	253,000	0,400	0,050	5,060	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					5,060	SUMSUBTOTAL(G15:G17)
20	telefonía							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 10

21	Prisma		1,000	244,000	0,400	0,350	34,160	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					34,160	SUMSUBTOTAL(G19:G21)
24	reg							
25	tub Ø32		1,000	85,000	0,300	0,050	1,275	C#*D#*E#*F#
26	Subtotal	S					1,275	SUMSUBTOTAL(G23:G25)
28	abastament d'aigua							
29	canonada Ø150		1,000	190,000	0,400	0,350	26,600	C#*D#*E#*F#
30	canonada Ø100		1,000	175,000	0,400	0,350	24,500	C#*D#*E#*F#
31	canonada Ø63		1,000	36,000	0,400	0,350	5,040	C#*D#*E#*F#
32			1,000	3,000	0,400	0,350	0,420	C#*D#*E#*F#
33	escomesa Ø32		37,000	3,000	0,400	0,150	6,660	C#*D#*E#*F#
34	escomesa Ø40		3,000	3,000	0,400	0,150	0,540	C#*D#*E#*F#
35	escomesa Ø50		5,000	3,000	0,400	0,150	0,900	C#*D#*E#*F#
36	escomesa Ø63		6,000	3,000	0,400	0,150	1,080	C#*D#*E#*F#
37	Subtotal	S					65,740	SUMSUBTOTAL(G27:G36)
39	sanejament							
40	clavegueró Ø160		1,000	12,700	0,400	0,050	0,254	C#*D#*E#*F#
41	clavegueró Ø200		1,000	85,400	0,400	0,055	1,879	C#*D#*E#*F#
42	clavegueró Ø200		1,000	60,700	0,400	0,050	1,214	C#*D#*E#*F#
43	interceptor 35+10x50+10 (descompte 35 cm paviment + subbase)		1,000	12,600	0,450	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
44	interceptor 35+14x50+10 (descompte 35 cm. paviment+subbase)		1,000	44,800	0,630	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
45	Subtotal	S					3,347	SUMSUBTOTAL(G38:G44)
47	trams protegits amb formigó 15 cm. enlloc de sorra 25 cm.							
48	telefonía		-1,000	18,000	0,400	0,100	-0,720	C#*D#*E#*F#
49	semàfors		-1,000	24,350	0,400	0,100	-0,974	C#*D#*E#*F#
50			-1,000	5,000	0,400	0,100	-0,200	C#*D#*E#*F#
51	enllumenat		-1,000	130,500	0,400	0,100	-5,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 126,011

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TÍTOL 3 03 OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TÍTOL 3 (1) 01 ENLLUMENAT PÚBLIC

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

1 PPAUPAU1 u Treballs de desconnexió de punts de llum existents de la xarxa existent

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 11

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 1351PAU1 u

Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 80x80 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8" i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 9 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	llums I2							
3	llums "4" sta. rosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	llums 14-19-24-29-34-45-50-55 Cipsela		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	llums 74-77 Cipsela		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	llums I3							
8	llums 1-2-3 Pascuet		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	llums 5-6 sta. Rosa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	llums 57 Cipsela		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	llums 61-64-66-70-79-81-83-85-88		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

3 1351PAU3 u

Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 100x100 i 110 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8" i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 22 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	llums I4							
3	llums 13-15-25-30-44-44		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	llums 69-72		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

4 1351PAU4 u

Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I1), de 90x90 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8" i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 11,5 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	llums I1							
3	llums 7-8-9-10-11 Riera/sta Rosa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	llums 58-59 promontori		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 12

5	llum 86 impulsora port		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
---	------------------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

5 GDK2Z002 u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	tapa B-125							
3	riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	entre 13 i 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	arquetes A, B, C, D		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
6	entre 34 i 40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	al llarg de línia L6		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
8	al llarg de línia L5		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
10	tapa C-250							
11	entre 59 i 62		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	altres possibles canvis a justificar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	a peu de llumeneres							
15	en posició adjacent a fonament o vorada							
16	fins i tot ajustant l'execució a posició adjacent							
17	o dissimètrica		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

6 GDKZH9B4 u

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	entre 13 i 10		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	arquetes A, B, C, D		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
5	entre 34 i 40		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	al llarg de línia L6		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
7	al llarg de línia L5		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
9	a peu de llumeneres							
10	en posició adjacent a fonament o vorada							
11	fins i tot ajustant l'execució a posició adjacent							
12	o dissimètrica		29,000				29,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **58,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 13

7	GDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	tapa C-250							
3	entre 59 i 62		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	altres possibles canvis a justificar		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8	GDK2PAU1	u	Pericó per a canalització de serveis de 60x60 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	tapa B-125							
3	riera - of. turisme		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	roger de llúria-sta. rosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	punt 54 Cipsela		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	entre 82 i 84		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	escomesa transitòria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

9	GDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	tapa B-125							
3	riera - of. turisme		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	roger de llúria-sta. rosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	punt 54 Cipsela		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	entre 82 i 84		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	escomesa transitòria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

10	FG380701	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	m				
2	a peu de llumeneres		29,000	2,500			72,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,500**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 14

11 FGD1222E u Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	segons plànols		26,000				26,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **26,000**

12 FG380907 m Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	tub Ø63		1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,250			8,250	C#*D#*E#*F#
5			1,000	6,850			6,850	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,150			12,150	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,800			11,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	23,300			23,300	C#*D#*E#*F#
9			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
11			1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#
12			1,000	20,350			20,350	C#*D#*E#*F#
13			1,000	10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
14			1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	14,200			14,200	C#*D#*E#*F#
16			1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
18			1,000	14,750			14,750	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,750			3,750	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,150			9,150	C#*D#*E#*F#
22			1,000	7,850			7,850	C#*D#*E#*F#
23			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
24			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
25			1,000	23,150			23,150	C#*D#*E#*F#
26			1,000	18,500			18,500	C#*D#*E#*F#
27			1,000	19,300			19,300	C#*D#*E#*F#
28			1,000	19,150			19,150	C#*D#*E#*F#
29			1,000	15,300			15,300	C#*D#*E#*F#
30			1,000	15,900			15,900	C#*D#*E#*F#
31			1,000	15,750			15,750	C#*D#*E#*F#
32			1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
33			1,000	9,700			9,700	C#*D#*E#*F#
34			1,000	17,950			17,950	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 15

35			1,000	25,550			25,550	C#*D#*E#*F#
36			1,000	17,550			17,550	C#*D#*E#*F#
37			1,000	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#
38			1,000	16,700			16,700	C#*D#*E#*F#
39			1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
40			1,000	14,100			14,100	C#*D#*E#*F#
41			1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
42			1,000	16,550			16,550	C#*D#*E#*F#
43			1,000	14,950			14,950	C#*D#*E#*F#
44			1,000	16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
45			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
46			1,000	18,300			18,300	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
48			1,000	17,700			17,700	C#*D#*E#*F#
49			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
50			1,000	8,850			8,850	C#*D#*E#*F#
51			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
52			1,000	10,250			10,250	C#*D#*E#*F#
53			1,000	10,400			10,400	C#*D#*E#*F#
54			1,000	11,200			11,200	C#*D#*E#*F#
55			1,000	6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
56			1,000	5,700			5,700	C#*D#*E#*F#
57			1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
58			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
59			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
60			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
61			1,000	12,400			12,400	C#*D#*E#*F#
62			1,000	8,400			8,400	C#*D#*E#*F#
63			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
64			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
65			1,000	7,150			7,150	C#*D#*E#*F#
66			1,000	8,850			8,850	C#*D#*E#*F#
67			1,000	8,100			8,100	C#*D#*E#*F#
68			1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
69			1,000	6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
70			1,000	13,050			13,050	C#*D#*E#*F#
71			1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#
72			1,000	13,300			13,300	C#*D#*E#*F#
73			1,000	5,050			5,050	C#*D#*E#*F#
74			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
75			1,000	20,100			20,100	C#*D#*E#*F#
76			1,000	3,900			3,900	C#*D#*E#*F#
77			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
78			1,000	4,650			4,650	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 16

79			1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
80			1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
81			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
82			1,000	6,600			6,600	C#*D#*E#*F#
83			1,000	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#
84			1,000	9,250			9,250	C#*D#*E#*F#
85			1,000	10,350			10,350	C#*D#*E#*F#
86			1,000	9,150			9,150	C#*D#*E#*F#
87			1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
88			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
89			1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#
90			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
91			1,000	7,900			7,900	C#*D#*E#*F#
92			1,000	12,050			12,050	C#*D#*E#*F#
93			1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
94			1,000	4,450			4,450	C#*D#*E#*F#
95			1,000	8,050			8,050	C#*D#*E#*F#
96			1,000	3,850			3,850	C#*D#*E#*F#
97			1,000	11,850			11,850	C#*D#*E#*F#
98			1,000	11,850			11,850	C#*D#*E#*F#
99	tub 32							
100			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
101			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
102			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
103			1,000	0,200			0,200	C#*D#*E#*F#
104			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
105			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
106			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
107			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
108			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
109			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
110			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
111			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
112			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
113			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
114			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
115			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
116			1,000	1,650			1,650	C#*D#*E#*F#
117			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
118			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
119			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
120			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
121			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
122			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 17

123			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
124			1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
125			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
126			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
127			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
128			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
129			1,000	2,150			2,150	C#*D#*E#*F#
130			1,000	10,900			10,900	C#*D#*E#*F#
131			1,000	2,450			2,450	C#*D#*E#*F#
132			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
133	tub Ø80		1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.140,950**

13 FG22TD1K m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	segons plànols de detall		1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
3			2,000	6,700			13,400	C#*D#*E#*F#
4			2,000	8,250			16,500	C#*D#*E#*F#
5			7,000	6,850			47,950	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,150			12,150	C#*D#*E#*F#
7			1,000	11,800			11,800	C#*D#*E#*F#
8			7,000	23,300			163,100	C#*D#*E#*F#
9			2,000	3,700			7,400	C#*D#*E#*F#
10			2,000	0,600			1,200	C#*D#*E#*F#
11			7,000	8,700			60,900	C#*D#*E#*F#
12			2,000	20,350			40,700	C#*D#*E#*F#
13			1,000	10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
14			1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
15			1,000	14,200			14,200	C#*D#*E#*F#
16			2,000	8,950			17,900	C#*D#*E#*F#
17			5,000	7,100			35,500	C#*D#*E#*F#
18			4,000	14,750			59,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
20			2,000	3,750			7,500	C#*D#*E#*F#
21			3,000	9,150			27,450	C#*D#*E#*F#
22			4,000	7,850			31,400	C#*D#*E#*F#
23			5,000	5,300			26,500	C#*D#*E#*F#
24			5,000	8,200			41,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000	23,150			23,150	C#*D#*E#*F#
26			3,000	18,500			55,500	C#*D#*E#*F#
27			3,000	19,300			57,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 18

28			3,000	19,150			57,450	C#*D#*E#*F#
29			3,000	15,300			45,900	C#*D#*E#*F#
30			3,000	15,900			47,700	C#*D#*E#*F#
31			3,000	15,750			47,250	C#*D#*E#*F#
32			3,000	15,500			46,500	C#*D#*E#*F#
33			3,000	9,700			29,100	C#*D#*E#*F#
34			3,000	17,950			53,850	C#*D#*E#*F#
35			2,000	25,550			51,100	C#*D#*E#*F#
36			1,000	17,550			17,550	C#*D#*E#*F#
37			1,000	15,700			15,700	C#*D#*E#*F#
38			1,000	16,700			16,700	C#*D#*E#*F#
39			1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
40			1,000	14,100			14,100	C#*D#*E#*F#
41			1,000	15,600			15,600	C#*D#*E#*F#
42			1,000	16,550			16,550	C#*D#*E#*F#
43			1,000	14,950			14,950	C#*D#*E#*F#
44			2,000	16,500			33,000	C#*D#*E#*F#
45			2,000	15,000			30,000	C#*D#*E#*F#
46			2,000	18,300			36,600	C#*D#*E#*F#
47			1,000	1,300			1,300	C#*D#*E#*F#
48			2,000	17,700			35,400	C#*D#*E#*F#
49			2,000	4,200			8,400	C#*D#*E#*F#
50			2,000	8,850			17,700	C#*D#*E#*F#
51			2,000	5,600			11,200	C#*D#*E#*F#
52			2,000	10,250			20,500	C#*D#*E#*F#
53			2,000	10,400			20,800	C#*D#*E#*F#
54			2,000	11,200			22,400	C#*D#*E#*F#
55			2,000	6,100			12,200	C#*D#*E#*F#
56			2,000	5,700			11,400	C#*D#*E#*F#
57			2,000	7,000			14,000	C#*D#*E#*F#
58			2,000	2,250			4,500	C#*D#*E#*F#
59			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
60			2,000	7,500			15,000	C#*D#*E#*F#
61			1,000	12,400			12,400	C#*D#*E#*F#
62			1,000	8,400			8,400	C#*D#*E#*F#
63			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
64			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
65			1,000	7,150			7,150	C#*D#*E#*F#
66			1,000	8,850			8,850	C#*D#*E#*F#
67			1,000	8,100			8,100	C#*D#*E#*F#
68			2,000	8,600			17,200	C#*D#*E#*F#
69			2,000	6,100			12,200	C#*D#*E#*F#
70			2,000	13,050			26,100	C#*D#*E#*F#
71			2,000	20,000			40,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 19

72			1,000	13,300			13,300	C#*D#*E#*F#
73			1,000	5,050			5,050	C#*D#*E#*F#
74			2,000	4,300			8,600	C#*D#*E#*F#
75			2,000	20,100			40,200	C#*D#*E#*F#
76			2,000	3,900			7,800	C#*D#*E#*F#
77			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
78			2,000	4,650			9,300	C#*D#*E#*F#
79			1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
80			1,000	7,400			7,400	C#*D#*E#*F#
81			1,000	3,800			3,800	C#*D#*E#*F#
82			2,000	6,600			13,200	C#*D#*E#*F#
83			2,000	15,700			31,400	C#*D#*E#*F#
84			2,000	9,250			18,500	C#*D#*E#*F#
85			2,000	10,350			20,700	C#*D#*E#*F#
86			2,000	9,150			18,300	C#*D#*E#*F#
87			2,000	7,200			14,400	C#*D#*E#*F#
88			2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
89			2,000	8,700			17,400	C#*D#*E#*F#
90			2,000	3,800			7,600	C#*D#*E#*F#
91			2,000	7,900			15,800	C#*D#*E#*F#
92			2,000	12,050			24,100	C#*D#*E#*F#
93			2,000	2,950			5,900	C#*D#*E#*F#
94			2,000	4,450			8,900	C#*D#*E#*F#
95			1,000	8,050			8,050	C#*D#*E#*F#
96			2,000	3,850			7,700	C#*D#*E#*F#
97			2,000	11,850			23,700	C#*D#*E#*F#
98			2,000	11,850			23,700	C#*D#*E#*F#
100	pujades a lluminàries							
101	RAMA 2 LLUMS		11,000	1,500			16,500	C#*D#*E#*F#
102	RAMA 1 LLUM		15,000	1,500			22,500	C#*D#*E#*F#
103	RAMA 5 LLUMS		8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#
104	INTER 5		8,000	1,500			12,000	C#*D#*E#*F#
105	SKILL QUADRATTA		25,000	1,500			37,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.254,000**

14 FG22RG1K m

Tub corbale corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	segons plànols de detall		1,000	12,150			12,150	C#*D#*E#*F#
3			1,000	11,800			11,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,200			10,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 20

6			1,000	14,200			14,200	C#*D#*E#*F#
7			1,000	16,500			16,500	C#*D#*E#*F#
8			1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	18,300			18,300	C#*D#*E#*F#
10			1,000	8,850			8,850	C#*D#*E#*F#
11			1,000	6,100			6,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	8,400			8,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **142,900**

15 FG21R91G m

Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2			1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
3			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	0,200			0,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	2,800			2,800	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
11			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
12			1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
13			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
17			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
18			1,000	1,650			1,650	C#*D#*E#*F#
19			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
20			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
22			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
23			1,000	3,600			3,600	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
25			1,000	4,300			4,300	C#*D#*E#*F#
26			1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
27			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
28			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
29			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 21

31			1,000	2,150			2,150	C#*D#*E#*F#
32			1,000	10,900			10,900	C#*D#*E#*F#
33			1,000	2,450			2,450	C#*D#*E#*F#
34			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **118,500**

16 FDG32361 m3

Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/I, amb contingut mínim de 20 kg/m3 de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	creuements calçada		1,000	4,000	0,400	0,150	0,240	C#*D#*E#*F#
3			1,000	18,900	0,400	0,150	1,134	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,950	0,400	0,150	0,537	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,400	0,400	0,150	0,264	C#*D#*E#*F#
6			1,000	10,300	0,400	0,150	0,618	C#*D#*E#*F#
7			3,000	3,600	0,400	0,150	0,648	C#*D#*E#*F#
8			1,000	18,000	0,400	0,150	1,080	C#*D#*E#*F#
9			1,000	25,550	0,400	0,150	1,533	C#*D#*E#*F#
10			1,000	3,300	0,400	0,150	0,198	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,000	0,400	0,150	0,300	C#*D#*E#*F#
12			1,000	5,000	0,400	0,150	0,300	C#*D#*E#*F#
13			1,000	16,300	0,400	0,150	0,978	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,830**

17 FDGZU010 m

Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Enllumenat públic							
3	corrugat Ø63 (1 o varis corrugats per rasa, segons plànols)		1,000	1.015,650			1.015,650	C#*D#*E#*F#
4	corrugat Ø80 (es comptabilitza l'únic tram exclusiu Ø80, la		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5	resta comparteix rasa)							

TOTAL AMIDAMENT **1.022,650**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ D'AIGÜES I DRENATGES
TITOL 3 (1) 01 CONDUCCIONS I REGISTRES

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 22

1	ED7FPAU1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	placeta linial sobre riera							
3	de pericó a calaix riera		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	embornals preexistents riera pascuet		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
6	promontori reixa linial		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,700**

2	ED7FPAU2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	pascuet nous embornals		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
3	a peu sta rosa		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4	peu de sta rosa a tub existent		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
5	Cipsela tram oest		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
6			8,000	6,000			48,000	C#*D#*E#*F#
7	plaça promontori							
8	enllaç recollida linial		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
9	de nous interceptors a tub existent		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,400**

3	ED7FR413	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Embarnals Cipsela tram est		4,000	4,500			18,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
5			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
6			2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
7			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,700**

4	FD957270	m	Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø160, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/l. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar.					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 23

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	placeta linial sobre riera							
3	de pericó a calaix riera		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	embornals preexistents riera pascuet		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
6	promontori reixa linial		2,000	0,500			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,700**

5 FD95PAU2 m

Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	pascuet nous embornals		2,000	1,800			3,600	C#*D#*E#*F#
3	a peu sta rosa		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4	peu de sta rosa a tub existent		1,000	1,200			1,200	C#*D#*E#*F#
5	Cipsela tram oest		4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
6			8,000	6,000			48,000	C#*D#*E#*F#
7	plaça promontori							
8	enllaç recollida linial		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
9	de nous interceptors a tub existent		1,000	0,600			0,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
12	Embornals Cipsela tram est		4,000	4,500			18,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
14			1,000	6,200			6,200	C#*D#*E#*F#
15			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
16			2,000	8,000			16,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **146,100**

6 FD7JPAU1 m

Tub PEAD corrugat DN 500 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs i inclosa part proporcional de colzes i altres peces especials de muntatge. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	des de pou existent a riera							
3	fins a nou pou baixada a port		1,000	330,000			330,000	C#*D#*E#*F#
4	port		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	14,500			14,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **377,500**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 24

7 ED7Q1456 u

Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 500 mm de la nova xarxa de sanejament a pou de registre existent, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	entrada/sortida				
2	connexions a pous existents							
3	entrada i sortida							
5	pou roger de llúria/riera		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	pous 1er tram cipsela		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	promontori		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	pou 2on tram Cipsela		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	port		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

8 FD7J0010 m

Tub PEAD corrugat DN 250 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	coeficient			
2	es considera 70% amb tub de 250 i un 30% amb tub de 200							
3	escameses Ø<500 existents registrades		1,000	10,250	0,300		3,075	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,150	0,300		3,045	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,050	0,300		3,015	C#*D#*E#*F#
6			3,000	10,000	0,300		9,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,000	0,300		3,000	C#*D#*E#*F#
8			6,000	9,800	0,300		17,640	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,500	0,300		3,450	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,400	0,300		3,120	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,500	0,300		1,650	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,350	0,300		1,905	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,150	0,300		1,845	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,350	0,300		1,605	C#*D#*E#*F#
15	estimació resta d'escameses existents no constatades		1,000	11,100	0,300		3,330	C#*D#*E#*F#
16			1,000	10,000	0,300		3,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,900	0,300		2,970	C#*D#*E#*F#
18			2,000	10,000	0,300		6,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,300	0,300		2,490	C#*D#*E#*F#
20			1,000	8,400	0,300		2,520	C#*D#*E#*F#
21			1,000	8,850	0,300		2,655	C#*D#*E#*F#
22			1,000	9,250	0,300		2,775	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,200	0,300		2,760	C#*D#*E#*F#
24			1,000	9,500	0,300		2,850	C#*D#*E#*F#
25			1,000	9,800	0,300		2,940	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 25

26			1,000	10,650	0,300		3,195	C#*D#*E#*F#
27			1,000	11,100	0,300		3,330	C#*D#*E#*F#
28			1,000	11,500	0,300		3,450	C#*D#*E#*F#
29			1,000	11,400	0,300		3,420	C#*D#*E#*F#
30			1,000	13,300	0,300		3,990	C#*D#*E#*F#
31			1,000	14,650	0,300		4,395	C#*D#*E#*F#
32			1,000	13,000	0,300		3,900	C#*D#*E#*F#
33			1,000	7,800	0,300		2,340	C#*D#*E#*F#
34			1,000	6,800	0,300		2,040	C#*D#*E#*F#
35			1,000	5,200	0,300		1,560	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,900	0,300		1,170	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,600	0,300		0,780	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,600	0,300		0,780	C#*D#*E#*F#
39			1,000	6,900	0,300		2,070	C#*D#*E#*F#
40			1,000	6,700	0,300		2,010	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **125,070**

9 FD7J0005 m

Tub PEAD corrugat DN 200 mm, doble paret SN 8 kN/m², norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm², inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	coeficient			
2	es considera 70% amb tub de 250 i un 30% amb tub de 200							
3	escomeses Ø<500 existents registrades		1,000	10,250	0,700		7,175	C#*D#*E#*F#
4			1,000	10,150	0,700		7,105	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,050	0,700		7,035	C#*D#*E#*F#
6			3,000	10,000	0,700		21,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,000	0,700		7,000	C#*D#*E#*F#
8			6,000	9,800	0,700		41,160	C#*D#*E#*F#
9			1,000	11,500	0,700		8,050	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,400	0,700		7,280	C#*D#*E#*F#
11			1,000	5,500	0,700		3,850	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,350	0,700		4,445	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,150	0,700		4,305	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,350	0,700		3,745	C#*D#*E#*F#
15	estimació resta d'escomeses existents no constatades		1,000	11,100	0,700		7,770	C#*D#*E#*F#
16			1,000	10,000	0,700		7,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,900	0,700		6,930	C#*D#*E#*F#
18			2,000	10,000	0,700		14,000	C#*D#*E#*F#
19			1,000	8,300	0,700		5,810	C#*D#*E#*F#
20			1,000	8,400	0,700		5,880	C#*D#*E#*F#
21			1,000	8,850	0,700		6,195	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 26

22			1,000	9,250	0,700		6,475	C#*D#*E#*F#
23			1,000	9,200	0,700		6,440	C#*D#*E#*F#
24			1,000	9,500	0,700		6,650	C#*D#*E#*F#
25			1,000	9,800	0,700		6,860	C#*D#*E#*F#
26			1,000	10,650	0,700		7,455	C#*D#*E#*F#
27			1,000	11,100	0,700		7,770	C#*D#*E#*F#
28			1,000	11,500	0,700		8,050	C#*D#*E#*F#
29			1,000	11,400	0,700		7,980	C#*D#*E#*F#
30			1,000	13,300	0,700		9,310	C#*D#*E#*F#
31			1,000	14,650	0,700		10,255	C#*D#*E#*F#
32			1,000	13,000	0,700		9,100	C#*D#*E#*F#
33			1,000	7,800	0,700		5,460	C#*D#*E#*F#
34			1,000	6,800	0,700		4,760	C#*D#*E#*F#
35			1,000	5,200	0,700		3,640	C#*D#*E#*F#
36			1,000	3,900	0,700		2,730	C#*D#*E#*F#
37			1,000	2,600	0,700		1,820	C#*D#*E#*F#
38			1,000	2,600	0,700		1,820	C#*D#*E#*F#
39			1,000	6,900	0,700		4,830	C#*D#*E#*F#
40			1,000	6,700	0,700		4,690	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 291,830

10 ED7QPAU1 u

Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 250 o 200 mm de la nova xarxa de sanejament (nova escomesa) a escomesa existent a sortida edifici, de qualsevol material i a l'exterior de l'edifici, s'inclou part proporcional de peces especials i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	escomeses Ø<500 existents registrades		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	estimació resta d'escomeses existents no constatades		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
18			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 27

19			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
21			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
22			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
23			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
27			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
28			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
29			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
30			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
31			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
33			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
34			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
39			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **46,000**

11 ED7QPAU2 u

Restitució i arranjament d'antic forat de connexió de clavaguera existent de formigó a pou existent conservat, amb els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	entrada/sortida				
2	connexions a pous existents							
3	entrada i sortida							
5	pou roger de llúria/riera		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
6	pous 1er tram cipsela		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
7	promontori		4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#
8	pou 2on tram Cipsela		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
9	port		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

12 2DB1PAU2 u

Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pous que substitueixen existents							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 28

3	a 2on tram Cipsela		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
---	--------------------	--	-------	--	--	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

- 13 2DB1PAU3 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50-100 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nou pou baixada port		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 14 2DB1PAU4 u Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tubs de qualsevol diàmetre, afluents i sortints a diverses alçades, en disposició de pou sorrer, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPITOL	0A	FASE I
TITOL 3	04	INSTAL.LACIONS EVACUACIÓ D'AIGÜES I DRENATGES
TITOL 3 (1)	02	EMBORNALS, INTERCEPTORS I CANALS DE REG

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

- 1 KD5H42BI m Canal Self 100, de formigó polímer, classe de càrrega D400, de llargària 100cm, amb ranura especial en forma d'"L" d'acer inox AISI 304, esclatxa de 10mm, no registrable, tipus Brickslot, de la casa Aco Drain o equivalent, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i empenonada pel paviment, connectada, inclosa pp d'accessoris i pp d'ajustatge d'extrem als pericons de registre, connectada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	plaça linial riera							
3	entre registres artesans		4,000	4,700			18,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000			4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,800**

- 2 FDK26257 u Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	placeta linial sobre riera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 29

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

3 FDKZPAU2 u

Bastiment i reixa quadrada classe D400 de fosa dúctil amb marc de fosa exterior marc 420x420 i interior lliure 302x302 i cantell de 75 mm., model 420LD de la casa Aco Drain o equivalent, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	placeta linial sobre riera		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

4 FD5K4F08 m

Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	pascuet		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
3	pascuet riera		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
4	peu sta rosa		4,000	0,800			3,200	C#*D#*E#*F#
5	interceptors promontori		2,000	3,100			6,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,600**

5 FD5K5248 m

Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Cipsela oest		45,000	0,800			36,000	C#*D#*E#*F#
3	Cipsela est		11,000	0,800			8,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,800**

6 FD5ZPAU1 u

Recol·locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x300x27 mm, classe C250 extreta prèvimanet i guardada en acopi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	pascuet		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	pascuet riera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Cipsela costat oest		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

7 FD5Z3K3J m

Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	ample 410 mm.							
3	interceptors plaça promontori		2,000	3,050			6,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 30

4	ample 310 mm							
5	embornals on s'aprofita reixa existent							
6	Pascuet		2,000	0,610			1,220	C#*D#*E#*F#
7	pascuet riera		2,000	0,610			1,220	C#*D#*E#*F#
8	Cipsela costat oest		12,000	0,610			7,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,860**

8 FD5Z7CD4 u Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 5 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	peu sta rosa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
3	Cipsela costat est		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,000**

9 FD5ZAADK u Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	promontori interceptors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 FD5ZPAU2 u Recol·locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 extreta prèvimanet i guardada en acopi

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	promontori interceptors		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

11 ED5HPAU1 m Canal de formigó polímer tipus MD100.200 ref. 01012370 de la casa Aco Drain o equivalent, de 25 cm. d'alçària i 135 mm. d'amplària interior, amb reixa de fosa antitacó tipus MD100 ref. 00023405 de la casa Aco Drain classe D400, amb part proporcional d'accessoris tapa inicial i final d'enllaç, tub de Ø110 enllaç entre canals i sumidero tipus reixa incorporat o solució alternativa d'enllaç, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	promontori recollida linial		1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TÍTOL 3 04 INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ D'AIGÜES I DRENATGES
TÍTOL 3 (1) 03 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 31

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FD5ZZ001	u	Partida alçada a justificar en concepte de treballs d'aixecament topogràfic de la xarxa de sanejament un cop finalitzats els treballs, amb la seva inclosió a la xarxa UTM. Inclou entrega de documentació en suport digital i paper

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0A	FASE I
TÍTOL 3	05	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TÍTOL 3 (1)	01	LLUMINÀRIES I LÀMPADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FHR14PAU1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçada, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçada de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF24A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 28W i una altra a diferent alçada model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF31P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de dos semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	lluminària tipus "12" a plànols							
3	pere pascuet							
4	inici passeig Cipsela							
5	carrer de Santa Rosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	1er tram Cipsela		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
7	Promontori							
8	2on tram Cipsela		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	entrada port							

TOTAL AMIDAMENT 11,000

2	FHR14PAU2	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçada, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.
---	-----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	lluminària tipus "13" a plànols							
3	pere pascuet		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	inici passeig Cipsela							
5	carrer de Santa Rosa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	1er tram Cipsela							
7	Promontori		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	2on tram Cipsela		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
9	entrada port		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 32

TOTAL AMIDAMENT 15,000

3 FHR14PAU3 u

Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 8,20m amb 5 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 5 llumeneres model Rama RLF24B1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpades LED de potència 40W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF74P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de 5 semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	Il·luminària tipus "I1" a plànols							
3	pere pascuet							
4	Riera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer de Santa Rosa							
6	1er tram Cipsela							
7	Promontori		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
8	2on tram Cipsela							
9	entrada port		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 8,000

4 FHR14PAU4 u

Fanal amb columna d'acer galvanitzat, color gris acer, model INTER-5 de la casa ESCOFET o equivalent de 5.00 m, llumenera amb làmpada LED de potència 50W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	Il·luminària tipus "I4" a plànols							
4	pere pascuet							
5	inici passeig Cipsela							
6	carrer de Santa Rosa							
7	1er tram Cipsela		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	Promontori							
9	2on tram Cipsela		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	entrada port							

TOTAL AMIDAMENT 8,000

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 05 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TITOL 3 (1) 02 CONDUCTORS DE COURE

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

1 PPA0ENLL pa Partida alçada a justificar per execució dels treballs necessaris per a l'execució de la instal·lació provisional i bypassos transitoris de la instal·lació preexistent d'enllumenat pel seu funcionament durant el transcurs de les obres

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 33

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 FG319574 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	de CGP a quadre		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
3	dins quadre		1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 FG319254 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	línia 1 estesa		1,000	194,000			194,000	C#*D#*E#*F#
3	enllaços arqueta o fanal		11,000	1,500			16,500	C#*D#*E#*F#
4	línia 2 estesa		1,000	262,000			262,000	C#*D#*E#*F#
5	enllaços arqueta o fanal		15,000	2,500			37,500	C#*D#*E#*F#
6	línia 3 estesa		1,000	206,000			206,000	C#*D#*E#*F#
7	enllaços arqueta o llum		14,000	0,800			11,200	C#*D#*E#*F#
8	línia 3 descompte secc10 de quadre a punt 12		-1,000	58,000			-58,000	C#*D#*E#*F#
9	línia 4 estesa		1,000	171,000			171,000	C#*D#*E#*F#
10	enllaços arqueta o llum		28,000	0,800			22,400	C#*D#*E#*F#
11	línia 5 estesa total		1,000	355,000			355,000	C#*D#*E#*F#
12	descompte secció 10 mm ² entre quadre i punt 62		-1,000	239,000			-239,000	C#*D#*E#*F#
13	enllaços arqueta o llum		14,000	0,600			8,400	C#*D#*E#*F#
14	línia 6 enllaços monofàsics "R" o "S" o "T" a llumener		16,000	2,000			32,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.019,000**

4 FG319554 m

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm², amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	línia 6 estesa total		1,000	442,450			442,450	C#*D#*E#*F#
3	inclou 28 ml d'anellat cautelar punts 83-84-86							
4	descompte secció de 10 mm ² de quadre a punt 58		-1,000	199,000			-199,000	C#*D#*E#*F#
5	enllaços arqueta o llumenera		16,000	0,800			12,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **256,250**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 34

5 FG319264 m Cable amb conductor de core de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	línia 5 estesa total		1,000	355,000			355,000	C#*D#*E#*F#
3	descompte secció 6 mm2 entre punt 62 i final		-1,000	116,000			-116,000	C#*D#*E#*F#
4	línia 3 estesa total		1,000	206,000			206,000	C#*D#*E#*F#
5	descompte secció 6 mm2 de punt 12 a final		-1,000	148,000			-148,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **297,000**

6 FG319564 m Cable amb conductor de core de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	línia 6 estesa total		1,000	442,450			442,450	C#*D#*E#*F#
3	descompte secció 6mm2 de punt 58 a final		-1,000	243,450			-243,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **199,000**

7 FG319334 m Cable amb conductor de core de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	cablejat interior llumeneres tipus I1		8,000	10,000			80,000	C#*D#*E#*F#
3	cablejat interior llumeneres tipus I2		11,000	8,000			88,000	C#*D#*E#*F#
4	cablejat interior llumeneres tipus I3		15,000	7,000			105,000	C#*D#*E#*F#
5	cablejat interior llumeneres tipus I4		8,000	6,000			48,000	C#*D#*E#*F#
6	cablejat interior llumeneres tipus I7		8,000	0,500			4,000	C#*D#*E#*F#
7	cablejat interior llumeneres tipus I8		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
8	eventualitat I7 i I8 des d'arqueta		10,000	7,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **401,000**

8 FG319344 m Cable amb conductor de core de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	cablejat llumeneres Led des de font d'alimentació en arqueta							
3	línia 3							
4	llumeneres tipus I6							
5	de 12 a 15		1,000	12,000			12,000	C#*D#*E#*F#
6	de 16/21/27 a 20		3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 35

7	de 28/36/42 a 35/39		3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
8	de 43/54 a 49		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
9	de 54/59 a 56		3,000	2,500			7,500	C#*D#*E#*F#
10	de 59 a 60		2,000	2,500			5,000	C#*D#*E#*F#
12	línia 4							
13	16/17/21/26/28/31/36/41/42/43/53		11,000	0,800			8,800	C#*D#*E#*F#
14	18/22/23/27/32/33/37/38/47/52/54		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#
16			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
18			13,000	0,800			10,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **140,700**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPITOL 0A FASE I
TITOL 3 06 XARXA GENERAL ABASTAMENT AIGUA
TITOL 3 (1) 01 XARXA GENERAL ABASTAMENT AIGUA

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

1 FF32S001 m Canonada de fosa dúctil DN.150 amb recobriments interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	segons estudi		1,000	190,000			190,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **190,000**

2 FF32S002 m Canonada de fosa dúctil DN.100 amb recobriments interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	segons estudi		1,000	175,000			175,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **175,000**

3 FF32S003 u Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN150 inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil amb brides de DN150 mm. brida universal DN150, brides endoll DN150 mm. 2 uts de colzes de 45° amb brides DN.150 mm trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre cantonada de fosa dúctil DN 150 mm.

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 36

4	FF32S004	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.125 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/125 mm. 2 uts de brida endoll DN.150 mm. brida universal DN.125 mm. vàlvules de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.125 mm i DN.150 mm. trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil de DN.150 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.125 mm. existent					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	FF32S005	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.100 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/100 mm. brida endoll DN.150 mm. brida universal DN.100 mm. 2 uts de vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.100 mm, con de reducció DN.150/100 mm. 2 uts de trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN.150 mm i DN.100 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.100 mm. existent					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	FF32S006	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment DN.50 mm. inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	FF32S007	u	Creuement i xarxa de polietilè DN.63 mm. inclou 36 m. de canonada de polietilè DN.63 mm. PN.16 mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm collarí DN.150-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	FF32S008	u	Connexió de descàrrega de línia, inclou 3 m. de canonada de polietilè DN.63 mm PM.16 mm. vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN-100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	FF32S009	u	Subministre i muntatge de brida cega de fosa DN.200 mm. instal.lada i provada					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 37

1		T	unitats						
2	segons estudi		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

10 FF32SO10 u

Hidrants soterrats H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell. Incloent T de fosa dúctil amb brides, tub en essa per regulació d'alçada amb brides regulables, colze amb peu per assentament de l'hydrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil, amb brides DN.100 mm. trampilla de registre, tornilleria i juntes. Instal.lat i provat sobre canonada existent de fosa dúctil (amb vàlvula de comporta)

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

11 FF32SO11 u

Colze de 45° endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

12 FF32SO12 u

Colze de 22° 30' endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

13 FF32SO13 u

Colze de 22° 30' endollat DN.100 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

14 FF32SO14 u

Connexió d'escomesa existent DN-32 mm. incloent 3 m., com a màxim de tub de polietilè DN.32 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç rosca de llautó i collarí universal per varis diàmetres. màxim fins a dn.2000. Instal.lada i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	segons estudi		37,000				37,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

15 FF32SO15 u

Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil rosca a 1", intercalada sobre escomesa de polietilè de 32 mm. incloent enllaços de llautó rosca a 1" per PE de 32 mm. trampilla de registre, instal.lada i provada

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 38

2	segons estudi		35,000					35,000	C#*D#*E#*F#
---	---------------	--	--------	--	--	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **35,000**

16 FF32SO16 u Trampilló per comptador DN-13 mm instal.lat i provat

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

17 FF32SO17 u Connexió d'escomesa existent DN.40 mm. Incloent 3 m com a màxim de tub de polietilè DN.40 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, Màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	segons estudi		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

18 FF32SO18 u Valvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/4", intercalada sobre escomesa de polietilè de 40 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1 1/4" per PE de 40 mm. trampilló de registre. Instal.lada i provada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	segons estudi		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

19 FF32SO19 u Connexió d'escomes existent de DN.50 mm. incloent 3 m. com a màxim de 3 tub de polietilè de DN.50 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

20 FF32SO20 u Valvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 50 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1 1/2" per a PE de 50 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

21 FF32SO21 u Connexió d'escomesa existent DN-63 mm. incloent 3 m. com a màxim de tub de polietilè DN.63 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. Màxim fins a DN-200- Instal.lada i provada

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 39

1		T	unitats						
2	segons estudi		6,000					6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

22 FF32SO22 u Valvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 63 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 2" per a PE de 63 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

23 FF32SO23 u Bypass provisional per a subministrament a les escomeses actuals

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 01 ACTUACIONS PRELIMINARS

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

1 HRE2PAU1 u Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre fins a 350 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enxonat, amb el desmuntatge inclòs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	arbres existents							
3	banda passeig		42,000				42,000	C#*D#*E#*F#
4	banda interior - 1er tram Cipsela		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	banda interior - 2on tram Cipsela		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 (1) 01 FONAMENTS I ESTRUCTURES

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

1 K214PAU2 m3 Enderroc complet de mur de maçoneria i coronaments, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 40

	T	unitats	longitud	gruix	alçària		
1							
2	Es comptabilitza enderroc fins a cota sobre						
3	nova solera						
4	passeig Cipsela	1,000	13,750	0,550	0,580	4,386	C#*D#*E#*F#
5		1,000	3,450	0,550	0,780	1,480	C#*D#*E#*F#
6		1,000	3,900	0,550	0,980	2,102	C#*D#*E#*F#
8		1,000	3,600	0,550	0,530	1,049	C#*D#*E#*F#
9		1,000	0,750	0,700	0,980	0,515	C#*D#*E#*F#
10		1,000	3,050	0,550	0,500	0,839	C#*D#*E#*F#
12		1,000	3,350	0,450	0,480	0,724	C#*D#*E#*F#
13		1,000	0,780	0,650	0,930	0,472	C#*D#*E#*F#
14		1,000	3,100	0,450	0,480	0,670	C#*D#*E#*F#
16		1,000	3,250	0,450	0,530	0,775	C#*D#*E#*F#
17		1,000	0,770	0,600	0,880	0,407	C#*D#*E#*F#
18		1,000	3,250	0,450	0,530	0,775	C#*D#*E#*F#
20		1,000	3,650	0,500	0,530	0,967	C#*D#*E#*F#
21		1,000	0,800	0,650	0,880	0,458	C#*D#*E#*F#
22		1,000	11,750	0,500	0,550	3,231	C#*D#*E#*F#
24		1,000	3,250	0,500	0,530	0,861	C#*D#*E#*F#
25		1,000	0,850	0,700	0,900	0,536	C#*D#*E#*F#
26		1,000	3,200	0,500	0,530	0,848	C#*D#*E#*F#
28		1,000	3,400	0,500	0,480	0,816	C#*D#*E#*F#
29		1,000	0,820	0,600	0,880	0,433	C#*D#*E#*F#
30		1,000	3,300	0,500	0,530	0,875	C#*D#*E#*F#
32		1,000	3,200	0,500	0,530	0,848	C#*D#*E#*F#
33		1,000	0,900	0,650	0,880	0,515	C#*D#*E#*F#
34		1,000	3,100	0,500	0,530	0,822	C#*D#*E#*F#
36		1,000	3,450	0,500	0,500	0,863	C#*D#*E#*F#
37		1,000	0,850	0,710	0,980	0,591	C#*D#*E#*F#
38		1,000	3,200	0,500	0,530	0,848	C#*D#*E#*F#
40		1,000	3,250	0,500	0,540	0,878	C#*D#*E#*F#
41		1,000	0,850	0,720	0,980	0,600	C#*D#*E#*F#
42		1,000	3,150	0,500	0,530	0,835	C#*D#*E#*F#
44		1,000	3,300	0,500	0,540	0,891	C#*D#*E#*F#
45		1,000	0,850	0,700	0,980	0,583	C#*D#*E#*F#
46		1,000	3,350	0,500	0,540	0,905	C#*D#*E#*F#
48		1,000	3,250	0,500	0,530	0,861	C#*D#*E#*F#
49		1,000	0,800	0,660	0,980	0,517	C#*D#*E#*F#
50		1,000	3,200	0,500	0,530	0,848	C#*D#*E#*F#
52		1,000	1,350	0,650	0,630	0,553	C#*D#*E#*F#
53		1,000	1,150	0,650	1,080	0,807	C#*D#*E#*F#
54		1,000	4,420	0,500	0,640	1,414	C#*D#*E#*F#
56		1,000	3,600	0,500	0,630	1,134	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 41

57			1,000	1,150	0,950	1,080	1,180	C#*D#*E#*F#
58			1,000	3,150	0,500	0,630	0,992	C#*D#*E#*F#
60			1,000	3,250	0,500	0,630	1,024	C#*D#*E#*F#
61			1,000	1,000	0,850	1,180	1,003	C#*D#*E#*F#
62			1,000	3,150	0,500	0,690	1,087	C#*D#*E#*F#
64			1,000	2,800	0,500	0,610	0,854	C#*D#*E#*F#
65			1,000	1,150	0,800	1,230	1,132	C#*D#*E#*F#
67			1,000	0,950	0,850	1,380	1,114	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMDAMENT **46,918**

2 K2135111 m3

Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans mecànics manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplada	alçària		
2	enderroc mur platja en trams coincidents amb estructura							
3	tram coincident amb cercol							
4	vora platja		1,000	53,500	0,250	0,250	3,344	C#*D#*E#*F#
5			1,000	34,000	0,250	0,250	2,125	C#*D#*E#*F#
6			1,000	12,000	0,250	0,250	0,750	C#*D#*E#*F#
7			1,000	10,000	0,250	0,250	0,625	C#*D#*E#*F#
8			1,000	68,000	0,250	0,250	4,250	C#*D#*E#*F#
9	trams coincidents amb estructura							
10	zona A		2,000	6,200	0,250	1,800	5,580	C#*D#*E#*F#
11	zona B		2,000	6,400	0,250	1,800	5,760	C#*D#*E#*F#
12	zona C.1		1,000	32,000	0,250	0,650	5,200	C#*D#*E#*F#
13	zona C.2		1,000	10,300	0,250	0,350	0,901	C#*D#*E#*F#
14	zona C.3		1,000	40,000	0,250	0,350	3,500	C#*D#*E#*F#
15	zona D		1,000	13,500	0,250	0,350	1,181	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMDAMENT **33,216**

3 K2148J34 m2

Enderroc complet d'escal de llosa d'escala de formigó armat i revestiment de graons, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	c/ santa rosa		1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#
3	accessos a platja		1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
4			1,000	2,050			2,050	C#*D#*E#*F#
5			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
8	inici passeig rama baixada a hotel Llevant		1,000	6,400			6,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 42

TOTAL AMIDAMENT **25,600**

4 K214PAU1 m2

Enderroc de llosana volada de formigó armat i perfils d'acer laminat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	ramp accés platja		1,000	13,800			13,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,800**

5 K2148934 m2

Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat i tots els elements que hi estiguin integrats (registres, pavés, etc.), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sostre impulsora		1,000	67,200			67,200	C#*D#*E#*F#
3	sostre sorrer		1,000	18,400			18,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,600**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 (1) 02 VORADES I RIGOLES

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

1 F2191202 m

Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	escocells jardineria							
3	inici passeig - riera		1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	11,850			11,850	C#*D#*E#*F#
5	carrer santa rosa		1,000	14,300			14,300	C#*D#*E#*F#
6	1er tram passeig Cipsela							
7	banda dreta		1,000	22,300			22,300	C#*D#*E#*F#
8			1,000	22,050			22,050	C#*D#*E#*F#
9			1,000	51,100			51,100	C#*D#*E#*F#
10			1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	29,500			29,500	C#*D#*E#*F#
12			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	31,400			31,400	C#*D#*E#*F#
14			1,000	24,300			24,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	14,300			14,300	C#*D#*E#*F#
16	banda esquerra		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	17,200			17,200	C#*D#*E#*F#
18			1,000	16,100			16,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 43

19			1,000	15,150			15,150	C#*D#*E#*F#
20			1,000	26,650			26,650	C#*D#*E#*F#
21			1,000	16,800			16,800	C#*D#*E#*F#
22			1,000	20,600			20,600	C#*D#*E#*F#
24	entrada a port							
25	jardineria palmera		1,000	11,250			11,250	C#*D#*E#*F#
26	cantó impulsora		1,000	11,200			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **428,650**

2 F219PAU2 m

Demolició de vorada de formigó i rigola de formigó continu o peces prefabricades, col·locades sobre formigó (enderroc inclòs) amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor. S'inclou part proporcional d'enderroc de peces especials de guals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Pere Pascuet							
3			1,000	24,850			24,850	C#*D#*E#*F#
4			1,000	25,200			25,200	C#*D#*E#*F#
5	inici passeig - riera		1,000	18,700			18,700	C#*D#*E#*F#
6			1,000	26,000			26,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	40,200			40,200	C#*D#*E#*F#
8	carrer santa rosa		1,000	19,350			19,350	C#*D#*E#*F#
9			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
10	1er tram passeig Cipsela		1,000	124,000			124,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	126,400			126,400	C#*D#*E#*F#
12	Promontori		1,000	9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
13			1,000	28,300			28,300	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,750			4,750	C#*D#*E#*F#
15			1,000	27,450			27,450	C#*D#*E#*F#
16	2on tram Cipsela fns port		1,000	154,000			154,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	140,000			140,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **802,600**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 (1) 03 PAVIMENTS I ELEMENTS DE VIALITAT

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

1 F219FBC0 m

Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Pere Pascuet							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 44

3	S'arranca nou paviment des de reixa							
4	no faria falta el tall		1,000	6,150			6,150	C#*D#*E#*F#
5	carrer santa rosa		1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
6	Promontori		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,600			5,600	C#*D#*E#*F#
8	final port							
9	un tram és de reixa existent, pel que no faria							
10	falta tallar		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,650**

2 F219FFC0 m

Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	talls en límits de paviments de vorera enderrocats							
3	efectuats sobre la solera de formigó de base							
4	marcant límit demolició d'aquesta							
5	Pere Pascuet		2,000	0,800			1,600	C#*D#*E#*F#
6	Roger de Llúria		1,000	8,400			8,400	C#*D#*E#*F#
7	carrer santa rosa		1,000	0,800			0,800	C#*D#*E#*F#
8	Promontori		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	18,900			18,900	C#*D#*E#*F#
10			1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
11	entrada port		1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
13	límits ocupacions voreres conservats							
14	1er tram Cipsela		1,000	40,500			40,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	18,750			18,750	C#*D#*E#*F#
16			1,000	29,300			29,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **124,550**

3 F219PAU1 m2

Demolició de paviment de tova ceràmica, llamborda de formigó o panots, col·locats sobre formigó sense armar o lleugerament armat (enderroc inclòs), de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, s'inclou part proporcional de demolició de guals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	pasquet esquerra - panot		1,000	21,000			21,000	C#*D#*E#*F#
3	riera - llamborda		1,000	72,000			72,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer santa rosa - després escales - panot		1,000	7,000			7,000	C#*D#*E#*F#
5	passeig - promontori							
6	banda esquerra		1,000	962,000			962,000	C#*D#*E#*F#
7	- descompte jardineres		-1,000	2,600			-2,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 45

8			-1,000	15,500			-15,500	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	13,900			-13,900	C#*D#*E#*F#
10			-1,000	12,700			-12,700	C#*D#*E#*F#
11			-1,000	11,900			-11,900	C#*D#*E#*F#
12			-1,000	24,300			-24,300	C#*D#*E#*F#
13			-1,000	13,500			-13,500	C#*D#*E#*F#
14			-1,000	9,400			-9,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	96,300			96,300	C#*D#*E#*F#
16			1,000	615,000			615,000	C#*D#*E#*F#
17	banda dreta		1,000	1.632,000			1.632,000	C#*D#*E#*F#
18	- descompte jardineres		-1,000	10,100			-10,100	C#*D#*E#*F#
19			-1,000	9,700			-9,700	C#*D#*E#*F#
20			-1,000	21,800			-21,800	C#*D#*E#*F#
21			-1,000	8,400			-8,400	C#*D#*E#*F#
22			-1,000	12,650			-12,650	C#*D#*E#*F#
23			-1,000	7,950			-7,950	C#*D#*E#*F#
24			-1,000	8,250			-8,250	C#*D#*E#*F#
25			-1,000	5,900			-5,900	C#*D#*E#*F#
26			-1,000	3,500			-3,500	C#*D#*E#*F#
27			1,000	195,000			195,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3.408,250**

4 F2194XG5 m2

Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	superfície				
2	calçada actual		1,000	2.650,000			2.650,000	C#*D#*E#*F#
3	rampa descens embarcacions platja		1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.695,000**

5 M21BU050 m2

Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant fresat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1	no es comptabilitzen aquelles incloses en trams d'asfalt							
2	fresats							
3		T	unitats	superfície				
4	trams en contacte amb nova calçada afectats per l'actuació		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 (1) 04 EXTRACCIONS DE MOBILIARI URBÀ, PROTECCIONS, ARBRAT

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 46

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

1 K21B1011 m Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	tram final passeig cipsela, cantó muntanya		5,000	1,200			6,000	C#*D#*E#*F#
3	escales i rampes accés platja		1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,350			1,350	C#*D#*E#*F#
5			1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	12,800			12,800	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
10	promontori a platja		1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **45,850**

2 F21Q1121 u Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	inici Cipsela - Riera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	passeig Cipsela		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

3 F21QBB01 u Retirada de font per a exterior de qualsevol material, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	inici Cipsela - Riera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 F21Q2501 u Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	1er tram Passeig Cipsela		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	promontori		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
4	2on tram Cipsela		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 47

5	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pilones verticals fosa							
3	Pere pascuet		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	Pere Pacuet - Riera - carrer Santa Rosa		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
5	2on tram Cipsela		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	rampa baixada a platja		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	baixada a port		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
9	pilones esfèriques (fosa o formigó)							
10	inici Cipsela - Riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	1er tram Cipsela		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
14	pilones verticals plàstic							
15	promontori		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,000**

6	F21HU900	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Inici Cipsela - Riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	1er tram Cipsela		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
4	Promontori		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	2on tram Cipsela		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

7	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Inici Cipsela - Riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	F21HPAU2	u	Desmuntatge de llumenera, balissa, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Inici Cipsela - Riera							
3	Balissa sobre riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 48

9 F21HPAU1 u

Desmuntatge de llumenera, bàcul, de façana, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques i retirada de cablejat de façana i caixa, amb mitjans manuals i mecànics, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Baixada a port		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

10 F21R40B0 u

Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	pi existent tallat a promontori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 F21R1165 u

Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

12 G22DPAU1 m2

Extracció d'elements vegetals, plantes i arbusts i arrels, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	inici passeig - riera		1,000	8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
4	carrer santa rosa		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
5	1er tram passeig Cipsela							
6	banda dreta		1,000	10,100			10,100	C#*D#*E#*F#
7			1,000	9,700			9,700	C#*D#*E#*F#
8			1,000	21,800			21,800	C#*D#*E#*F#
9			1,000	8,400			8,400	C#*D#*E#*F#
10			1,000	12,650			12,650	C#*D#*E#*F#
11			1,000	7,950			7,950	C#*D#*E#*F#
12			1,000	8,250			8,250	C#*D#*E#*F#
13			1,000	5,900			5,900	C#*D#*E#*F#
14			1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
15	banda esquerra		1,000	15,500			15,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	13,900			13,900	C#*D#*E#*F#
17			1,000	12,700			12,700	C#*D#*E#*F#
18			1,000	11,900			11,900	C#*D#*E#*F#
19			1,000	24,300			24,300	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 49

20			1,000	13,500			13,500	C#*D#*E#*F#
21			1,000	9,400			9,400	C#*D#*E#*F#
23	entrada a port							
24	jardineria palmera		1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
25	cantó impulsora		1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **216,550**

13 F21RPAU1 u Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta a viver (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	palmera entrada a port		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

14 F21QZ002 u Retirada jardineria mòvil, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	es comptabilitzen només jardineres de propietat municipal							
5	Pascuet		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
6	promontori		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
7	Cipsela 2on tram		27,000				27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **38,000**

15 F21QZ003 u Retirada contenidors, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	baixada a port		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
3	2on tram Cipsela		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer sta rosa		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

16 F21QPAU1 u Retirada de mobiliari urbà divers, bústies, aparcaments de bicicleta, etc. de dimensions mitjanes, ancorats a terra, inclòs fonaments, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	aparcament bicicletes riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	bústia primer tram Cipsela		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	contenidor reciclatge		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 50

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 (1) 05 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F21BPAU1	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització informatiu, de grans dimensions, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Pascuet vianants							
3	pas de vianants		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	carrer santa rosa							
6	prohibit estacionar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	inici Cipsela - Riera							
9	aparcament bicicletes		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	carrer sense sortida+ prohibit circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	informació oficina de turisme		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	parada bus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	taxi		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
14	zona blava		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
15	prohibit estacionar		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
16	parada bus		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
17	cartell informatiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
18	cartell informatiu		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
20	1er tram Cipsela							
21	prohibit estacionar + pas de vianants		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
22	pas de vianants		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
23	cartell informatiu platja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
24	llafranc romà		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
25	prohibit jugar a pilota		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
26	gossos no		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
28	prmtori							
29	informatiu		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
30	direcció obligatoria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
31	zona blava		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
32	parqing		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
33	pas de vianants		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
35	2on tram Cipsela							
36	carrer sense sortida+ prohibit circular		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
37	direcció prohibida		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
38	horari rampa pública		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 51

40	entrada a port								
41	informatiu		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
42	rotonda		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
43	prohibit circular		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
44	pas de vianants		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,000**

2 F21QZ001 u

Retirada de panell publicitari o informatiu, de grans dimensions, inclòs demolició de fonamentació, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	inici Cipsela - Riera							
3	cartell publicitari		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 (1) 06 ESTRUCTURES LLEUGERES I COBERTS

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

1 K215PAU1 m2

Desmuntatge de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, fixada mecànicament sobre corretja estructural, a menys de 20 metres d'alçària, en cobertes inclinades a una aigua amb pendent màxim del 30%; s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	cobertes a enderrocar							
3	des de riera fins a port							
4	1er tram Cipsela							
5			1,000	58,000			58,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
9	2on tram Cipsela		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
10			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	39,000			39,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **231,000**

2 K215PAU m2

Desmuntatge de coberta de planxes metàl·liques o fibrociment sense amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 52

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	cobertes a enderrocar							
3	des de riera fins a port							
4	1er tram Cipsela							
5			1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	24,500			24,500	C#*D#*E#*F#
7	2on tram Cipsela							
8			1,000	16,600			16,600	C#*D#*E#*F#
9			1,000	49,000			49,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 117,100

3 K21484A1 m

Enderroc de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitd				
2	cobertes a enderrocar							
3	des de riera fins a port							
4	1er tram Cipsela		6,000	5,400			32,400	C#*D#*E#*F#
5			5,000	5,500			27,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000	5,600			33,600	C#*D#*E#*F#
8			5,000	13,900			69,500	C#*D#*E#*F#
9			4,000	5,500			22,000	C#*D#*E#*F#
10			5,000	5,000			25,000	C#*D#*E#*F#
11	2on tram Cipsela		5,000	4,000			20,000	C#*D#*E#*F#
12			5,000	20,000			100,000	C#*D#*E#*F#
13			4,000	9,900			39,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 374,600

4 K21481A1 m

Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitd				
2	cobertes a enderrocar							
3	des de riera fins a port							
4	1er tram Cipsela		2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
5			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
6			2,000	3,400			6,800	C#*D#*E#*F#
7			5,000	2,700			13,500	C#*D#*E#*F#
8			4,000	3,700			14,800	C#*D#*E#*F#
9			4,000	3,100			12,400	C#*D#*E#*F#
10	2on tram Cipsela		2,000	2,800			5,600	C#*D#*E#*F#
11			5,000	3,200			16,000	C#*D#*E#*F#
12			3,000	2,700			8,100	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 53

TOTAL AMIDAMENT **90,800**

5 K211PAU2 m3

Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, amb paviment, barana perimetral, fusteria d'acer o alumini, coberta metàl·lica, revestiments perimetrals de xapa metàl·lica, canals i baixant de recollida d'aigües, inclou reparacions puntuals en elements comuns amb edificació adjacent de la mateixa tipologia i tots els elements necessaris per la seva correcta execució i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	cobert nova pasta		1,000	3,250	3,650	4,000	47,450	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,450**

6 K211PAU1 m3

Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, tendals, fusteria d'acer o alumini, revestiments perimetrals de xapa metàl·lica, canals i baixant de recollida d'aigües i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	cobert 2on tram Cipsela		1,000	9,300	3,750	3,000	104,625	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **104,625**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TÍTOL 3 (1) 07 ALTRES

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

1 XPA000RE pa

Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents.

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 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 03 MOVIMENT DE TERRES
TÍTOL 3 (1) 01 EXCAVACIONS DE REBAIX

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

1 F221C472 m3

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	segons estudi		1,000	1.153,355			1.153,355	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 54

TOTAL AMIDAMENT **1.153,355**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 03 MOVIMENT DE TERRES
TITOL 3 (1) 02 EXCAVACIÓ DE RASES I POUS

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

1 E222142A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	gruix	tal,lusos		
2	el rebaix general del terreny							
3	preveu arribar a cota -40 cm. respecte							
4	rasant acabada, si es compta 55 cm. de							
5	gruix d'encepats. l'excavació és de							
6	35 cm.							
7	zona A		2,000	4,700	0,350	1,400	4,606	C#*D#*E#*F#
8	zona B		2,000	5,000	0,350	1,400	4,900	C#*D#*E#*F#
9	zona c.1		1,000	55,000	0,350	1,200	23,100	C#*D#*E#*F#
10	zona c.2 a dalt		1,000	17,850	0,350	1,300	8,122	C#*D#*E#*F#
11	zona c.3 a dalt		1,000	8,000	0,350	1,350	3,780	C#*D#*E#*F#
13	zona D		1,000	38,000	0,350	1,200	15,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,468**

2 E222122A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitatsxtalusos	superfície/longitud	amplada	gruix		
2	excavació en sorra							
3	zona A							
4	encaixos a sorra		3,000	5,800	2,150	0,350	13,094	C#*D#*E#*F#
5	zona B							
6	encaixos a sorra		3,000	6,000	2,150	0,350	13,545	C#*D#*E#*F#
8	plaques TT		3,000	10,000	2,000	0,550	33,000	C#*D#*E#*F#
9			3,000	4,050	2,000	0,200	4,860	C#*D#*E#*F#
11	zona c.3 a sorra							
12	primer tram		1,500	12,000		0,800	14,400	C#*D#*E#*F#
13	segon tram		1,500	29,700		0,800	35,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **114,539**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 55

CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	03	MOVIMENT DE TERRES
TÍTOL 3 (1)	03	REBLERTS I TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	segons estudi		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,500**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	04	FONAMENTS I ESTRUCTURA
TÍTOL 3 (1)	01	FONAMENTS I ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2	E3D1PAU1	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 150 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Zona A.2 plànols estructura		7,000	6,000			42,000	C#*D#*E#*F#
3	Zona B.1 plànols estructura		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona A.2 plànols estructura		7,000	6,000			42,000	C#*D#*E#*F#
5	Zona B.2 plànols estructura		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona C.1 plànols estructura		30,000	6,000			180,000	C#*D#*E#*F#
7	Zona C.2 plànols estructura		11,000	6,000			66,000	C#*D#*E#*F#
8	Zona C.3 plànols estructura		10,000	6,000			60,000	C#*D#*E#*F#
9	Zona D (impulsora)		4,000	6,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **534,000**

3	E3DZPAU1	m	Enderroc de cap de micropiló de 150 mm de diàmetre					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 56

2	Zona A.2 plànols estructura		7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
3	Zona B.1 plànols estructura		10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona A.2 plànols estructura		7,000	0,400			2,800	C#*D#*E#*F#
5	Zona B.2 plànols estructura		10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#
6	Zona C.1 plànols estructura		30,000	0,400			12,000	C#*D#*E#*F#
7	Zona C.2 plànols estructura		11,000	0,400			4,400	C#*D#*E#*F#
8	Zona C.3 plànols estructura		10,000	0,400			4,000	C#*D#*E#*F#
9	Zona D (impulsora)		4,000	0,400			1,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,600**

4 F3Z112T1 m2

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplada	superfície		
2	Zones A i B plànols estructura							
3	zona escales i rampes							
4	base escales		2,000	5,800	2,800		32,480	C#*D#*E#*F#
5	base últim tram rampa descens		2,000	6,000	2,800		33,600	C#*D#*E#*F#
7	Zones C.1 plànols estructura							
8	encep		1,000			44,500	44,500	C#*D#*E#*F#
10	Zona C.2 plànols estructura							
11	encep inferior		1,000	9,750	1,200		11,700	C#*D#*E#*F#
13	Zona C.2 plànols estructura							
14	llosa volada superior		1,000			17,150	17,150	C#*D#*E#*F#
15	Zona C.3 plànols estructura							
16	llosa volada superior		1,000			16,850	16,850	C#*D#*E#*F#
18	Zona C.3 plànols estructura							
19	encep inferior		1,000	39,950	0,400		15,980	C#*D#*E#*F#
21	Zona D segons plànols estructura							
22	encep + voladiu		1,000			38,000	38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **210,260**

5 135FPAU1 m3

Encepat per a micropilots amb mensula de formigó armat, amd dimensions i geometria segons plànols de detall, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 79 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de $\varnothing 10$ superior i inferior i armat de reforç de $\varnothing 12$ l=265 cm. c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb $4\varnothing 25$ l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 0.80 m2/m3, i part proporcional de formació d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, formats amb encofrat amb tauler de fusta per per a deixar el formigó vist, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	secció	volum		
2	Zones A i B plànols estructura							
3	zona escales i rampes							
4	base escales		2,000	5,800	2,000		23,200	C#*D#*E#*F#
5	base últim tram rampa descens		2,000	6,000	2,000		24,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 57

TOTAL AMIDAMENT **47,200**

6 135FPAU2 m3

Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat format per encep d'amplada variable i 55 cm. de cantell excepte a sobre pas riera promontori, amb cantell variable adaptant-se a volta existent i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, , amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 92 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², en armat base de $\varnothing 10$ superior i inferior i armat de reforç de $\varnothing 12$ l=265 cm. c/20 cm. congrenys de 30x50 (2) i 30x30 armats amb 6 $\varnothing 12$ longitudinals, 2 $\varnothing 10$ de pell i estreps $\varnothing 6$ c/12,50 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4 $\varnothing 25$ l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos i formació d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, amb una quantia de 1,78 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	Zones C.1 plànols estructura							
3	encep + voladiu		1,000	61,500			61,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **61,500**

7 135FPAU3 m3

Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 120 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 140 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², en armat base de $\varnothing 16$ superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2 $\varnothing 10$ c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4 $\varnothing 25$ l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 2,05 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Zona C.2 plànols estructura							
3	encep inferior		1,000	9,750	1,200	0,600	7,020	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,020**

8 135FPAU4 m3

Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 40 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 188 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², en armat base de $\varnothing 16$ superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2 $\varnothing 10$ c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4 $\varnothing 25$ l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 6.05 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Zona C.3 plànols estructura							
3	encep inferior		1,000	39,950	0,400	0,600	9,588	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,588**

9 145CPAU1 m2

Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,15 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2, amb format i disposició segons plànols de detall, inclou formació de congrenys perimetrals i intermitjos i tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Zona C.2 plànols estructura							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 58

3	llosa volada superior		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#
4	Zona C.3 plànols estructura							
5	llosa volada superior		1,000	38,000			38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 57,000

10 135FPAU5 m3

Encepat per a micropilots amb mènula de formigó armat format per encep d'amplada variable i 55 cm. de cantell, excepte en tram sense micropilots que és de 30 cm. i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 76 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², en armat base de $\varnothing 10$ superior i inferior i armat de reforç de $\varnothing 12$ l=variable cm. c/20 cm. congregats de 30x50 i 30x30 armats amb 6 $\varnothing 12$ longitudinals, 2 $\varnothing 10$ de pell i estreps $\varnothing 6c/12,50$ cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4 $\varnothing 25$ l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos amb una quantia de 0.75 m3/m2 i encofrat amb tauler de fusta en elements no vistos per una quantia de 0.55 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	Zona D segons plànols estructura							
3	encep + voladiu		1,000	19,260			19,260	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 19,260

11 E4PAPAU1 u

Subministre i muntatge de placa TT prefabricada, de formigó armat, tipus 4020 de la casa Planas Prefabricats o equivalent, de dimensions segons plànols de detall, de 10,00 m. de llargària i 2,00 m. d'amplària, per una sobrecàrrega de 400 kg/m2, TF8, TF8, sense capa de compressió, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	zona rampes i escales accés a platja		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

12 G4ZZ3100 dm3

Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	gruix	dm3/m3		
2	Zona D segons plànols estructura							
3	sobre murs existents		1,000	22,550	0,040	1.000,000	902,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 902,000

13 14LVP AU1 m2

Formació de sostre 20+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretensat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,093 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, s'inclou part proporcional de plaques amb encaixos per a registres del sostre, segons plànols de detall i part proporcional de congregats perimetral de 20x30 cm. armat amb 4 $\varnothing 12$, estreps $\varnothing 6c/10$ cm i forquilles $\varnothing 6$ amb patilles c/ 10 cm. amb acer B500S per una quantia de 3,65 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetral i registres interiors, per una quantia de 0.23 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	Zona D segons plànols estructura							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 59

3	sostre impulsora		1,000	67,200			67,200	C#*D#*E#*F#
---	------------------	--	-------	--------	--	--	--------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **67,200**

14 1458116G m3

Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 5 m2/m3, formigó HA-25/B/10/l abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	cantell		
2	vora platja		1,000	53,500	0,200	0,200	2,140	C#*D#*E#*F#
3			1,000	34,000	0,200	0,200	1,360	C#*D#*E#*F#
4			1,000	12,000	0,200	0,200	0,480	C#*D#*E#*F#
5			1,000	10,000	0,200	0,200	0,400	C#*D#*E#*F#
6			1,000	68,000	0,200	0,200	2,720	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,100**

15 K4G211H5 m3

Paredat de gruix variable de pedra de recuperació de l'enderroc, treballada, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplada	alçària		
2	aplacat per davant de l'estructura							
3	zona A		2,000	5,800	0,250	1,800	5,220	C#*D#*E#*F#
4			2,000	0,400	0,250	1,800	0,360	C#*D#*E#*F#
5	zona B		2,000	6,000	0,250	1,800	5,400	C#*D#*E#*F#
6			2,000	0,400	0,250	1,800	0,360	C#*D#*E#*F#
7	altres previsions		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,340**

16 K45R31A1 m2

Reparació de fissura de llosa de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	riera calaix formigó, sostre transició llosa antiga							
3	amb alveolars recents		1,000	6,000	1,000		6,000	C#*D#*E#*F#
4	riera calaix de formigó, sostre sector							
5	fc de Bklanes		1,000	7,150	2,000		14,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,300**

17 K45R21A1 m2

Reparació puntual d'element de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 60

1		T	unitats	superfície				
2	Obertures i forats existents en estructures							
3	a decidir per la DF							
4	amidament alçat		10,000	0,500			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

18 KY031000 u Forat en llosa de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	previsió necessitats noves en calaixos							
3	riera o altres lloses formigó armat							
4	amidament alçat		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

19 K4FR6RGE m2 Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de volta d'obra ceràmica o mur portant amb peces de maó massís d'elaboració manual R15 N/mm2, cares vistes de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	estructura riera promontori							
3	previsió a decidir per la DF							
4	amidament alçat		5,000	1,000			5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

20 K2148N01 m3 Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	gruix			
2	previsió depenent de la naturalesa del reblert actual							
4	a decidir per la DF insitu							
5	zona trànsit entre llosa voladiu estructural i plaça		2,000	7,000	0,360		5,040	C#*D#*E#*F#
7	buidat per execució llosa voladiu		1,000	8,100	0,360		2,916	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,956**

21 K45DU8B3 m3 Formigó per a voltes, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	riera promontori							
3	previsió depenent de si ha calgut buidar el reblert actual, segons la DF							
5	zona no resolta per formigonat voladiu							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 61

6	ni pel formigonat de base vial		2,000	7,000	0,800	0,100	1,120	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **1,120**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	05	VORADES I PAVIMENTS
TÍTOL 3 (1)	01	BASES I SUBBASES

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

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

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sota calçada		1,000	1.838,000			1.838,000	C#*D#*E#*F#
3	sota voreres i vorades		1,000	4.538,500			4.538,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6.376,500**

2 F923PAU m3 Subbase de grava de granulat reciclat formigó, provinent del matxuqueig dels residus de formigó extrets de la pròpia obra, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	necessitats:							
3	sota voreres (15 cm.): 680,80 m3							
4	sota calçada: (20 cm.) = 367.60 m3							
5	llosa d'escala		1,000	25,600	0,200		5,120	C#*D#*E#*F#
6	llosa volada		1,000	13,800	0,200		2,760	C#*D#*E#*F#
7	sostre		1,000	85,600	0,300		25,680	C#*D#*E#*F#
8	paviments voreres		1,000	3.408,250	0,150		511,238	C#*D#*E#*F#
9	vorades jardí		1,000	428,650	0,060	0,300	7,716	C#*D#*E#*F#
10	vorades i rigoles		1,000	802,600	0,250	0,200	40,130	C#*D#*E#*F#
11			1,000	802,600	0,200	0,100	16,052	C#*D#*E#*F#
12			1,000	802,600	0,450	0,150	54,176	C#*D#*E#*F#
13	daus senyalització		41,000	0,200	0,200	0,200	0,328	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **663,200**

3 F921101F m3 Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	necessitats:							
3	sota voreres (15 cm.): 680,80 m3							
4	sota calçada: (20 cm.) = 367.60 m3							
5	total necessari = 1048,40 m3							
6	reciclat= 663,20 m3							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 62

7	aportació tot-u = 385,20		1,000	385,200			385,200	C#*D#*E#*F#
---	--------------------------	--	-------	---------	--	--	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT 385,200

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	05	VORADES I PAVIMENTS
TÍTOL 3 (1)	02	SOLERES I PAVIMENTS DE FORMIGÓ

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

1	F9G1PAU1	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat amb l'arid rentat, s'inclou part proporcional d'encofrats perimetrals i intermitjos per allotjament de juntes de passamans d'acer i tots els elements necessaris per la seva correcte execució
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície	cantell			
2	pere pascuet		1,000	98,000	0,220		21,560	C#*D#*E#*F#
3	inici passeig Cipsela		1,000	390,000	0,220		85,800	C#*D#*E#*F#
4	carrer de Santa Rosa		1,000	157,000	0,220		34,540	C#*D#*E#*F#
6	1er tram Cipsela		1,000	431,000	0,220		94,820	C#*D#*E#*F#
7	2on tram Cipsela		1,000	565,000	0,220		124,300	C#*D#*E#*F#
8	entrada port		1,000	197,000	0,220		43,340	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 404,360

2	F9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície	solapaments			
2	pere pascuet		1,000	98,000	1,200		117,600	C#*D#*E#*F#
3	inici passeig Cipsela		1,000	390,000	1,200		468,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer de Santa Rosa		1,000	157,000	1,200		188,400	C#*D#*E#*F#
6	1er tram Cipsela		1,000	431,000	1,200		517,200	C#*D#*E#*F#
7	2on tram Cipsela		1,000	565,000	1,200		678,000	C#*D#*E#*F#
8	entrada port		1,000	197,000	1,200		236,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2.205,600

3	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou part proporcional de regruixos (30 cm.) en perímetres d'escocells i vora platja
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	gruix			
2	pascuet							
3	gual		1,000	5,500	0,150		0,825	C#*D#*E#*F#
4	voreres peces		1,000	42,250	0,150		6,338	C#*D#*E#*F#
5			1,000	44,500	0,150		6,675	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 63

6	tactile		1,000	1,500	0,150		0,225	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,500	0,150		0,225	C#*D#*E#*F#
8	riera - inici Cipsela							
9	peces		1,000	112,100	0,150		16,815	C#*D#*E#*F#
10			1,000	112,000	0,150		16,800	C#*D#*E#*F#
11	tactile		1,000	1,100	0,150		0,165	C#*D#*E#*F#
12			1,000	9,500	0,150		1,425	C#*D#*E#*F#
13	nova rampa		1,000	14,950	0,150		2,243	C#*D#*E#*F#
15	sta. rosa							
16	peces		1,000	122,700	0,150		18,405	C#*D#*E#*F#
17			1,000	51,300	0,150		7,695	C#*D#*E#*F#
18			1,000	34,000	0,150		5,100	C#*D#*E#*F#
19	tactile		1,000	1,900	0,150		0,285	C#*D#*E#*F#
21	1er tram Cipsela							
22	peces		1,000	568,000	0,150		85,200	C#*D#*E#*F#
23	gual 1		1,000	4,550	0,150		0,683	C#*D#*E#*F#
24	gual 2		1,000	3,700	0,150		0,555	C#*D#*E#*F#
25	peces 2		1,000	5,400	0,150		0,810	C#*D#*E#*F#
26			1,000	8,200	0,150		1,230	C#*D#*E#*F#
27			1,000	3,700	0,150		0,555	C#*D#*E#*F#
28			1,000	7,950	0,150		1,193	C#*D#*E#*F#
29			1,000	10,050	0,150		1,508	C#*D#*E#*F#
30			1,000	7,050	0,150		1,058	C#*D#*E#*F#
31			1,000	6,800	0,150		1,020	C#*D#*E#*F#
32			1,000	7,250	0,150		1,088	C#*D#*E#*F#
33			1,000	7,350	0,150		1,103	C#*D#*E#*F#
34			1,000	7,500	0,150		1,125	C#*D#*E#*F#
35			1,000	105,000	0,150		15,750	C#*D#*E#*F#
37	promontori							
38	peces 1		1,000	33,000	0,150		4,950	C#*D#*E#*F#
39			1,000	232,100	0,150		34,815	C#*D#*E#*F#
40			1,000	2,850	0,150		0,428	C#*D#*E#*F#
41			1,000	7,600	0,150		1,140	C#*D#*E#*F#
42			1,000	2,950	0,150		0,443	C#*D#*E#*F#
43	peces 2		1,000	156,500	0,150		23,475	C#*D#*E#*F#
44	tactile		1,000	2,950	0,150		0,443	C#*D#*E#*F#
45			1,000	2,400	0,150		0,360	C#*D#*E#*F#
46			1,000	7,600	0,150		1,140	C#*D#*E#*F#
47			1,000	2,700	0,150		0,405	C#*D#*E#*F#
48			1,000	2,100	0,150		0,315	C#*D#*E#*F#
49	gual 1		1,000	3,400	0,150		0,510	C#*D#*E#*F#
50	gual 2		1,000	3,300	0,150		0,495	C#*D#*E#*F#
52	2on tram Cipsela							
53	gual 1		1,000	5,350	0,150		0,803	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 64

54	gual 2		1,000	4,600	0,150		0,690	C#*D#*E#*F#
55	peces		1,000	561,500	0,150		84,225	C#*D#*E#*F#
57	baixada a port							
58	peces		1,000	49,800	0,150		7,470	C#*D#*E#*F#
59	tactile		1,000	1,500	0,150		0,225	C#*D#*E#*F#
60			1,000	1,050	0,150		0,158	C#*D#*E#*F#
61	gual		1,000	4,350	0,150		0,653	C#*D#*E#*F#
63	paviment tova (es descompte encepats							
64	plataformes i voladius i sostre impulsora)		1,000	1.656,200	0,150		248,430	C#*D#*E#*F#
67	- descompte escocells Ø150		-20,000	1,767			-35,340	C#*D#*E#*F#
68	- descompte escocells Ø120		-24,000	1,130			-27,120	C#*D#*E#*F#
69	- descompte escocells 120x60		-12,000	0,720			-8,640	C#*D#*E#*F#
70	- descompte fonaments lluminàries I2 i I3		-26,000	0,800	0,800	0,150	-2,496	C#*D#*E#*F#
71	- descompte fonaments lluminàries I4		-8,000	1,000	1,000	0,150	-1,200	C#*D#*E#*F#
72	- descompte fonaments lluminàries I1		-8,000	0,900	0,900	0,150	-0,972	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **531,904**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 05 VORADES I PAVIMENTS
TÍTOL 3 (1) 03 AGLOMERATS ASFÀLTICS

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

1 G219Q200 m2 Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	profunditat			
2	reparació d'elements afectats per les obres		1,000	60,000	4,000		240,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **240,000**

2 F9J13J40 m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície				
2	pere pascuet		0,000	98,000			0,000	C#*D#*E#*F#
3	inici passeig Cipsela		0,000	390,000			0,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer de Santa Rosa		0,000	157,000			0,000	C#*D#*E#*F#
6	1er tram Cipsela		0,000	431,000			0,000	C#*D#*E#*F#
7	2on tram Cipsela		0,000	565,000			0,000	C#*D#*E#*F#
8	entrada port		0,000	197,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10		T	unitats	superfície				
11	reparació d'elements afectats per les obres		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 65

TOTAL AMIDAMENT 60,000

3 F9H111E2 t

Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície	gruix	densitat		
2	reparació d'elements afectats per les obres		1,000	60,000	0,040	2,410	5,784	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 5,784

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 05 VORADES I PAVIMENTS
TÍTOL 3 (1) 04 VORADES I RIGOLES PREFABRICADES

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

1 F9715G11 m3

Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	amplada	cantell		
2	rigola 40x20x7							
4	pere pascuet							
5	rigola perimetral		2,000	24,150	0,200	0,200	1,932	C#*D#*E#*F#
6	inici		1,000	3,700	0,200	0,200	0,148	C#*D#*E#*F#
8	inici passeig Cipsela							
9	rigola perimetral		1,000	85,150	0,200	0,200	3,406	C#*D#*E#*F#
10	emmarcats interiors		2,000	9,950	0,200	0,200	0,796	C#*D#*E#*F#
11			2,000	14,600	0,200	0,200	1,168	C#*D#*E#*F#
12			2,000	14,850	0,200	0,200	1,188	C#*D#*E#*F#
13			2,000	28,100	0,200	0,200	2,248	C#*D#*E#*F#
15	carrer de Santa Rosa							
16	rigola perimetral		1,000	84,650	0,200	0,200	3,386	C#*D#*E#*F#
18	rigola 30x30x8							
20	1er tram Cipsela							
21	rigola lateral		1,000	120,000	0,300	0,200	7,200	C#*D#*E#*F#
23	2on tram Cipsela							
24	rigola lateral		1,000	110,700	0,300	0,200	6,642	C#*D#*E#*F#
26	entrada port							
27	rigola lateral		1,000	20,700	0,300	0,200	1,242	C#*D#*E#*F#
28	base paviment rigola		1,000		0,900	0,200	0,180	C#*D#*E#*F#
29	base graons prefabricats		1,000	2,650	0,350	0,400	0,371	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,750	0,350	0,200	0,123	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 66

TOTAL AMIDAMENT **30,030**

2 F975PAU1 m

Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors arena, corten, desert, etc. a escollir per la DF, col·locades amb morter, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud				
2	rigola 40x20x7							
4	pere pascuet							
5	rigola perimetral		2,000	24,150			48,300	C#*D#*E#*F#
6	inici		1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
8	inici passeig Cipsela							
9	rigola perimetral		1,000	85,150			85,150	C#*D#*E#*F#
10	emmarcats interiors		2,000	9,950			19,900	C#*D#*E#*F#
11			2,000	14,600			29,200	C#*D#*E#*F#
12			2,000	14,850			29,700	C#*D#*E#*F#
13			2,000	28,100			56,200	C#*D#*E#*F#
15	carrer de Santa Rosa							
16	rigola perimetral		1,000	84,650			84,650	C#*D#*E#*F#
18	entrada port							
19	limit actuació		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **371,800**

3 F974PAU1 m

Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud				
2	rigola 30x30x8							
4	1er tram Cipsela							
5	rigola lateral		1,000	120,000			120,000	C#*D#*E#*F#
7	2on tram Cipsela							
8	rigola lateral		1,000	110,700			110,700	C#*D#*E#*F#
10	entrada port							
11	rigola lateral		1,000	20,700			20,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **251,400**

4 F974PAU2 m2

Paviment de peces de rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície				
2	rigola 30x30x8							
4	entrada port							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 67

5	rigola lateral		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
---	----------------	--	-------	-------	--	--	-------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **0,900**

5 F965PAU1 m

Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell exterior de 120 mm. i cara vial de 200 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària. s'inclou part proporcional de talls de peces

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud				
3	inici passeig Cipsela							
5	1er tram Cipsela		1,000	122,100			122,100	C#*D#*E#*F#
7	promontori							
9	2on tram Cipsela		1,000	112,200			112,200	C#*D#*E#*F#
11	entrada port							

TOTAL AMIDAMENT **234,300**

6 F965PAU4 m

Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell de 120 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària. s'inclou part proporcional de talls de peces

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud				
3	inici passeig Cipsela		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
5	1er tram Cipsela							
7	promontori		1,000	42,500			42,500	C#*D#*E#*F#
9	2on tram Cipsela							
11	entrada port		1,000	20,000			20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,500**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	05	VORADES I PAVIMENTS
TITOL 3 (1)	05	PAVIMENTS

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

1 E9D1PAU1 m2

Paviment de tova ceràmica, d'elaboració manual, de 40x40x4 cm. col·locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb morter 1:4, compactació del paviment acabat i amb part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal·lacions i escocells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	cantó platja		1,000	1.970,000			1.970,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 68

TOTAL AMIDAMENT **1.970,000**

2 F9F1PAU1 m2

Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície				
2	pere pascuat							
3	inici passeig Cipsela							
4	carrer de Santa Rosa							
5	1er tram Cipsela		1,000	570,000			570,000	C#*D#*E#*F#
6	2on tram Cipsela		1,000	562,000			562,000	C#*D#*E#*F#
7	entrada port		1,000	50,000			50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1.182,000**

3 F9F1PAU2 m2

Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície				
2	pere pascuat		1,000	42,500			42,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	44,350			44,350	C#*D#*E#*F#
4	inici passeig Cipsela		1,000	112,000			112,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	112,000			112,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	34,000			34,000	C#*D#*E#*F#
7	carrer de Santa Rosa		1,000	123,000			123,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	51,500			51,500	C#*D#*E#*F#
9	1er tram Cipsela							
10	Promontori		1,000	156,500			156,500	C#*D#*E#*F#
11	2on tram Cipsela							
12	entrada port							
14	Promontori		1,000	33,000			33,000	C#*D#*E#*F#
15			1,000	232,500			232,500	C#*D#*E#*F#
16			1,000	2,850			2,850	C#*D#*E#*F#
17			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
18			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **954,800**

4 F9F1PAU4 m2

Paviment de peces tipus Vulcano Zhen de la casa Breinco o equivalent, de 30x10x10 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat en pendent en rampes i guals (inclou replanteig pendents) sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 69

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície				
2	pere pascuet		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
3	inici passeig Cipsela							
4	carrer de Santa Rosa							
5	1er tram Cipsela		1,000	4,500			4,500	C#*D#*E#*F#
6			1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
7			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
8			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,950			7,950	C#*D#*E#*F#
10			1,000	10,000			10,000	C#*D#*E#*F#
11			1,000	10,850			10,850	C#*D#*E#*F#
12			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
13			1,000	7,300			7,300	C#*D#*E#*F#
14			1,000	7,350			7,350	C#*D#*E#*F#
15			1,000	11,350			11,350	C#*D#*E#*F#
16			1,000	105,000			105,000	C#*D#*E#*F#
17			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
18	Promontori		1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,400			3,400	C#*D#*E#*F#
20	2on tram Cipsela		1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
21			1,000	4,600			4,600	C#*D#*E#*F#
22	entrada port		1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 218,700

5 F9F1PAU5 m2

Paviment de peces tipus Vulcano Tactile estriat de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície				
2	pere pascuet		2,000	1,500			3,000	C#*D#*E#*F#
3	inici passeig Cipsela		1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
5	carrer de Santa Rosa		1,000	1,900			1,900	C#*D#*E#*F#
6	1er tram Cipsela							
7	Promontori		1,000	2,950			2,950	C#*D#*E#*F#
8			1,000	2,400			2,400	C#*D#*E#*F#
9			1,000	7,600			7,600	C#*D#*E#*F#
10			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
11			1,000	2,100			2,100	C#*D#*E#*F#
12	2on tram Cipsela		1,000	1,500			1,500	C#*D#*E#*F#
13	entrada port		1,000	1,050			1,050	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 70

TOTAL AMIDAMENT **35,600**

6 F965PAU2 m

Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 1000x900 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal.lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud				
2	primera plataforma		1,000	31,750			31,750	C#*D#*E#*F#
3	tram central		1,000	35,100			35,100	C#*D#*E#*F#
4	segona plataforma		1,000	31,700			31,700	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **98,550**

7 F965PAU3 m

Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, dimensions en planta 900x400 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal.lacions.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud				
2	rampa baixada inici Gipsela		1,000	4,750			4,750	C#*D#*E#*F#
3	tram anterior a primera plataforma		1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#
4	des de segona plataforma a port		1,000	172,000			172,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **198,750**

8 K9QAPAU1 m2

Formació de tarima de posts de fusta d'IPE, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària, col.locats separats 10 mm, col.locats fixats mecànicament sobre entramat de rastrells de fusta fixats a solera, s'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcte execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície				
2	primera plataforma							
3	rampa descens tram llarg		1,000	10,000	1,800		18,000	C#*D#*E#*F#
4	replà intermig		1,000	1,500	1,800		2,700	C#*D#*E#*F#
5	rampa descens tram curt		1,000	2,500	1,800		4,500	C#*D#*E#*F#
6	replà accés sorra		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
7	plataforma comunicació escales		1,000	12,000	1,800		21,600	C#*D#*E#*F#
10	segona plataforma							
11	plataforma comunicació escales		1,000	12,000	1,800		21,600	C#*D#*E#*F#
12	replà accés sorra		1,000	2,000	1,800		3,600	C#*D#*E#*F#
13	rampa descens tram curt		1,000	2,500	1,800		4,500	C#*D#*E#*F#
14	replà intermig		1,000	1,500	1,800		2,700	C#*D#*E#*F#
15	rampa descens tram llarg		1,000	10,000	1,800		18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,800**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 71

9 F9P9UF05 m2

Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	superfície				
2	escocell Ø150							
3	A paviment tova ceràmica		20,000	1,770			35,400	C#*D#*E#*F#
4	escocell Ø120							
5	A paviment tova ceràmica		22,000	1,135			24,970	C#*D#*E#*F#
6	A paviment 30x20		2,000	1,135			2,270	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,640**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 05 VORADES I PAVIMENTS
TITOL 3 (1) 06 PLATAFORMES I ESCALES

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

1 F9V3PAU1 u

Esглаó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 200x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº plataformes	unitats/plataforma				
2	accessos a platja		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

2 F9V3PAU2 u

Esглаó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 150x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº plataformes	unitats/plataforma	unitats			
2	accessos a platja							
3	graons		2,000	2,000			4,000	C#*D#*E#*F#
4	repla		2,000	5,000			10,000	C#*D#*E#*F#
6	carrer de santa rosa							
7	substitució graons existents		1,000	15,000			15,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,000**

3 F9V3PAU3 u

Esглаó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 72

1		T	nº plataformes	unitats/plataforma					
2	accessos a platja		2,000	1,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 F9V3PAU4 u Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº plataformes	unitats/plataforma				
2	accessos a platja		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 F9V3PAU5 u Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº plataformes	unitats/plataforma				
2	accessos a platja		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6 F9V3PAU6 u Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 175x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº plataformes	unitats/plataforma				
2	accessos a platja		2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 F9V3PAU7 u Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 90x39x16 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
3	entrada port		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

8 19G1PAU1 u Formació de base de graonat de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb 1.75 m3/u, s'inclou part proporcional d'encofrat per formació dels diferents nivells, amb taulons de fusta 2.50 m2/u i armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 9.50m2/u

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 73

2	Accessos a platja		2,000			2,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						2,000	

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 05 VORADES I PAVIMENTS
TÍTOL 3 (1) 07 ESCOCELLS, ENCINTATS I REMATS D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	F96APAU1	m	Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 8 cm. recte o amb curvatura, inclòs topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 1.80 metres, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud				
2	pere pascuet							
3	calçada		3,000	3,700			11,100	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					11,100	SUMSUBTOTAL(G1:G3)
6	inici passeig Cipsela							
7	calçada		1,000	11,900			11,900	C#*D#*E#*F#
8			1,000	14,850			14,850	C#*D#*E#*F#
9	Subtotal	S					26,750	SUMSUBTOTAL(G5:G8)
11	carrer de Santa Rosa							
12	calçada		1,000	7,750			7,750	C#*D#*E#*F#
13			1,000	6,550			6,550	C#*D#*E#*F#
14			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
15			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,750			4,750	C#*D#*E#*F#
17			3,000	3,100			9,300	C#*D#*E#*F#
18	Subtotal	S					38,000	SUMSUBTOTAL(G10:G17)
20	1er tram Cipsela							
21	calçada		23,000	3,600			82,800	C#*D#*E#*F#
22	Subtotal	S					82,800	SUMSUBTOTAL(G19:G21)
24	Promontori							
25	Subtotal	S					0,000	SUMSUBTOTAL(G23:G24)
27	2on tram Cipsela							
28	calçada		24,000	4,950			118,800	C#*D#*E#*F#
29	Subtotal	S					118,800	SUMSUBTOTAL(G26:G28)
31	entrada port							
32	calçada		1,000	5,150			5,150	C#*D#*E#*F#
33			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
34			1,000	6,250			6,250	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 74

35			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
36			1,000	10,500			10,500	C#*D#*E#*F#
37			1,000	11,350			11,350	C#*D#*E#*F#
38			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
39	Subtotal	S					54,950	SUMSUBTOTAL(G30:G38)

TOTAL AMIDAMENT **332,400**

2 F96APAU2 m

Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 6 cm. recte o amb curvatura, inclos topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 2 metres, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitat	longitud				
2	pere pascuet							
3	voreres i rigoles		1,000	7,700			7,700	C#*D#*E#*F#
4			2,000	2,100			4,200	C#*D#*E#*F#
5			3,000	1,950			5,850	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					17,750	SUMSUBTOTAL(G1:G5)
8	inici passeig Cipsela							
9	voreres i rigoles		1,000	36,850			36,850	C#*D#*E#*F#
10			1,000	24,400			24,400	C#*D#*E#*F#
11			1,000	24,600			24,600	C#*D#*E#*F#
12			1,000	14,350			14,350	C#*D#*E#*F#
13			2,000	4,800			9,600	C#*D#*E#*F#
14			1,000	24,400			24,400	C#*D#*E#*F#
15			1,000	19,700			19,700	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,800			4,800	C#*D#*E#*F#
17			1,000	21,300			21,300	C#*D#*E#*F#
18			1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#
19			1,000	11,950			11,950	C#*D#*E#*F#
20	Subtotal	S					197,350	SUMSUBTOTAL(G7:G19)
22	carrer de Santa Rosa							
23	voreres i rigoles		1,000	23,600			23,600	C#*D#*E#*F#
24			1,000	2,700			2,700	C#*D#*E#*F#
25			1,000	3,100			3,100	C#*D#*E#*F#
26			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
27			1,000	1,350			1,350	C#*D#*E#*F#
28			1,000	1,400			1,400	C#*D#*E#*F#
29			1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
30			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
31			1,000	1,850			1,850	C#*D#*E#*F#
32			1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
33			1,000	4,750			4,750	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 75

34			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
35	Subtotal	S					50,500	SUMSUBTOTAL(G21:G34)
37	1er tram Cipsela							
38	voreres i rigoles		1,000	12,500			12,500	C#*D#*E#*F#
39			1,000	8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
40			2,000	6,900			13,800	C#*D#*E#*F#
41			1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
42			5,000	9,000			45,000	C#*D#*E#*F#
43			1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
44			1,000	8,900			8,900	C#*D#*E#*F#
45			1,000	8,850			8,850	C#*D#*E#*F#
46			1,000	8,800			8,800	C#*D#*E#*F#
47			1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#
48			1,000	8,650			8,650	C#*D#*E#*F#
49			1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
50			1,000	8,550			8,550	C#*D#*E#*F#
51			1,000	8,450			8,450	C#*D#*E#*F#
52			1,000	8,350			8,350	C#*D#*E#*F#
53			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
54			1,000	8,050			8,050	C#*D#*E#*F#
55			1,000	7,900			7,900	C#*D#*E#*F#
56			1,000	7,750			7,750	C#*D#*E#*F#
57	paviment tova		1,000	30,750			30,750	C#*D#*E#*F#
58			1,000	17,650			17,650	C#*D#*E#*F#
59			1,000	16,350			16,350	C#*D#*E#*F#
60			1,000	14,600			14,600	C#*D#*E#*F#
61			1,000	21,200			21,200	C#*D#*E#*F#
62			1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
63			1,000	17,500			17,500	C#*D#*E#*F#
64			1,000	11,400			11,400	C#*D#*E#*F#
65			1,000	9,900			9,900	C#*D#*E#*F#
66			1,000	14,050			14,050	C#*D#*E#*F#
67			1,000	8,450			8,450	C#*D#*E#*F#
68			1,000	10,800			10,800	C#*D#*E#*F#
69			1,000	7,100			7,100	C#*D#*E#*F#
70			1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
71			1,000	8,200			8,200	C#*D#*E#*F#
72	Subtotal	S					416,600	SUMSUBTOTAL(G36:G71)
74	Promontori							
75	paviment central		1,000	11,250			11,250	C#*D#*E#*F#
76			1,000	11,000			11,000	C#*D#*E#*F#
77			1,000	10,700			10,700	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 76

78			1,000	10,300			10,300	C#*D#*E#*F#
79			1,000	9,900			9,900	C#*D#*E#*F#
80			1,000	9,550			9,550	C#*D#*E#*F#
81			1,000	9,300			9,300	C#*D#*E#*F#
82			1,000	9,100			9,100	C#*D#*E#*F#
83			1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
84	paviment tova		1,000	8,950			8,950	C#*D#*E#*F#
85			1,000	7,050			7,050	C#*D#*E#*F#
86	Subtotal	S					106,050	SUMSUBTOTAL(G73:G85)
88	2on tram Cipsela							
89	voreres i rigoles		3,000	3,950			11,850	C#*D#*E#*F#
90			2,000	4,000			8,000	C#*D#*E#*F#
91			1,000	4,050			4,050	C#*D#*E#*F#
92			1,000	4,250			4,250	C#*D#*E#*F#
93			1,000	4,400			4,400	C#*D#*E#*F#
94			1,000	4,750			4,750	C#*D#*E#*F#
95			1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
96			1,000	5,250			5,250	C#*D#*E#*F#
97			1,000	5,300			5,300	C#*D#*E#*F#
98			1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
99			1,000	6,700			6,700	C#*D#*E#*F#
100			1,000	8,250			8,250	C#*D#*E#*F#
101			1,000	6,150			6,150	C#*D#*E#*F#
102			1,000	4,550			4,550	C#*D#*E#*F#
103			1,000	3,350			3,350	C#*D#*E#*F#
104			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
105			2,000	3,200			6,400	C#*D#*E#*F#
106			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
107			1,000	3,300			3,300	C#*D#*E#*F#
108			1,000	3,450			3,450	C#*D#*E#*F#
109			1,000	8,850			8,850	C#*D#*E#*F#
110	tova ceràmica		1,000	5,550			5,550	C#*D#*E#*F#
111			1,000	5,950			5,950	C#*D#*E#*F#
112			1,000	7,500			7,500	C#*D#*E#*F#
113			1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
114			1,000	7,450			7,450	C#*D#*E#*F#
115			1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
116			1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#
117			1,000	2,750			2,750	C#*D#*E#*F#
118			1,000	5,650			5,650	C#*D#*E#*F#
119	Subtotal	S					166,650	SUMSUBTOTAL(G87:G118)
121	entrada port							
122	vorera i rigoles		1,000	2,900			2,900	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 77

123			1,000	2,300			2,300	C#*D#*E#*F#
124			1,000	1,950			1,950	C#*D#*E#*F#
125			1,000	1,700			1,700	C#*D#*E#*F#
126			1,000	1,750			1,750	C#*D#*E#*F#
127	Subtotal	S					10,600	SUMSUBTOTAL(G120:G126)

TOTAL AMIDAMENT **965,500**

- 3 F991PAU2 u Escocell rectangular, de dimensions en planta 210x120 cm. i cares trapezoidals, dimensions segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 10 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	1er tram Cipsela		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

- 4 F991PAU3 u Escocell rectangular, de dimensions en planta 120x80 cm. i cantell de 18 cm. segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 8 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	2on tram Cipsela		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,000**

- 5 F991PAU1 u Escocell circular de planxa d'acer corten, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	A paviment tova ceràmica		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

- 6 F991PAU4 u Escocell circular de planxa d'acer corten, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	A paviment tova ceràmica		22,000				22,000	C#*D#*E#*F#
3	A paviment 30x20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,000**

- 7 F96APAU3 m Remat perimetral de graó de xapa d'acer corten, format per passamà de 8 mm. de gruix, tallat a mida seguint forma del pendent ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 20 cm. de longitud, soldats a pletines, amb rigiditzadors i tots els elements necessaris per la seva correcte execució

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 78

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud				
2	carrer de santa rosa		1,000	3,530			3,530	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
4			1,000	3,700			3,700	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
6			1,000	3,880			3,880	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
8			1,000	4,100			4,100	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,100			1,100	C#*D#*E#*F#
10			1,000	4,350			4,350	C#*D#*E#*F#
11			1,000	1,150			1,150	C#*D#*E#*F#
12			1,000	4,650			4,650	C#*D#*E#*F#
13			1,000	0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
14			1,000	4,650			4,650	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,650			4,650	C#*D#*E#*F#
17			1,000	0,700			0,700	C#*D#*E#*F#
18			1,000	5,470			5,470	C#*D#*E#*F#
19			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
20			1,000	5,100			5,100	C#*D#*E#*F#
21			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
22			1,000	4,700			4,700	C#*D#*E#*F#
23			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
24			1,000	4,330			4,330	C#*D#*E#*F#
25			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
26			1,000	3,950			3,950	C#*D#*E#*F#
27			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
28			1,000	3,580			3,580	C#*D#*E#*F#
29			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
30			1,000	3,180			3,180	C#*D#*E#*F#
31			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
32			1,000	2,810			2,810	C#*D#*E#*F#
33			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
34			1,000	2,420			2,420	C#*D#*E#*F#
35			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
36			1,000	2,030			2,030	C#*D#*E#*F#
37			1,000	0,500			0,500	C#*D#*E#*F#
38			1,000	1,650			1,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,380**

8 F991PAU5 m

Formació d'escocell lineal de xapa d'acer corten, de 10 mm. de gruix, alçada , 35 cm. inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, col.locat seguint pendent del carrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

AMIDAMENTS

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud				
2	carrer de santa rosa							
3	substitució jardinera existent		1,000	19,000			19,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **19,000**

9 E8J9PAU1 m

Remat de planxa d'acer corten, plegada, de 2 mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remats, col·locat amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	remat frontal a platja		1,000	23,600			23,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#
4			1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	22,000			22,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **225,600**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 06 OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TÍTOL 3 (1) 01 XARXA DE BAIXA TENSÍO

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

1 FG22TD1K m

Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	xarxa de BT							
3	de nou armari servei públic							
4	a nova arqueta C creu roja		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

2 FG380707 m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm², muntat en malla de connexió a terra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	xarxa de BT							
3	de nou armari servei públic							
4	a nova arqueta C creu roja		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

3 FGD1222E u

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 80

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	xarxa de BT							
3	de nou armari servei públic							
4	a nova arqueta C creu roja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 FDG32361 m3

Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/I, amb contingut mínim de 20 kg/m3 de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Instal.lacions de baixa tensió							
3	variant monturiol-pascuet/oficina turisme		1,000	35,000	0,600	0,150	3,150	C#*D#*E#*F#
4	variant transversal pascuet/hotel llevant		1,000	8,000	0,600	0,150	0,720	C#*D#*E#*F#
5	variant Cipsela 25-26/remolcador platja		1,000	18,000	0,600	0,150	1,620	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					5,490	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **5,490**

5 FDGZU010 m

Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Instal.lacions de baixa tensió							
3	variant monturiol-pascuet/oficina turisme		1,000	35,000			35,000	C#*D#*E#*F#
4	variant transversal pascuet/hotel llevant		1,000	8,000			8,000	C#*D#*E#*F#
5	variant Cipsela 25-26/remolcador platja		1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					61,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **61,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 06 OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TITOL 3 (1) 02 ABASTAMENT SERVEIS MUNICIPALS I REG

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

1 FJSDR60G u

Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	instal·lació de reg							
3	al·lotjament electrovàlvules i brides		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	al·lotjament programadors		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 81

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 FDK262B7 u

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	abastament serveis municipals		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

3 EJMAPAU1 u

Armari prefabricat model 320 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	xiprer sta rosa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
3	encastat mur platja riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

4 EJMAPAU2 u

Armari prefabricat model 380 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 06 OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TÍTOL 3 (1) 03 XARXA SEMAFÒRICA

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

1 EG22TD1K m

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	dades		1,000	137,000			137,000	C#*D#*E#*F#
3	elèctric							
4	1.5 mm2		1,000	253,000			253,000	C#*D#*E#*F#
5	2.5 mm2		1,000	137,000			137,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **527,000**

2 GDK2Z002 u

Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

--	--	--	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 82

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Instal.lació semafòrica		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

3 GDKZH9B4 u

Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Instal.lació semafòrica		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

4 135138A2 u

Fonament de columna semafòrica, de 50x50x60 cm. amb formigó HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, inclou col·locació de passatub amb colze de PVC de 90°, de 80 mm de DN, de 4 bar de pressió nominal i col·locat dins fonament de formigó. Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

5 FG380902 m

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm², muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	semàfors		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

6 EGD2113D u

Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m², de 4,5 mm de gruix i soterrada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	col·locades dins arquetes 40x40		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

7 FDG32361 m3

Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/II, amb contingut mínim de 20 kg/m³ de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	gruix		
2	trams coincidents amb alçada		1,000	24,350	0,400	0,150	1,461	C#*D#*E#*F#
3			1,000	5,000	0,400	0,150	0,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,761**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 83

8	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	xarxa semafòrica							
3	corrugat Ø63		1,000	253,000			253,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **253,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	06	OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TITOL 3 (1)	04	TELEFONIA

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

1	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Nova instal·lació telefonia							
3	canalització principal		1,000	110,000			110,000	C#*D#*E#*F#
4	promontori - port		1,000	44,000			44,000	C#*D#*E#*F#
5			1,000	45,000			45,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	18,000			18,000	C#*D#*E#*F#
7	eventualitat connexió a arqueta existent							
8	plaça promontori		1,000	27,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **244,000**

2	GDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Nova instal·lació telefonia		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3	GDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Nova instal·lació telefonia		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 84

4 FDG32361 m3 Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/l, amb contingut mínim de 20 kg/m3 de ciment portland

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	gruix		
2	trams coincidents amb calçada		1,000	18,000	0,400	0,150	1,080	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,080**

5 FDGZU010 m Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	telefonía							
3	Prisma		1,000	244,000			244,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **244,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 07 ESTACIÓ IMPULSORA

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

1 FDKZPAU1 u Suministre i muntatge de registre per a una llum de 124x124 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llagrimada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarnera, caixetí per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col·locat ancorat a estructura, segons plànols de detall

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 FDKZPAU7 u Suministre i muntatge de registre per a una llum de 110x80 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llagrimada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarnera, caixetí per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col·locat ancorat a estructura, segons plànols de detall

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 LDH1PAU u Feines de neteja de sorrer estació impulsora, consistent buidat i neteja interior i reposició del sorrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 85

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PPA0BT05 pa Partida alçada a justificar per realització de treballs elèctrics a estació impulsora

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	des de cantonada nordoest c.monturiol/pascuet fins a oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 FD95PAU3 m Recobriment exterior per a protecció de tub d'impulsió PEAD 315 mm. amb una secció de formigó de 50x70 cm. cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	tram rampa 1		1,000	39,700			39,700	C#*D#*E#*F#
3	tram des d'inici rampa 2 fins riera promontori		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#
4	des de riera promontori a impulsora		1,000	48,400			48,400	C#*D#*E#*F#
5	- descompte riera promontori (ja protegit)		-1,000	3,850			-3,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **149,250**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPITOL 0B FASE II
TITOL 3 08 INSTAL.LACIÓ DE BT
TITOL 3 (1) 01 VARIANTS I ESCOMESES

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

1 PPA0BT01 pa Partida alçada a justificar per connexió a armari existent de la creu roja, alimentació de nou armari per allotjament de quadre de control de nova instal.lació d'enllumenat, metàl.lic, de dimensions 80x40x120 cm. (inclòs) i execució de futura línia d'alimentació del quadre d'enllumenat un cop s'executi la futura nova escomesa de l'oficina de turisme, amb línia soterrada, trifàsica, de 6 kW de potència, tot executat segons instruccions REBT i normes de la companyia subministradora, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	escomesa armari enllumenat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PPA0BT02 pa Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des de cantonada nordoest carrer Pascuet/Monturiol fins a cantonada de la futura oficina de turisme, 35 ml i 2 conversions verticals. S'inclou desmuntatge de pals i muntatge de cadireta o ganxo en el tram que substitueix la aèria, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora.

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 86

2	des de cantonada nordoest c.monturiol/pascuet fins a oficina		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
3	de turisme								

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 PPA0BT03 pa

Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des transversal carrer Pascuet fins a Hotel Llevant, 8 ml i 1 conversió vertical, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	des de cantonada nordoest c.monturiol/pascuet fins a oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	de turisme							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 PPA0BT04 pa

Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, incloses. Transversal a passeig Cipsela des de núm. 25-26 fins a platja (remolcador), 18 ml i 1 conversió vertical, eliminació d'un pal, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	des de cantonada nordoest c.monturiol/pascuet fins a oficina		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
3	de turisme							

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 08 INSTAL.LACIÓ DE BT
TÍTOL 3 (1) 02 ARMARIS I ELEMENTS DE CONTROL

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

1 FG51PAU0 u

Remuntatge de comptador i quadre de protecció anteriorment desmuntat i guardat en acopi a nou armari servei públic Cipsela, connectat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	comptador anteriorment desmuntat		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 08 INSTAL.LACIÓ DE BT
TÍTOL 3 (1) 03 CONDUCTORS DE COURE

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 87

1	FG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	xarxa de BT							
3	de nou armari servei públic							
4	a nova arqueta C creu roja		1,000	28,000			28,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **28,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	08	INSTAL·LACIÓ DE BT
TÍTOL 3 (1)	04	LEGALITZACIONS I VERIFICACIONS

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

1	PPAAU009	u	Partida alçada a justificar per tràmits per legalitzacions de variants baixa tensió i rectificació serveis públics municipals
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	09	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TÍTOL 3 (1)	01	LLUMINÀRIES I LÀMPADES

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

1	EH2LPAU1	u	Llum per encastar a parament vertical tipus SKILL QUADRATTA de la casa SIMES o equivalent d'alumini color RAL a escollir per la DF, de dimensions 200x200x30 mm. amb làmpada tipus LED de 13W (ref. S6260W), amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-65, s'inclou pern (ref. 6249), caixa d'encastar (ref. 6269) i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge
---	----------	---	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	lluminària tipus "I5" a plànols							
3	banc linial							
4	primer tram		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
5	segon tram		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
6	tercer tram		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,000**

2	EHPLPAU1	u	Luminària linial per a exteriors, tipus BARRA LED de la casa SIMES (ref. S.5915N) o equivalent, de 1.50 m de longitud. de 8W de potència, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-66, amb base de fixació en fundició d'alumini anoditzat EN AW6060, amb cargols d'acer INOX A4, fixada mecànicament a element metàl·lic linial de suport, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	lluminària tipus "I6" a plànols							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 88

3	en posició sota vora							
4	riera		13,000				13,000	C#*D#*E#*F#
5	tram banc 1		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
6	tram banc 2		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
7	tram banc 3		19,000				19,000	C#*D#*E#*F#
9	promontori		20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
10			11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
12	impulsora port		8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **113,000**

3 EHV1PAU1 u

Font d'alimentació model HL-150H de la casa Mean Well (ref. HL-150H 24) o equivalent, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	llums I5							
3	16/17/18/21/22/23/26/27		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	28/31/32/33/36/37/38/41/42		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	43/46/47/48/51/52/53/54		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	llums I6							
8	12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	39		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	49		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	56		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	60		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

4 EHV3PAU1 u

Controlador multifuncion sl intel.ligent model IMCU IP67 de la casa VOSSLOH (ref. 186338.02) o equivalent amb un grau de protecció IP67, muntat i connectat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	llums I5							
3	16/17/18/21/22/23/26/27		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	28/31/32/33/36/37/38/41/42		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#
5	43/46/47/48/51/52/53/54		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
7	llums I6							
8	12		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
9	20		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
10	35		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
11	39		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	49		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
13	56		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
14	60		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 89

TOTAL AMIDAMENT **18,000**

5 EHPLPAU7 u

Lluminària tipus balissa model iWay de Iguzzini equivalent de 170x610 mm, llumenera amb làmpada LED de potència 24,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, col·locat fixat a suport de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 FHNMPAU1 u

Llum per encastar terra, tipus MINISUIT S5698N de la casa SIMES o equivalent, de dimensions 185 mm. de Ø x 41 mm. amb làmpada tipus LED de 5,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-67, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	09	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TÍTOL 3 (1)	02	ARMARIS I ELEMENTS DE CONTROL I PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG134P01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 EG1A0841 u

Armarí metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, encastat

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3 EG4114JC u

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	només si no està incorporat al comptador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 EG482325 u

Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 20 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitoria 15 kA, muntat en perfil DIN

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 90

5	EG4253JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
---	----------	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia 6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

6	EG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

7	EG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
---	----------	---	---	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	línia 6		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

8	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN			
---	----------	---	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 5,000

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	09	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TÍTOL 3 (1)	03	LEGALITZACIONS I VERIFICACIONS

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

1	PPAUU008	u	Tràmits per l'embranchament a xarxa elèctrica i legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	10	ABASTAMENT SERVEI MUNICIPAL I REG
TÍTOL 3 (1)	01	ABASTAMENT I REGULACIÓ SERVEIS MUNICIPALS

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 91

1	FF32PAU1	u	Connexió d'escomesa de tub de polietilè de Ø40 sobre tub existent de polietilè de Ø63 mm. inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN63 mm collari DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	nova escomesa							
3	futura oficina de turisme		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	nova boca de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	supòsit que dutxes i font precisin escomesa nova		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **30,000**

3	FFB1PAU1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació de rg, incloses totes les vàlvules i accessoris per a connexió col·lector d'electrovàlvules i per derivació de 12 anelles de reg					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	distribució reg de sta rosa a Cipsela oest		1,000	100,000			100,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **100,000**

4	FFB1PAU2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació d'aigua per a serveis públics, incloses totes vàlvules i accessoris per a connexió de 3 ramals de 1" 1/2, muntat i comprovat					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	servei dutxes i font		1,000	80,000			80,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **80,000**

5	FFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	derivacions aparells							
3	dutxes		7,000	1,200			8,400	C#*D#*E#*F#
4	font		2,000	1,200			2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 92

TOTAL AMIDAMENT **10,800**

6 FFB17455 m

Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	enllaç entre línia de distribució i ramals individuals apare							
3	ramals		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	entre aparells		2,000	1,000	0,000		0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

7 EJM1PAU1 u

Recol.locació de comptador d'aigua existent, connectat a una bateria o a un ramal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	aprofitats municipals							
3	hipotesi destí							
4	armari sta Rosa a tot el ramal		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
5	armari mur riera platja (només dutxes)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
6	armari zona barques (boca de reg+rentapeu)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

8 EJM1PAU2 u

Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal, s'inclou regulador de cabal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	hipotesi: en pericons juts abans de dutxes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

9 EJ5Z1EL2 u

Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embriar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	hipotesi: en pericons juts abans de dutxes		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

10 FJSBPAU1 u

Electrovàlvula, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 93

2	govern horari sistema dutxes								
3	armari mur riera platja		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

11 FJSAPAU1 u

Programador amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	govern horari de dutxes							
3	armari mur riera platja		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 10 ABASTAMENT SERVEI MUNICIPAL I REG
TÍTOL 3 (1) 02 REG, PROGRAMADORS I SISTEMES

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

1 FJSAZ001 u

Sistema de router tipus Skygreen o equivalent, per encaminar informació del secundari al màster o viceversa (IP68) alimentació a piles de liti de llarga durada amb autonomia de 2 anys (també alimentable amb piles de 9 V. Led indicador de l'estat de l'equip, suport d'acer inoxidable. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, amb instal·lació i connexió de la unitat remota i comprovació manual del correcte funcionament de l'equip.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	instal·lació de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 FJSAZ002 u

Sistema secundari tipus Skygreen o equivalent, amb equip de control de 4 sortides tipus latch pel control de les electrovàlvules i una entrada digital de propòsit general pel control de comptador o sensor. Amb memòria per emmagatzematge de programes de reg, valors del comptador, alarme i altres dades per enviar al màster periòdicament, inundable (IP68), led indicador de l'estat de l'equip, alimentació amb piles de liti per una autonomia de 2 anys (o piles convencionals 9 V), per ser gestionat de forma remota o manualment a peu d'arqueta. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Testat i probat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	instal·lació de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

3 FJSA3022 u

Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via ràdio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	instal·lació de reg		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 94

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 10 ABASTAMENT SERVEI MUNICIPAL I REG
TÍTOL 3 (1) 03 REG, LECTROVÀLVULES I DEGOTEIG

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

1 GF3DZ001 u Brida cega per a tub de polietilè de 32 mm., amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	instal.lació de reg		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 FJS51632 m Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	instal.lació de reg							
3	jardineria sta rosa		1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

3 FJS5A733 u Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	instal.lació de reg							
3	jardineres Cipsela		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

4 FJSB2311 u Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	armari sta rosa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

5 FJSZC21R u Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	armari sta rosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 95

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 11 INSTAL.LACIÓ SEMAFÒRICA
TÍTOL 3 (1) 01 XARXA DE DISTRIBUCIÓ I REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Instal.lació semafòrica		1,000	137,000			137,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,000

2 EG319524 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Instal.lació semafòrica		1,000	253,000			253,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 253,000

3 EG319534 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Instal.lació semafòrica		1,000	137,000			137,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 137,000

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 11 INSTAL.LACIÓ SEMAFÒRICA
TÍTOL 3 (1) 02 SEMAFORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	FBBSPAU1	u	Columna per a semàfor d'acer galvanitzat de 4,0 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 60 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent, s'inclou pintat columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl per a galvanitzat

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

AMIDAMENTS

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

2 FBBSPAU2 u

Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, fixat a suport, instal·lat i muntat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 11 INSTAL·LACIÓ SEMAFÒRICA
TITOL 3 (1) 03 LEGALITZACIONS I VERIFICACIONS

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

1 PPAUU001 u

Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal·lació semafòrica

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova instal·lació semafòrica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 PPAUU005 u

Treballs de muntatge d'interconnexions per cable de 10 parells dins d'armari

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Nova instal·lació semafòrica		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 12 JARDINERIA
TITOL 3 (1) 01 TERRES I ADOBS

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

1 FR3P2254 m3

Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	volum				
2	jardineres mòbils		11,000	0,288			3,168	C#*D#*E#*F#
3	jardineres 1.20x2.40		11,000	0,730			8,030	C#*D#*E#*F#
4	jardineria santa rosa (xiprer)		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,398**

2 FR3A7010 m2

Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 97

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	superfície		
2	jardineres mòbils		11,000	0,800	0,800		7,040	C#*D#*E#*F#
3	jardineres 1.20x2.40		11,000	1,200	2,400		31,680	C#*D#*E#*F#
4	jardinera santa rosa (xiprer)		1,000			10,900	10,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,620**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 12 JARDINERIA
TÍTOL 3 (1) 02 SUBMINISTRAMENT DE PLANTES I ARBRAT

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

1 FR4EE232 u Subministrament de Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	uts/u				
2	es consideren 6 u/m2							
3	jardineres mòbils		11,000	4,000			44,000	C#*D#*E#*F#
4	jardineres 1.20x2.40		11,000	18,000			198,000	C#*D#*E#*F#
5	jardinera santa rosa (xiprer)		1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **308,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 12 JARDINERIA
TÍTOL 3 (1) 03 PLANTACIONS I SEMBRES

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

1 FR6B2252 u Plantació dispersa de planta de petit port en al·veol forestal, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	uts/u				
2	es consideren 6 u/m2							
3	jardineres mòbils		11,000	4,000			44,000	C#*D#*E#*F#
4	jardineres 1.20x2.40		11,000	18,000			198,000	C#*D#*E#*F#
5	jardinera santa rosa (xiprer)		1,000	66,000			66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **308,000**

2 FRF11310 u Reg de planta de petit port amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 5 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	uts/u				

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 98

2	es consideren 6 u/m2								
3	jardineres mòbils		11,000	4,000				44,000	C#*D#*E#*F#
4	jardineres 1.20x2.40		11,000	18,000				198,000	C#*D#*E#*F#
5	jardinera santa rosa (xiprer)		1,000	66,000				66,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **308,000**

3 FRE612C0 u Poda d'arbre planifoli o conifera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	primer tram cipsela - esquerra		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
3	banda platja		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 13 ELEMENTS DE PROTECCIÓ
TITOL 3 (1) 01 BARANES

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

1 EB1528AE m Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	inici passeig		1,000	27,050			27,050	C#*D#*E#*F#
3	tram central passeig		1,000	44,800			44,800	C#*D#*E#*F#
4	final passeig		1,000	15,350			15,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **87,200**

2 EB15PAU1 m Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior (h=90) i inferior (h=70) de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts soldats i de suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	primera plataforma							
3	cara exterior		1,000	11,200			11,200	C#*D#*E#*F#
5	segona plataforma							
6	cara exterior		1,000	11,200			11,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **22,400**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 99

3	EB14PAU2	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior a h= 90 i inferior a h= 70 cm. de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. amb tornapunts i suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 ancorats a obra i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
3	primera plataforma		1,000	34,500			34,500	C#*D#*E#*F#
4	segona plataforma		1,000	34,500			34,500	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					69,000	SUMSUBTOTAL(G1:G5)

TOTAL AMIDAMENT **69,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	14	MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1)	01	BANCS

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

1	FQ11U707	u	Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

2	FQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb perns cecs. Inclòs daus de formigó					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	passeig		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,000**

3	FQ13PAU1	m	Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col.locat fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, separats 5 cm. entre peça i peça, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	passeig							
3	zona plataformes baixada platja		1,000	29,600			29,600	C#*D#*E#*F#
4			1,000	34,400			34,400	C#*D#*E#*F#
5			1,000	29,600			29,600	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 100

TOTAL AMIDAMENT **93,600**

4 FQ13PAU2 u

Banc de peces de formigó de 1200x460x1200 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col.locat fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	passeig							
3	arribada port		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 14 MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1) 02 PAPERERES

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

1 FQ224010ESKN u

Paperera de peu de planxa d'acer inoxidable arenat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat ref. 461 de la sèrie Paperera Rambla de peu de SANTA&COLE o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	pere pascuet							
3	Riera		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer de Santa Rosa		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
5	1er tram Cipsela		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
6	Promontori		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	2on tram Cipsela		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
8	entrada port		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 14 MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1) 03 FONTS

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

1 FQ311412ESKB u

Font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, ancorada amb dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Entrada a port		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 101

2 FQ311412PAU1 u

Col.locació de font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, existent i prèviament extreta i guardada en acopi ancorada amb dau de formigó

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	Entrada a port		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 14 MOBILIARI URBA
TÍTOL 3 (1) 04 JARDINERES

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

1 FQB1UM71 u

Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, quadrada de 0,80x0,80 m, 0,45 m d'alçària, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	pere pascuet							
3	Riera		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#
4	carrer de Santa Rosa							
5	1er tram Cipsela							
6	Promontori		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#
7	2on tram Cipsela							
8	entrada port							

TOTAL AMIDAMENT **11,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 14 MOBILIARI URBA
TÍTOL 3 (1) 05 PILONES

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

1 FQ42F015 u

Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat					
2	pere pascuet		16,000				16,000	C#*D#*E#*F#
3	Riera							
4	carrer de Santa Rosa		11,000				11,000	C#*D#*E#*F#
5	1er tram Cipsela							
6	Promontori							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 102

7	2on tram Cipsela								
8	entrada port		10,000					10,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **37,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 14 MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1) 06 APARCAMENT BICICLETES

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

1 FQZ51121ESL9 u Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini color a decidir per la DF de la sèrie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE o equivalent, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	carrer de santa rosa		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 14 MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1) 07 DUTXES

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

1 FQZ3PAU1 u Subministre i muntatge de dutxa per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 225 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col.locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 FQZ3PAU2 u Subministre i muntatge de rentapeus per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 115 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col.locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

3 FQZZPAU1 u Subministre i muntatge d'accessori per a dutxa, seient adaptat

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 103

1		T	unitats						
2	rampes platja		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,000

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 15 SENYALITZACIÓ
TITOL 3 (1) 01 VERTICAL

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

1 FBBZ1120 m Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	prohibit aparcar 2 costats							
3	pascuet de monturiol a riera		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	prohibit aparcar							
5	riera espai policia		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
6	prohibit aparcar							
7	riera espai càrrega/descàrrega		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
8	prohibit aparcar 2 costats							
9	Cipsela tram oest		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
10	prohibit circular							
11	prmontori costat est		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
12	prohibit aparcar 2 costats							
13	Cipsela tram est		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
14	altres eventualitats		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
16	trajecte restringit - prioritat vianants							
17	pascuet monturiol		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
18	aparcament discapacitats							
19	riera		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
20	accés discapacitats platja		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#
21	altre seventualitats		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
24	trajecte restringit - prioritat vianants -							
25	accés al port només autoritzats		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
26	altres eventualitats		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 45,000

2 FBB11241 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	prohibit aparcar 2 costats							
3	pascuet de monturiol a riera		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 104

4	prohibit aparcar								
5	riera espai policia		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
6	prohibit aparcar								
7	riera espai càrrega/descàrrega		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
8	prohibit aparcar 2 costats								
9	Cipsela tram oest		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
10	prohibit circular								
11	promontori costat est		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
12	prohibit aparcar 2 costats								
13	Cipsela tram est		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
14	altres eventualitats		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
16	trajecte restringit - prioritat vianants								
17	pascuet monturiol		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
18	aparcament discapacitats								
19	riera		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#
20	accés discapacitats platja		2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
21	altre eventualitats		1,000					1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

3 FBB21501 u Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats					
2	trajecte restringit - prioritat vianants -							
3	accés al port només autoritzats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	altres eventualitats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4 FBB31520 u Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats					
2	excepte serveis municipals							
3	riera espai policia		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	excepte càrrega i descàrrega							
5	riera		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
6	amb control horari							
7	riera (discapacitats)		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	amb semàfor vermell							
9	pascuet monturiol		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
10	excepte autoritzats							
11	promontori costat est		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
12	promontori costat oest		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
13	altres eventualitats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 105

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

5 FBB3PAU1 u Recol.locació de senyal existent prèviament desmuntat, col·locat a terra formigonat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	prohibit circular							
3	roger de Llúria		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
4	senyalització trajectes remots							
5	(procedent de promontori)							
6	sta rosa		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
7	senyalització patrimonial		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
8	escas públic		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 15 SENYALITZACIÓ
TÍTOL 3 (1) 02 HORITZONTAL

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

1 GBA33001 u Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	senyal aparcament discapacitats		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 GBA31012 m2 Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura dos components, amb màquina d'accionament manual

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària			
2	aparcament discapacitats		1,000	5,000	5,900		29,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 16 GESTIÓ DE RESIDUS

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

1 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 106

1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	llosa d'escala		1,000	25,600	0,200		5,120	C#*D#*E#*F#
4	llosa volada		1,000	13,800	0,200		2,760	C#*D#*E#*F#
5	sostre		1,000	85,600	0,300		25,680	C#*D#*E#*F#
6	paviments voreres		1,000	3.408,250	0,210		715,733	C#*D#*E#*F#
8	residus de construcció							
9	formigons, fàbrica, petris		1,000	98,890			98,890	C#*D#*E#*F#
10	fustes		1,000	24,390			24,390	C#*D#*E#*F#
11	plàstics		1,000	3,960			3,960	C#*D#*E#*F#
12	paper i cartró		1,000	4,640			4,640	C#*D#*E#*F#
13	metalls		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
14	altres		1,000	1,320			1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **883,153**

2 F242PAU1 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	llosa d'escala		1,000	25,600	0,200		5,120	C#*D#*E#*F#
4	llosa volada		1,000	13,800	0,200		2,760	C#*D#*E#*F#
5	sostre		1,000	85,600	0,300		25,680	C#*D#*E#*F#
6	paviments voreres		1,000	3.408,250	0,150		511,238	C#*D#*E#*F#
7	vorades jardí		1,000	428,650	0,060	0,300	7,716	C#*D#*E#*F#
8	vorades i rigoles		1,000	802,600	0,250	0,200	40,130	C#*D#*E#*F#
9			1,000	802,600	0,200	0,100	16,052	C#*D#*E#*F#
10			1,000	802,600	0,450	0,150	54,176	C#*D#*E#*F#
11	daus senyalització		41,000	0,200	0,200	0,200	0,328	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **663,200**

3 F2RMM6R0 m3

Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	llosa d'escala		1,000	25,600	0,200		5,120	C#*D#*E#*F#
4	llosa volada		1,000	13,800	0,200		2,760	C#*D#*E#*F#
5	sostre		1,000	85,600	0,300		25,680	C#*D#*E#*F#
6	paviments voreres		1,000	3.408,250	0,150		511,238	C#*D#*E#*F#
7	vorades jardí		1,000	428,650	0,060	0,300	7,716	C#*D#*E#*F#
8	vorades i rigoles		1,000	802,600	0,250	0,200	40,130	C#*D#*E#*F#
9			1,000	802,600	0,200	0,100	16,052	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 107

10			1,000	802,600	0,450	0,150	54,176	C#*D#*E#*F#
11	daus senyalització		41,000	0,200	0,200	0,200	0,328	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **663,200**

4 F242PAU2 m3

Transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	llosa d'escala		1,000	25,600	0,200		5,120	C#*D#*E#*F#
4	llosa volada		1,000	13,800	0,200		2,760	C#*D#*E#*F#
5	sostre		1,000	85,600	0,300		25,680	C#*D#*E#*F#
6	paviments voreres		1,000	3.408,250	0,150		511,238	C#*D#*E#*F#
7	vorades jardí		1,000	428,650	0,060	0,300	7,716	C#*D#*E#*F#
8	vorades i rigoles		1,000	802,600	0,250	0,200	40,130	C#*D#*E#*F#
9			1,000	802,600	0,200	0,100	16,052	C#*D#*E#*F#
10			1,000	802,600	0,450	0,150	54,176	C#*D#*E#*F#
11	daus senyalització		41,000	0,200	0,200	0,200	0,328	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **663,200**

5 K2R540S0 m3

Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	gruix			
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	cobertes a enderrocar							
4	des de riera fins a port							
5	1er tram Cipsela							
6			1,000	58,000	0,020		1,160	C#*D#*E#*F#
7			1,000	27,000	0,020		0,540	C#*D#*E#*F#
8			1,000	19,000	0,020		0,380	C#*D#*E#*F#
9			1,000	27,000	0,020		0,540	C#*D#*E#*F#
10	2on tram Cipsela		1,000	18,000	0,020		0,360	C#*D#*E#*F#
11			1,000	18,000	0,020		0,360	C#*D#*E#*F#
12			1,000	39,000	0,020		0,780	C#*D#*E#*F#
13			1,000	25,000	0,020		0,500	C#*D#*E#*F#
15	instal·lació aigua		548,000	0,050	0,050	3,142	4,305	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,925**

6 F2R45067 m3

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	esponjament	volum				
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 108

3	rases instal·lacions		1,250	425,478			531,848	C#*D#*E#*F#
4			1,250	1.766,754			2.208,443	C#*D#*E#*F#
6	- descompte terraplens		-1,250	126,011			-157,514	C#*D#*E#*F#
7			-1,250	779,557			-974,446	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.608,331

7 F2R35067 m3

Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	esponjament	volum	%			
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	rebaix		1,250	1.153,355			1.441,694	C#*D#*E#*F#
4	rases i pous fonaments		1,250	60,468			75,585	C#*D#*E#*F#
5	rases i pous arquetes, pericons, daus		1,250	57,467			71,834	C#*D#*E#*F#
7	rases pous fonaments sorra		1,000	114,539			114,539	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1.703,652

8 F2R54267 m3

Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	pedra/formigó							
4	maçoneria		1,000	46,918			46,918	C#*D#*E#*F#
5			1,000	33,216			33,216	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	17,360			-17,360	C#*D#*E#*F#
8	metall							
9	llosa d'escala (només acer)		0,050	5,120			0,256	C#*D#*E#*F#
10	llosa volada (només acer)		0,050	2,760			0,138	C#*D#*E#*F#
11	sostres (només acer)		0,050	25,680			1,284	C#*D#*E#*F#
12	baranes		1,000	45,850	1,000	0,050	2,293	C#*D#*E#*F#
13	llumeneres		17,000	1,500			25,500	C#*D#*E#*F#
14	coberts metàl·lics		1,000	117,100	0,020		2,342	C#*D#*E#*F#
15	biguetes		1,000	374,600	0,100	0,050	1,873	C#*D#*E#*F#
16	pilars		1,000	90,800	0,100	0,100	0,908	C#*D#*E#*F#
18	ceràmica							
19	paviments (6 cm.)		1,000	3.408,250	0,060		204,495	C#*D#*E#*F#
21	especials							
22	aglomerat asfàltic		1,000	2.695,000	0,150		404,250	C#*D#*E#*F#
24	barrejats							
25	pous		4,000	0,250	3,142	0,200	0,628	C#*D#*E#*F#
26	clavegueres							
27	Ø500		0,150	378,000	0,250	3,142	44,538	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 109

28	Ø200		0,150	456,900	0,010	3,142	2,153	C#*D#*E#*F#
29	embornals		0,300	28,000	0,160	0,700	0,941	C#*D#*E#*F#
30	interceptors		0,300	8,150	0,300	0,200	0,147	C#*D#*E#*F#
31	arquetes		0,300	23,000	0,360	0,600	1,490	C#*D#*E#*F#
32	edificacions		1,000	47,450	0,300		14,235	C#*D#*E#*F#
33			1,000	104,625	0,300		31,388	C#*D#*E#*F#
35	residus de construcció							
36	formigons, fàbrica, petrís		1,000	98,890			98,890	C#*D#*E#*F#
37	fustes		1,000	24,390			24,390	C#*D#*E#*F#
38	plàstics		1,000	3,960			3,960	C#*D#*E#*F#
39	paper i cartró		1,000	4,640			4,640	C#*D#*E#*F#
40	metalls		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#
41	altres		1,000	1,320			1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **935,493**

9 F2RA7LP0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	esponjament	volum				
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	rases instal.lacions		1,000	425,478			425,478	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1.766,754			1.766,754	C#*D#*E#*F#
6	- descompte terraplens		-1,000	126,011			-126,011	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	779,557			-779,557	C#*D#*E#*F#
9	rebaix		1,000	1.153,355			1.153,355	C#*D#*E#*F#
10	rases i pous fonaments		1,000	60,468			60,468	C#*D#*E#*F#
11	rases i pous arquetes, pericons, daus		1,000	57,467			57,467	C#*D#*E#*F#
13	rases pous fonaments sorra		1,000	114,539			114,539	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2.672,493**

10 K2RA7FD0 kg

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície	gruix	kg/m3		
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	cobertes a enderrocar							
4	des de riera fins a port							
5	1er tram Cipsela							
6			1,000	58,000	0,020	900,000	1.044,000	C#*D#*E#*F#
7			1,000	27,000	0,020	900,000	486,000	C#*D#*E#*F#
8			1,000	19,000	0,020	900,000	342,000	C#*D#*E#*F#
9			1,000	27,000	0,020	900,000	486,000	C#*D#*E#*F#
10	2on tram Cipsela		1,000	18,000	0,020	900,000	324,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 110

11			1,000	18,000	0,020	900,000	324,000	C#*D#*E#*F#
12			1,000	39,000	0,020	900,000	702,000	C#*D#*E#*F#
13			1,000	25,000	0,020	900,000	450,000	C#*D#*E#*F#
16	instal.lació aigua		4,305	900,000			3.874,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8.032,500**

11 F2RA73G0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	barrejats							
4	pous		4,000	0,250	3,142	0,200	0,628	C#*D#*E#*F#
5	clavegueres							
6	Ø500		0,150	378,000	0,250	3,142	44,538	C#*D#*E#*F#
7	Ø200		0,150	456,900	0,010	3,142	2,153	C#*D#*E#*F#
8	embornals		0,300	28,000	0,160	0,700	0,941	C#*D#*E#*F#
9	interceptors		0,300	8,150	0,300	0,200	0,147	C#*D#*E#*F#
10	arquetes		0,300	23,000	0,360	0,600	1,490	C#*D#*E#*F#
11	edificacions		1,000	47,450	0,300		14,235	C#*D#*E#*F#
12			1,000	104,625	0,300		31,388	C#*D#*E#*F#
14	residus de construcció							
15	formigons, fàbrica, petris		1,000	98,890			98,890	C#*D#*E#*F#
16	altres		1,000	1,320			1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **195,730**

12 F2RA72F0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	ceràmica							
4	paviments (6 cm.)		1,000	3.408,250	0,060		204,495	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **204,495**

13 F2RA6890 m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi de residus referit a les fases I i II							
2	residus de construcció							
3	fustes		1,000	24,390			24,390	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,390**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 111

14 F2RA6680 m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	metall							
4	llosa d'escala (només acer)		0,050	5,120			0,256	C#*D#*E#*F#
5	llosa volada (només acer)		0,050	2,760			0,138	C#*D#*E#*F#
6	sostres (només acer)		0,050	25,680			1,284	C#*D#*E#*F#
7	baranes		1,000	45,850	1,000	0,050	2,293	C#*D#*E#*F#
8	llumeneres		17,000	1,500			25,500	C#*D#*E#*F#
9	coberts metàl.lics		1,000	117,100	0,020		2,342	C#*D#*E#*F#
10	biguetes		1,000	374,600	0,100	0,050	1,873	C#*D#*E#*F#
11	pilars		1,000	90,800	0,100	0,100	0,908	C#*D#*E#*F#
14	residus de construcció							
15	metalls		1,000	0,660			0,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **35,254**

15 F2RA6960 m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi de residus referit a les fases I i II							
2	residus de construcció							
3	paper i cartró		1,000	4,640			4,640	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,640**

16 F2RA6770 m3

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi de residus referit a les fases I i II							
2	residus de construcció							
3	plàstics		1,000	3,960			3,960	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,960**

17 F2RA9RC0 m3

Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Estudi de residus referit a les fases I i II							
2	plantes extretes		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 112

18 F2RA71H0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	pedra/formigó							
4	maçoneria		1,000	46,918			46,918	C#*D#*E#*F#
5			1,000	33,216			33,216	C#*D#*E#*F#
6			-1,000	17,360			-17,360	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **62,774**

19 F2RAPAU1 m3 Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Estudi de residus referit a les fases I i II							
3	inerts							
4	aglomerat asfàltic		1,000	2.695,000	0,070		188,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **188,650**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TÍTOL 3 17 CONTROL DE QUALITAT
TÍTOL 3 (1) 01 TERRES

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

1 J03D4204 u Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control de qualitat referit a les fases I i II		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

2 J03D5205 u Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control de qualitat referit a les fases I i II		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

3 J03D8208 u Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control de qualitat referit a les fases I i II		7,000				7,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 113

4 J2VCS10R u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control de qualitat referit a les fases I i II		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

5 J2VCY10Q u Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control de qualitat referit a les fases I i II		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 17 CONTROL DE QUALITAT
TITOL 3 (1) 02 FORMIGONS

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

1 J060760A u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº amassades	sèries x amassada				
2	Control de qualitat referit a les fases I i II							
3	paviment de formigó		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
5	encepat 1		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
6	encepat 2		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
7	encepats 3 i 4		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
8	llosa		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
9	encepat 5		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
10	sostre impulsora		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#
11	cèrcol		3,000	3,000			9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **72,000**

2 J060SA09 u Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº amassades	sèries x amassada				
2	Control de qualitat referit a les fases I i II							
3	micropilots		9,000	3,000			27,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 114

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	17	CONTROL DE QUALITAT
TÍTOL 3 (1)	03	PROVES DE SERVEI

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

1	JJV1Z001	ml	Revisió de la xarxa de sanejament des de nous embornals fins a connexió d'escomeses aprofitades amb col·lectors generals; Cinta de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer relaitzada amb equip C.T. amb càmera de TV que compregui la totalitat de la nova xarxa, complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes, on hi figurin els trams inspeccionats, les connexions a xarxa preexistent, el pendent dels trams i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions dels trams i/o pous. La qualitat de les imatges tan en suport electrònic com en suport paper ha de ser contrastada i manifesta.
---	----------	----	---

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	Control de qualitat referit a les fases I i II							
3	PVC Ø160		1,000	12,700			12,700	C#*D#*E#*F#
4	PVC Ø200		1,000	85,400			85,400	C#*D#*E#*F#
5	PVC Ø200		1,000	60,700			60,700	C#*D#*E#*F#
6	PEAD Ø500		1,000	377,500			377,500	C#*D#*E#*F#
7	PEAD Ø250		1,000	123,420			123,420	C#*D#*E#*F#
8	PEAD Ø200		1,000	291,830			291,830	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **951,550**

2	JHV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Control de qualitat referit a les fases I i II		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TÍTOL 3	18	SEGURETAT I SALUT

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

1	XPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a 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	Estudi de seguretat i salut referit al conjunt de							
2	Fases I, II i III de l'actuació		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TÍTOL 3	01	ENDERROCS I ACTUACIONS PRELIMINARS

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 115

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

1 K231PAU1 pa Partida alçada a justificar per a execució de mesures preventives d'apuntament o recalçats d'estructures i obra existents, adjacents a elements enderrocats

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	edifici veí oficina de turisme		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 K4F2PAU1 m3 Tapiat d'obertura amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm²), amb additiu inclòsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm²

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	gruix	alçària		
2	tapiat arc existent adjacent a edifici							
3	veí oficina de turisme		1,000	1,300	0,150	2,300	0,449	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,449**

3 K2150011 m3 Enderroc complet de coberta plana, inclos minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	futura oficina de turisme		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

4 K2148AB1 m2 Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	futura oficina de turisme		1,000	65,000			65,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **65,000**

5 K2164771 m2 Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud		alçària		
2	futura oficina de turisme		1,000	8,400		3,100	26,040	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,000		3,100	21,700	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,800		3,100	27,280	C#*D#*E#*F#
6	- descompte tapiat arcs tabics							
7			-1,000	1,300		2,300	-2,990	C#*D#*E#*F#
8			-1,000	2,900		2,300	-6,670	C#*D#*E#*F#
9			-1,000	8,400		2,300	-19,320	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 116

10			-2,000	2,660		2,300	-12,236	C#*D#*E#*F#
----	--	--	--------	-------	--	-------	---------	-------------

TOTAL AMIDAMENT **33,804**

6 K2163511 m2 Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	futura oficina de turisme		1,000	1,300	2,300		2,990	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,900	2,300		6,670	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,400	2,300		19,320	C#*D#*E#*F#
5			2,000	2,660	2,300		12,236	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,216**

7 K2194721 m2 Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	futura oficina de turisme		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

8 K2192913 m2 Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	futura oficina de turisme		1,000	60,000			60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,000**

9 K21APAU1 u Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	futura oficina de turisme		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TÍTOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES

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

1 E222142A m3 Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 117

2	Zona E plànols estructura								
3	encep inferior		1,200	8,800	1,000	0,700	7,392	C#*D#*E#*F#	
4			1,200	8,600	1,000	0,700	7,224	C#*D#*E#*F#	
6	riostres		4,000	5,300	0,400	0,700	5,936	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **20,552**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 3 (1) 01 FONAMENTS

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

1 E3DZ2000 u Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

2 E3D1PAU1 m Execució de micropilons amb entubació recuperable de 150 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Zona E (oficina turisme)		14,000	5,000			70,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **70,000**

3 E3DZPAU1 m Enderroc de cap de micropiló de 150 mm de diàmetre

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	Zona E (oficina turisme)		14,000	0,250			3,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,500**

4 F3Z112T1 m2 Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulats 20 mm, abocat des de camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	secció			
2	Zona E plànols estructura							
3	encep inferior		1,000	8,800	1,000		8,800	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,600	1,000		8,600	C#*D#*E#*F#
5	Zona E plànols estructura							
6	riostres		4,000	5,300	0,400		8,480	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 118

TOTAL AMIDAMENT **25,880**

5 135FPAU6 m3

Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 100 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 101 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm², en armat base de 4Ø16 superiors i 4Ø16 inferiors, 4Ø10 de pell i 2 estreps Ø6 c/15 cm., esperes per a mur de bloc de 2Ø12 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. dispost segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 4.00 m²/m³, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Zona E plànols estructura							
3	encep inferior		1,000	8,800	1,000	0,700	6,160	C#*D#*E#*F#
4			1,000	8,600	1,000	0,700	6,020	C#*D#*E#*F#
5	riostres		4,000	5,300	0,400	0,700	5,936	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,116**

6 13515H31 m3

Riostra de formigó armat HA-30/B/20/IIIb abocat amb bomba, armat amb 90 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb 3Ø16 superiors i 3Ø16 inferiors, 4Ø10 de pell i estreps Ø8 c/25 cm. i encofrat amb una quantia de 8.70 m²/ m³

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	Zona E plànols estructura							
3	riostres		4,000	5,300	0,400	0,600	5,088	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,088**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TÍTOL 3 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
TÍTOL 3 (1) 02 ESTRUCTURA

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

1 14LVPAU2 m2

Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretensat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m² per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,085 m³/m² de formigó HA-30/B/10/IIla de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, , s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.60 kg/m² i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.035 m²/m² i tots els elements necessaris per la seva correcte execució

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	forjat sanitari oficina turisme		1,000	55,300			55,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **55,300**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 119

2	14LVPAU3	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretensat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,09 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, , s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.75 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.30 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	sostre oficina turisme		1,000	60,900			60,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **60,900**

3	14E239E5	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0.5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 omplert amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 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, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment vertical i horitzontal, segons plànols de detall, amb part proporcional de peces de cantonada i tots els elements necessaris per la seva correcte execució,					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	oficina de tursime		1,000	9,550	4,070		38,869	C#*D#*E#*F#
3			1,000	8,600	4,070		35,002	C#*D#*E#*F#
4	volum cantonada		1,000	4,950	3,250		16,088	C#*D#*E#*F#
5	- descompte aparador		-1,000	4,200	2,250		-9,450	C#*D#*E#*F#
6	filada recolzament sanitari		2,000	8,700	0,300		5,220	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **85,729**

4	1458PAU1	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 155 kg/m3					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	gruix	alçària		
2	llinda aparador		1,000	4,600	0,200	0,550	0,506	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,506**

5	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud		pes/ml		
2	perfils HEB-100 façana principal		4,000	5,500		20,400	448,800	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					448,800	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	10% elements auxiliars		0,100	448,800			44,880	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					44,880	SUMSUBTOTAL(G4:G5)
8	estructura de suport claraboia							

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 120

9	Tubs 80x40/3		4,000	2,760		5,369	59,274	C#*D#*E#*F#
10			4,000	1,300		5,369	27,919	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					87,193	SUMSUBTOTAL(G7:G10)
13	10% elements auxiliars		0,100	87,193			8,719	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					8,719	SUMSUBTOTAL(G12:G13)

TOTAL AMIDAMENT **589,592**

6 KY03PAU1 u Obertura de forat de de Ø160 en mur existent compost de fins a 20 cm. de formigó armat i fins a 60 cm. de maçoneria, realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

7 EY031000 u Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 04 SISTEMA ENVOLVENT
TITOL 3 (1) 01 FORJAT SANITARI

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

1 E711AEJ5 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament			
2	bases encepats+arranc mur		2,000	8,750	1,250		21,875	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **21,875**

2 E7J5C4D2 m Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	bases encepats+arranc mur		2,000	8,750			17,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 04 SISTEMA ENVOLVENT

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 121

TITOL 3 (1) 02 COBERTES

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

1 E7A1210N m2 Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació ≤ 2 kg/m², aplicada en dues capes

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300			-7,300	C#*D#*E#*F#
4	coronament volum		1,000	1,420			1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 49,120

2 E5Z15N2B m2 Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m³, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300			-7,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 47,700

3 E7J1AUV0 m2 Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	perímetre coberta		1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#
3	perímetre claraboia		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 43,000

4 E711EF76C6WL m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m² de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m² ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA, adherides en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300			-7,300	C#*D#*E#*F#
4	coronament volum		1,000	1,420			1,420	C#*D#*E#*F#
5							0,000	

TOTAL AMIDAMENT 49,120

5 E71197G5C6X0 m2 Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m² d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m² ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 122

1		T	unitats	superfície					
2	coberta		1,000	55,000				55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300				-7,300	C#*D#*E#*F#
4	coronament volum		1,000	1,420				1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,120**

6 E7Z32GXE m2

Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament			
2	s'inclou remunta perimetral i cobrició parets perimetrals							
3	perímetre coberta		1,000	30,000	0,600		18,000	C#*D#*E#*F#
4	perímetre claraboia		1,000	13,000	0,400		5,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **23,200**

7 E7Z31GXE m2

Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb tractament antiarrels, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

8 E7B451D0C72Q m2

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300			-7,300	C#*D#*E#*F#
4	coronament volum		1,000	1,420			1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,120**

9 E7C29381 m2

Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjamosa i recte, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300			-7,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,700**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 123

10 E7C2G771 m2

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 70 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300			-7,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,700**

11 E7B451E0 m2

Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300			-7,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,700**

12 E5Z26D31 m2

Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300			-7,300	C#*D#*E#*F#
4	coronament volum		1,000	1,420			1,420	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,120**

13 E5113351 m2

Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	coberta		1,000	55,000			55,000	C#*D#*E#*F#
3	- descompte claraboia		-1,000	7,300			-7,300	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **47,700**

14 E5ZH4EP7 u

Bonera de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

15 E5ZFU001 u

Sobreexidor, d'acer galvanitzat i Ø50 mm. col·locada amb fixacions mecàniques

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 124

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

16 E5ZD3H0D m2

Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locada amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	mitgera		1,000	7,250			7,250	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,250**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TÍTOL 3 04 SISTEMA ENVOLVENT
TÍTOL 3 (1) 03 FAÇANES

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

1 E612B51S m2

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	recrescut perímetre coberta		1,000	14,700	0,300		4,410	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,250	0,300		2,175	C#*D#*E#*F#
4	perímetre clara boia		1,000	13,000	0,300		3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,485**

2 E614H8AE m2

Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	recrescut perímetre coberta		1,000	14,700	0,300		4,410	C#*D#*E#*F#
3			1,000	7,250	0,300		2,175	C#*D#*E#*F#
4	perímetre clara boia		1,000	13,000	0,300		3,900	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,485**

3 E5Z2FVKA m2

Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària			
2	coronament volum coberta		1,000	1,500	0,900		1,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,350**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 125

CAPÍTOL	0C	FASE III
TÍTOL 3	04	SISTEMA ENVOLVENT
TÍTOL 3 (1)	04	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

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

1 E8JAU010 m Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	tram entrada		1,000	5,400			5,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,400**

2 EB32U060 m2 Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafo 4,0 m2, soldades a suport metàl·lic

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària	alçària		
2	volum sobre entrada							
3	tram celras		1,000	5,350	1,250		6,688	C#*D#*E#*F#
4	tram frontal		1,000	5,350		1,850	9,898	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,586**

3 K44ZPAU1 m Remat de façana ventilada, formada per passamà d'acer corten, de 80/8 mm. ancorat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	façana pascuet							
3	remat inferior sòcol		1,000	9,000			9,000	C#*D#*E#*F#
4	perímetre aparador		1,000	8,600			8,600	C#*D#*E#*F#
5	remat lateral		1,000	4,150			4,150	C#*D#*E#*F#
6	façana sta. rosa							
7	entregues amb armaris instal·lacions i neteja		2,000	2,250			4,500	C#*D#*E#*F#
8	inferior		2,000	1,300			2,600	C#*D#*E#*F#
9	sòcol façana exterior		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
10			1,000	0,950			0,950	C#*D#*E#*F#
11	façana riera							
12	remat sòcol		1,000	8,700			8,700	C#*D#*E#*F#
13	lateral		1,000	4,150			4,150	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **43,550**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 126

4	163PPAU2	m2	Recobriments de coberta o façana, a més de 3 mts d'alçària, amb planxa d'alumini anoditzat, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge, fixata estructura de suport, amb col·locació entre estructura i sota planxa d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,73171$ m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional de peces de remat i entregues amb altres elements de l'obra					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament/alçària	superfície		
2	recobriments claraboia		1,000	5,450	3,150		17,168	C#*D#*E#*F#
3	"taps" laterals		2,000			1,500	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **20,168**

5	1A1EPAU2	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 165x220, elaborada amb perfils de preu superior, amb pany de cop i clau, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

6	1A1EPAU4	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 165x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	1A1EPAU1	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 127

8	1A1EPAU3	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 515x80 cm, formada per finestres fixes de 165x80 cm., elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, s'inclou reixa d'alumini per a ventilació i vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 8 i 6 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

9	EAV7FLOC	u	Porta enrollable, per cobrir a una llum de 165x220 cm. fabricada amb triple tub ondulat d'acer galvanitzat de 14 mm. de diàmetre, eix de tipus lleuger armat amb 4 tubs de 40x10 mm. d'acer galvanitzat i politijes de material plàstic especials antirrossament, amb ressorts d'acer tractat templat, sòcol de peça laminada en fred formant angular de doble passada de 3 mm. amb tancament de clau soldat, amb la soldadura pintada i, dos baldons reforçats d'acer galvanitzat de 40 mm. d'amplada, guies profundes del mateix color, nansa-límit de material plàstic amb ànima d'acer. Funcionament automàtic amb operador elèctric amb electrofrè desembragable, quadre de maniobra amb tarjeta de ràdio, caixa exterior de seguretat i emissor. Amb tot el necessari pel seu correcte funcionament. Muntada					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT 3,000

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	04	SISTEMA ENVOLVENT
TITOL 3 (1)	05	ACABATS EXTERIORS

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

1	163PPAU1	m2	Formació de façana ventilada, formada per estructura de suport d'alumini formada per perfils verticals i tubs horitzontals fixats mecànicament a l'obra, amb part prrporcional peces especials i d'elements de subjecció per a malla de planxa d'acer galvanitzat perforada, de base per a suport de d'arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat, s'inclou part proporcional de formació de junts, retorns de coronaments i tots els elements necessaris per la seva correcte execució					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	amplària	alçària		
2	criteri de medició: buit per ple 0-2-4							
3	* façanes							
4	façana pascuet		1,000	8,900		4,150	36,935	C#*D#*E#*F#
5	- descompte tancament aparador		-1,000	4,200		2,200	-9,240	C#*D#*E#*F#
7	façana sta. rosa		1,000	0,950		4,150	3,943	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000		4,150	4,150	C#*D#*E#*F#
10	façana riera		1,000	8,700		4,150	36,105	C#*D#*E#*F#
12	volum coberta		1,000	4,950		2,850	14,108	C#*D#*E#*F#
14	coronaments							
15	coronament volum coberta		1,000	1,600	0,900		1,440	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 128

16	coronaments parets		1,000	7,250	0,250		1,813	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,600	0,250		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,654**

2 E8940BJ0 m2

Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament			
2	perfils HEB-100 façana principal		4,000	5,500	0,600		13,200	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					13,200	SUMSUBTOTAL(G1:G2)
5	10% elements auxiliars		0,100	13,200			1,320	C#*D#*E#*F#
6	Subtotal	S					1,320	SUMSUBTOTAL(G4:G5)
8	estructura de suport claraboia							
9	Tubs 80x40/3		4,000	2,760	0,240		2,650	C#*D#*E#*F#
10			4,000	1,300	0,240		1,248	C#*D#*E#*F#
11	Subtotal	S					3,898	SUMSUBTOTAL(G7:G10)
13	10% elements auxiliars		0,100	3,898			0,390	C#*D#*E#*F#
14	Subtotal	S					0,390	SUMSUBTOTAL(G12:G13)

TOTAL AMIDAMENT **18,808**

3 E898D240 m2

Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	amplària	alçària		
2	criteri de medició: buit per ple 0-2-4							
3	* façanes							
4	façana pascuet		1,000	8,900		4,150	36,935	C#*D#*E#*F#
5	- descompte tancament aparador		-1,000	4,200		2,200	-9,240	C#*D#*E#*F#
7	façana sta. rosa		1,000	0,950		4,150	3,943	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,000		4,150	4,150	C#*D#*E#*F#
10	façana riera		1,000	8,700		4,150	36,105	C#*D#*E#*F#
12	volum coberta		1,000	4,950		2,850	14,108	C#*D#*E#*F#
14	coronaments							
15	coronament volum coberta		1,000	1,600	0,900		1,440	C#*D#*E#*F#
16	coronaments parets		1,000	7,250	0,250		1,813	C#*D#*E#*F#
17			1,000	9,600	0,250		2,400	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **91,654**

4 E83BPAU1 m2

Formació de sòcol exterior amb peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, en peces de 60 cm. de llargària i cantell adaptant-se a rasant de carrer, de gamma de colors arena, corten, desert, etc. a escollir per la DF, amb morter de ciment 1:6, rejuntat amb material especial per rejuntats de la casa Breinco o equivalent

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 129

1		T	unitat	longitud		alçària			
2	façana pascuet		1,000	9,000		0,370	3,330	C#*D#*E#*F#	
3	façana sta rosa		1,000	0,900		0,250	0,225	C#*D#*E#*F#	
4			1,000	0,250		0,250	0,063	C#*D#*E#*F#	
5	façana riera		1,000	8,700		0,400	3,480	C#*D#*E#*F#	

TOTAL AMIDAMENT **7,098**

5 E93APAU1 m2

Formació de pendents, de 6 cm de gruix mig, amb morter de ciment 1:6

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	amplària			
2	entrada oficina		1,000	6,650	1,550		10,308	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,308**

6 F9F1PAU2 m2

Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitat	longitud	amplària			
2	entrada oficina		1,000	6,650	1,550		10,308	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **10,308**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 3 (1) 01 ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

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

1 E83E6KGB m2

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfilera de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud		alçària		
2	Criteri de medició: buit per ple 0-2-4							
3	trasdossat façana		1,000	15,600		3,550	55,380	C#*D#*E#*F#
4	- descompte obertures							
5	aparador		-1,000	4,200		2,200	-9,240	C#*D#*E#*F#
6	entrada		-1,000	1,650		3,390	-5,594	C#*D#*E#*F#
7			-1,000	1,650		3,390	-5,594	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **34,952**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 130

2	E83E6SGB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	longitud		alçària		
2	criteri de medició: buit per ple 0-2-4							
3	trasdossat façana		1,000	11,850		3,550	42,068	C#*D#*E#*F#
4	- descompte obertures							
5	entrada		-1,000	1,650		3,390	-5,594	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **36,474**

3	E652LJ5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	longitud		alçària		
2	criteri de medició: buit per ple 0-2-4							
3	divisòria serveis - oficina		1,000	7,300		3,550	25,915	C#*D#*E#*F#
4			1,000	1,200		1,320	1,584	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **27,499**

4	E6529J5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'ampl·laria i canals de 48 mm d'ampl·laria, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W				
---	----------	----	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats	longitud		alçària		
2	criteri de medició: buit per ple 0-2-4							
3	divisòria entre serveis		1,000	2,350		2,220	5,217	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,217**

5	E65AY001	u	Peça per ancoratge d'aparells sanitaris suspesos a envans i trasdossats de guix laminat, fixat a perfil·leria de formació o reforç de l'envà o trasdossat, per a lavabos i inodors. S'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, muntat				
---	----------	---	---	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fòrmula
1		T	unitats					
2	serveis							
3	lavabos		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	lavabo + canviador		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 131

TITOL 3 05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 3 (1) 02 FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR

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

1 E66APAU1 u Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	divisòries entre inodors		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
3	(doblat per empotrament dipòsit inodors)							

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

2 E66APAU2 u Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 172 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferrament d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	divisòries inodors/lavabos		3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

3 1A21Y005 u Fusteria interior, d'una fulla corredissa, oculta, de 40 mm de gruix, de fusta lacada a taller, de cares llises, de dimensions de pas 80x220 cm, s'inclou sistema de lliscament format per travesser superior de fusta laminada antivibració amb acabat de laminat negre en els cantons vistos, perfil de guies de desplaçament en "G" d'alumini anoditzat negre, dos rails de lliscament amb cos de zama i rodes de resina acetal amb "gola", perns amb coixinets de boles de doble rectificat i junta estanca. Fre de tancament de posició regulable segons pes de panell de la porta, pestanya de guia a terra amb diversos gruixos per regular alçada, tac de fusta de tancament, cargols i accessoris, inclou carcassa bastidor per a porta corredera oculta de perfil grecat de planxa d'acer galvanitzat, amb ones cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm4 i una massa superficial, entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, amb ferrament i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	divisòria serveis adaptats		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

4 1A21Z001 u Fusteria interior, amb porta block de 45 mm de gruix, de fusta lacada a taller, plafonada, d'una llum de pas de 80x220 cm, amb bastiment per a paredó, inclòs, amb ferrament i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5 1A21Z002 u Registre de panells de fusta DM, per pintar, amb tres panells de 175x115 cm. amb bastiment, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 520 cm d'amplària i de 116 cm d'alçària, amb bastiment perimetral i dos muntants intermitjos, col.locat

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 132

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	sobre portes d'entrada		1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6 EB3MPAU1 m2

Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 10 a 12 kg/m2, col·locat, amb part proporcional perfils perimetrals per a subjecció de la malla

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	darrera aparador		1,000	4,200		2,200	9,240	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,240**

7 EAQFPAU1 u

Armari interior format per 3 portes corredisses de 137x220 de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, amb dos separadors interiors de 120x220, amb guia superior tipus slit-80, amb tiradors, ferratge i sòcol i tarja fixa superior fins a sostre, tapajunts, 5 lleixes per mòdul i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TÍTOL 3 05 SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TÍTOL 3 (1) 03 ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS

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

1 E8445260 m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície/longitud	alçària			
2	buit perp le: 0-2-4							
3	oficina							
4	h = 3.30		1,000	14,850			14,850	C#*D#*E#*F#
5	h = 2.50		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
6	h = 2.80		1,000	4,550			4,550	C#*D#*E#*F#
7	h = 2.20		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
9	tabiques							
10	de 2.20 a 3.30		1,000	4,360	1,100		4,796	C#*D#*E#*F#
11	de 2.20 a 2.50		1,000	0,950	0,300		0,285	C#*D#*E#*F#
12	de 2.20 a claraboia		1,000	0,700	2,620		1,834	C#*D#*E#*F#
13	de 2.20 a 2.80		1,000	1,320	0,600		0,792	C#*D#*E#*F#
14	de 2.80 a claraboia		1,000	3,400	2,150		7,310	C#*D#*E#*F#
15	- descompte finestra claraboia		-0,500	3,400	0,800		-1,360	C#*D#*E#*F#
16	de 2.50 a 3.30		1,000	3,400	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 133

TOTAL AMIDAMENT **44,477**

2 E8449260 m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	buit per ple: 0-2-4							
3	serveis							
4	h = 3.30		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
5	h = 2.50		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
6	h = 2.80		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
7	h = 2.20		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
9	tabiques							
10	de 2.20 a 3.30		1,000	4,360	1,100		4,796	C#*D#*E#*F#
11	de 2.20 a 2.50		1,000	0,950	0,300		0,285	C#*D#*E#*F#
12	de 2.20 a claraboia		1,000	0,700	2,620		1,834	C#*D#*E#*F#
13	de 2.20 a 2.80		1,000	1,350	0,600		0,810	C#*D#*E#*F#
14	de 2.80 a claraboia		1,000	1,650	2,150		3,548	C#*D#*E#*F#
15	- descompte finestra claraboia		0,000	1,650	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
16	de 2.50 a 3.30		1,000	1,650	0,800		1,320	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **29,393**

3 E844PAU1 m2

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfug (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, col·locat en tabiques, en formes curvades, segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament			
2	formació curva claraboia		1,000	5,150	3,250		16,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,738**

4 E7C948C1 m2

Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície/longitud	alçària			
2	buit per ple: 0-2-4							
4	celras standard							
5	oficina							
6	h = 3.30		1,000	14,850			14,850	C#*D#*E#*F#
7	h = 2.50		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
8	h = 2.80		1,000	4,550			4,550	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 134

9	h = 2.20		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
11	tabiques							
12	de 2.20 a 3.30		1,000	4,360	1,100		4,796	C#*D#*E#*F#
13	de 2.20 a 2.50		1,000	0,950	0,300		0,285	C#*D#*E#*F#
14	de 2.20 a claraboia		1,000	0,700	2,620		1,834	C#*D#*E#*F#
15	de 2.20 a 2.80		1,000	1,320	0,600		0,792	C#*D#*E#*F#
16	de 2.80 a claraboia		1,000	3,400	2,150		7,310	C#*D#*E#*F#
17	- descompte finestra claraboia		-0,500	3,400	0,800		-1,360	C#*D#*E#*F#
18	de 2.50 a 3.30		1,000	3,400	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#
21	celras antihumitat							
22	serveis							
23	h = 3.30		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
24	h = 2.50		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
25	h = 2.80		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
26	h = 2.20		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#
28	tabiques							
29	de 2.20 a 3.30		1,000	4,360	1,100		4,796	C#*D#*E#*F#
30	de 2.20 a 2.50		1,000	0,950	0,300		0,285	C#*D#*E#*F#
31	de 2.20 a claraboia		1,000	0,700	2,620		1,834	C#*D#*E#*F#
32	de 2.20 a 2.80		1,000	1,350	0,600		0,810	C#*D#*E#*F#
33	de 2.80 a claraboia		1,000	1,650	2,150		3,548	C#*D#*E#*F#
34	- descompte finestra claraboia		0,000	1,650	0,800		0,000	C#*D#*E#*F#
35	de 2.50 a 3.30		1,000	1,650	0,800		1,320	C#*D#*E#*F#
37	celras curvat							
38	formació curva claraboia		1,000	5,150	3,250		16,738	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **90,608**

5 E7C9V4S3 m2

Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,73171$ m2.K/W i revestiment de làmina d'alumini, col·locada amb morter adhesiu

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Formula
1		T	unitats	superfície				
2	base paviment		1,000	49,500			49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 06 SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TITOL 3 (1) 01 REVESTIMENT DEPARAMENTS VERTICALS

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

1 E82CPAU1 m2

Revestiment de parament vertical interior a una alçària ≤ 3 m amb rajola de gres tipus gresitite, en peces de 5x5 cm color a decidir per la DF, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) sobre pladur i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 135

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	buit per ple 0-1							
3	lavabo adaptat		1,000	7,750	2,200		17,050	C#*D#*E#*F#
4	serveis		1,000	1,550	2,200		3,410	C#*D#*E#*F#
5			1,000	1,600	2,200		3,520	C#*D#*E#*F#
6			1,000	9,700	2,200		21,340	C#*D#*E#*F#
7			1,000	0,050	2,200		0,110	C#*D#*E#*F#
8	- descompte entrada		-1,000	1,700	2,250		-3,825	C#*D#*E#*F#
9	- descompte porta d'entrada		-1,000	0,850	2,200		-1,870	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **39,735**

2 E8981CB0 m2

Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	registre sobre portes d'entrada		2,000	5,200	1,160		12,064	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **12,064**

3 E898J2A0 m2

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	serveis		1,000	1,250	0,600		0,750	C#*D#*E#*F#
3			2,000	0,700	2,620		3,668	C#*D#*E#*F#
4			1,000	0,950	0,300		0,285	C#*D#*E#*F#
5			1,000	4,300	1,100		4,730	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,900	0,600		1,740	C#*D#*E#*F#
7			1,000	5,200	1,100		5,720	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,650	0,800		1,320	C#*D#*E#*F#
9			1,000	1,650	2,200		3,630	C#*D#*E#*F#
10	oficina		1,000	4,400	3,300		14,520	C#*D#*E#*F#
11			1,000	0,950	2,500		2,375	C#*D#*E#*F#
12			2,000	0,700	4,820		6,748	C#*D#*E#*F#
13			1,000	4,700	2,800		13,160	C#*D#*E#*F#
14			1,000	1,250	2,800		3,500	C#*D#*E#*F#
15			1,000	0,950	0,300		0,285	C#*D#*E#*F#
16			1,000	4,350	1,100		4,785	C#*D#*E#*F#
17			1,000	8,550	2,200		18,810	C#*D#*E#*F#
18	- descompte aparador		-1,000	4,200	2,200		-9,240	C#*D#*E#*F#
19			1,000	3,400	0,800		2,720	C#*D#*E#*F#
20			1,000	3,400	2,200		7,480	C#*D#*E#*F#
22	formació curva claraboia		1,000	5,150	3,250		16,738	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 136

TOTAL AMIDAMENT **103,724**

4 EC1K1502 m2

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	alçària			
2	serveis		1,000	2,150	1,100		2,365	C#*D#*E#*F#
3	lavabo adaptat		1,000	1,950	1,100		2,145	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,510**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TÍTOL 3 06 SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TÍTOL 3 (1) 02 REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS

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

1 E93AK2B6 m2

Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	base paviment		1,000	49,500			49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,500**

2 E9DC191H m2

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, antilliscant classe 3 segons DB Su codi tècnic, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície				
2	base paviment		1,000	49,500			49,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **49,500**

3 E9DAX001 m

Formació de racó en mitja canya amb peça especial de gres, preu alt de mitja canya, de 20x6 cm. col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	serveis							
3	servei adaptat		1,000	7,800			7,800	C#*D#*E#*F#
4	serveis		1,000	0,060			0,060	C#*D#*E#*F#
5			1,000	5,000			5,000	C#*D#*E#*F#
6			1,000	2,250			2,250	C#*D#*E#*F#
7			1,000	1,550			1,550	C#*D#*E#*F#
8			1,000	1,550			1,550	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,210**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 137

4 E9U3PAU1 m Sòcol de rajola de gresporcel·lànic, de la mateixa sèrie que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2	oficina		1,000	0,900			0,900	C#*D#*E#*F#
3			1,000	13,650			13,650	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,550**

5 E898K2A0 m2 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	superfície/longitud	alçària			
2	buit perp le: 0-2-4							
3	oficina							
4	h = 3.30		1,000	14,850			14,850	C#*D#*E#*F#
5	h = 2.50		1,000	3,200			3,200	C#*D#*E#*F#
6	h = 2.80		1,000	4,550			4,550	C#*D#*E#*F#
7	h = 2.20		1,000	5,500			5,500	C#*D#*E#*F#
9	serveis							
10	h = 3.30		1,000	7,200			7,200	C#*D#*E#*F#
11	h = 2.50		1,000	1,600			1,600	C#*D#*E#*F#
12	h = 2.80		1,000	2,200			2,200	C#*D#*E#*F#
13	h = 2.20		1,000	5,800			5,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **44,900**

6 EQ51XS01 m2 Taulell de conglomerat de marbre, tipus silestone Blanc Norte, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, amb els elements necessaris per poder penjar d'envà de guix laminat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	amplària			
2	servei adaptat		1,000	1,950	0,450		0,878	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,878**

7 EQ5Z1MA2 u Formació de forat sobre taulell de conglomerat de marbre, amb el cantell polit, de forma circular, per a encastar griferia

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TÍTOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1) 01 SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 138

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

1 ED111E11 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

2 ED111E31 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	desaigüe lavabos		1,000	3,500			3,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	1,800			1,800	C#*D#*E#*F#
3	embornals a terra		1,000	2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,300**

3 ED111E71 m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

4 ED15E571 m Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de coberta fins a sortides riera		2,000	5,500			11,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **13,000**

5 ED15J571 m Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

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

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

6 ED1Q1132 m Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	de coberta fins a sortides riera		2,000	3,550			7,100	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **7,100**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 139

7	ED7FEB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	col.lector penjat sota sanitari		1,000	14,000			14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **14,000**

8	ED359565	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EJ32U010	u	Desguàs sífonic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1)	02	EXTRACCIÓ I EVACUACIÓ DE FUMS

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

1	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud				
2			1,000	4,200			4,200	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,600			2,600	C#*D#*E#*F#
4			2,000	1,000			2,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	2,000			8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **16,800**

2	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

3	EEP35135	u	Silenciador acústic de 100 mm de diàmetre i 100 mm de llargària, d'escuma de resina de melamina, amb aïllament acústic de 62 dB, col·locat en conducte d'extracció de 100 mm de diàmetre i ajustat a cabals de sortida					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 140

4	EEPBB155	u	Aspirador mecànic d'extracció d'alumini lacat per a 230 V de tensió, de 515 mm d'alçària i 500x500 mm de secció, amb 174 l/s de cabal nominal màxim, col·locat a coberta sobre calaix d'obra amb fixacions mecàniques
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EB32PAU1	u	Reixa de 20x20 cm. amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 4,0 m2, soldades a suport metàl·lic
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats					
2	ventil.lació cambra sanitària							
3	façana pascuet		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#
4	façana riera amunt		2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 4,000

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
TÍTOL 5	01	INSTAL·LACIÓ

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

1	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 40,000

2	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 10,000

3	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 2,000

4	EG11PAU1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 80 A, segons esquema, inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

5	EG1N311F	u	Centralització de comptadors elèctrics vertical de dos mòduls, per a 1 comptador monofàsic i per a 1 comptador trifàsic, muntada
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

6	EG513732	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa doble tarifa, per a 230 o 400 V, de 20 A i muntat superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 0,000

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 141

7	EG1PPAU1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM - MF2 per a subministrament monofàsic individual de 6,90 kW, equipat segons plànols de detall, muntat i instal·lat
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
8	EG134J01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
9	EG41145E	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
10	EG482135	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 32 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
11	EG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="6,000"/>
12	EG415D9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="1,000"/>
13	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="4,000"/>
14	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="10,000"/>
15	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="200,000"/>
16	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE <input type="text" value="80,000"/>

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 142

17	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 21,000
18	EG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 600,000
19	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 240,000
20	EG325154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 33,000
21	EG325164	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 (1)	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
TÍTOL 5	02	MECANISMES I LLUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
2	EG161321	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
3	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE 7,000
4	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
5	EG61PAU1	u	Detector de presència, connectat, muntat a paret o sostre
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 143

6	EG6211D7	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 5,000
7	EG621J97	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
8	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
9	EG621G97	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 0,000
10	EG63D15S	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 2,000
11	EG63B153	u	Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 23,000
12	EGA12412	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu superior, muntat superficialment
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
13	4P22PAU1	u	Instal·lació vista de videoporter, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparell d'usuari i obreportes elèctric
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
14	EH2LCEAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma quadrada, 21 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR< 15, eficàcia lluminosa de 55 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini i metacril·lat, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 20,000
15	EHPL639B	u	Projector d'alumini lineal de 350 mm de longitud, amb 9 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment
			TOTAL AMIDAMENT 18,000

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	l = 4.20		12,000				12,000	C#*D#*E#*F#
2	l = 2.10		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	l = 3.25		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 144

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

17 EHPL69VR u Projector d'alumini lineal de 950 mm de longitud, amb 27 leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	l = 3.80		4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TITOL 3 (1) 04 INSTAL.LACIÓ CLIMATITZACIÓ

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

1 EEFD4FB7 u Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 400 V, amb una pressió disponible de 120 Pa, amb 1 compressors hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termostàt ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locada penjada dins cel·las amb sistema silentblocks inclòs

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2 EEK17G72 u Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment

AMIDAMENT DIRECTE **5,000**

3 EEV31111 u Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termostàt intercanviable digital, programació horària i setmanal i display gràfic

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4 EEV41210 m Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

5 EG222711 m Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

AMIDAMENT DIRECTE **20,000**

6 EE51ET1A m2 Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,212 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel·las

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	unitats	longitud	desenvolupament			
2	impulsió		1,000	1,000	1,600		1,600	C#*D#*E#*F#
3			1,000	2,000	1,600		3,200	C#*D#*E#*F#
4			1,000	4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#
5	retorn		1,000	1,500	1,600		2,400	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 145

6			1,000	4,000	1,600		6,400	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20,000	

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TÍTOL 3 (1)	05	INSTAL.LACIÓ DE LAMPISTERIA
TÍTOL 5	01	INSTAL.LACIÓ

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

1	EJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

2	EFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa
---	----------	---	--

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

TOTAL AMIDAMENT **10,000**

3	EN31B427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

4	ENE1B300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i muntat roscat
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment per a cambra de comptador, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	EJ2ZB294	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **3,000**

7	EFF1A462	m	Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	----------	---	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fred		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 146

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

8 EFF16422 m

Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants fred		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **18,500**

9 EJ2ZA111 u

Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada d'1/2"

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

10 EJ2ZN41K u

Maniguet flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"

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

TOTAL AMIDAMENT **8,000**

11 EJ2Z4119 u

Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

12 EFQ33A7L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	fred		1,000	13,000			13,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	1,000			1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **17,000**

13 EFQ33A5L m

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	baixants fred		5,000	2,000			10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,500			2,500	C#*D#*E#*F#
3			2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 147

TOTAL AMIDAMENT **18,500**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TITOL 3 (1) 05 INSTAL.LACIÓ DE LAMPISTERIA
TITOL 5 02 SANITARIS I GRIFERIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EJ13B912	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals

AMIDAMENT DIRECTE **2,000**

2	EJ13B71L	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

3	ZK13359	u	Inodor GALA model Smart, de porcellana vitrificada, 65 x 35 cm, blanc, sortida horitzontal. Fins i tot joc d'ancoratges. + Dipòsit sota GALA model Smart o equivalent, amb tapa, mecanisme de doble polsador 3/6 litres i alimentació inferior esquerra. + Seient fix, blanc, per a inodor GALA model Smart 25140, 25150, 25160 i 24180 i model Smart suspès 25172 o equivalent
---	---------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

4	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

5	EJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"
---	----------	---	---

AMIDAMENT DIRECTE **4,000**

6	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE **1,000**

7	EJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TITOL 3 (1) 06 INSTAL.LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 148

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	1P14Z001	u	Instal.lació interior de telecomunicacions, segons plànols de detall

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TÍTOL 3 (1)	07	PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EH61JK5F	u	Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, DAISALUX, HYDRA 2C5, 185 lumens de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, col·locada encastat

AMIDAMENT DIRECTE 3,000

2	EM31231J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret
---	----------	---	---

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 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TÍTOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TÍTOL 3 (1)	08	ALARMA I PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	EMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

2	EMD3SI07	u	Circuit de 2 sortides de relé per a sortides col·lector obert, tipus Siemens model SMX13 o equivalent aprovat, inclòs p.p. d'accessoris, totalment instal·lat.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

3	EM1BSI04	u	Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12 V, 2A, amb caixa, tipus Siemens model SAP20 o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris, total instal·lat.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

4	EM1BSI02	u	Bateria 12 V, 12 Ah, tipus Siemens model B12120, amb p.p. d'accessoris, amb p.p. d'accessoris, total instal·lat.
---	----------	---	--

AMIDAMENT DIRECTE 1,000

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 149

5	EMD4SI03	u	Sirena d'interior piezoelèctrica rectangular, tipus Siemens model INT-70-F o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb caixa de plàstic d'alta resistència, 110 dB, amb òptic, amb p.p. d'accessoris, total instal.lada.
			AMIDAMENT DIRECTE 1,000
6	EMD1SI05	u	Detector d'infraroigs passiu, tipus Siemens model IR200C II o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, alçanc 15 m (vano) i 25 m. cortina), amb p.p. d'accessoris, total instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
7	EMD2SI02	u	Contacte magnètic rectangular de mitjana potència, sortida per cables, d'alumini, tipus Siemens model 2500 o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris, total instal.lat.
			AMIDAMENT DIRECTE 3,000
8	EMD62403	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col.locat en tub
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
9	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal-lat
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000
10	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat
			AMIDAMENT DIRECTE 30,000

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPITOL 0C FASE III
TITOL 3 08 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ
1	KQ11PAU1	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 4350x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl.lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

2	KQ11PAU2	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 1600x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl.lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.
---	----------	---	---

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

TOTAL AMIDAMENT 1,000

3	KQ11PAU3	u	Subministre i col.locació de cadira amb rodes i braços fixes, acabat tèxtil, esquena alta giratòria, basculant i elevable a gas. Cadira sèrie K model K2, Amb tots els elements necessaris pel seu muntatge
---	----------	---	---

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 150

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

TOTAL AMIDAMENT **2,000**

4	EQ54PAU1	u	Tauler de fusta encadellada de IPE, de 3500x400x1100 mm, amb cantells de fusta i reforços interiors, amb forma i composició segons plànols de detall, col.locat sobre paviment, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

5	EJ4ZUX10	u	Cambiador de panyals horitzontal, de 872x513x510 mm, model 09207 de NOFER o equivalent, col.locat					
---	----------	---	---	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

6	EJ46UX10	u	Barra paret terra amb 3 punts, per a bany adaptat, instal.lació esquerra, de 127x800x800 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 30 L de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

7	EJ46UX20	u	Barra abatible verticalment amb portarotlles, per a bany adaptat, de 100x700x249 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 71 D de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

8	EJ4ZUX02	u	Contenedor compreses, de 290x75x350 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

9	EJ4ZUX01	u	Contenedor-paperera, de 290x200x610 mm, model BS 603 equipament sanitari CRHONOS de FRANKE					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

10	EQ8AUX10	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de 283x225x222 mm, antivandàlic, model SHI de SANITEL, instal.lat					
----	----------	---	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 151

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 11 EJ4ZUX15 u Portarotlles gran de paper higiènic, d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 320 x 130 x 320 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **4,000**

- 12 EJ4ZUX10 u Dosificador de sabó de paret, de dimensions 130x12,7x300 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de la casa FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques

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

TOTAL AMIDAMENT **3,000**

- 13 EB927FF1 u Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	plaques vàries, serveis, emergència, etc.		5,000				5,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **5,000**

- 14 EB92PAU1 u Caràcter alfanumèric, d'alumini pintat, de 40 cm. d'amplària i 60 cm d'alçària, col.locat amb fixacions mecàniques sobre suport

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 15 EB92PAU2 u Relloge format amb perfil·leria d'acer inox AISI 304 col.locat a façana mitjançant suports d'acer inox. Inclou sistema d'alimentació i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament

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

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

- 16 FBB4PAU1 u Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat mecànicament amb element de suport a façana, per a informació

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 152

TOTAL AMIDAMENT **1,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TÍTOL 3 09 AJUTS DE PALETARIA

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

1 PPAUAJ01 pa Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta als diferents industrials

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 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TÍTOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT

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

1 J060760A u Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº amassades	sèries x amassada				
2	encepats + riostres		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
3	forjat sanitari		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#
4	forjat coberta		1,000	3,000			3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,000**

2 J060SA09 u Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	nº amassades	sèries x amassada				
2	micropilots		2,000	3,000			6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **6,000**

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TÍTOL 3 GR GESTIÓ DE RESIDUS

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

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 153

1 F2R24200 m3 Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	formigó		31,710				31,710	C#*D#*E#*F#
4	fusta		9,350				9,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **41,060**

2 F2R35067 m3 Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	terres		24,660				24,660	C#*D#*E#*F#
4			0,593				0,593	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **25,253**

3 F2R54267 m3 Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	petris barrejats		8,030				8,030	C#*D#*E#*F#
4	maons i ceràmics		15,560				15,560	C#*D#*E#*F#
5	fusta		9,350				9,350	C#*D#*E#*F#
6	metalls		0,140				0,140	C#*D#*E#*F#
7	paper i cartró		0,920				0,920	C#*D#*E#*F#
8	plàstics		0,800				0,800	C#*D#*E#*F#
9	formigó		31,710				31,710	C#*D#*E#*F#
10	guixos i no especials		0,850				0,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **67,360**

4 F2RA7LP0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	terres		24,660				24,660	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **24,660**

5 F2RA73G0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 154

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	petris barrejats		8,030				8,030	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **8,030**

6 F2RA72F0 m3 Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T						
2	segons estudi gestió residus							
3	maons i ceràmics		15,560				15,560	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **15,560**

7 F2RA6890 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	fusta		9,350				9,350	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **9,350**

8 F2RA6680 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	metalls		0,140				0,140	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,140**

9 F2RA6960 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	paper i cartró		0,920				0,920	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,920**

10 F2RA6770 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					

AMIDAMENTS

Data: 14/06/16

Pàg.: 155

2	segons estudi gestió residus								
3	plàstics		0,800					0,800	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,800**

11 F2RA71H0 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	formigó		31,710				31,710	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **31,710**

12 F2RA7580 m3

Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1		T	m3					
2	segons estudi gestió residus							
3	guixos i no especials		0,850				0,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT **0,850**



PROJECTE DE MILLORA URBANA DEL PASSEIG CÍPSELA DE LLAFRANC

Projecte Bàsic i d'Execució, 17 Juny 2016

Pressupost

BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 1

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0A	FASE I
TITOL 3	01	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 (1)	01	SERVEIS AFECTATS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 239)	6,78	4,000	27,12
2	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 238)	7,43	834,900	6.203,31
3	F21DPAU1	m	Desmuntatge de tuberies de Ø50/100 mm. i accessoris de subministrament d'aigua, enterrats, de fibrociment amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió. (P - 240)	17,45	548,000	9.562,60
4	F21HPAU3	u	Tasques de desconnexió d'escomesa de BT de potència 10Kw i 380V, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor (P - 247)	48,07	1,000	48,07
5	F21HPAU4	u	Tasques de desmuntatge de comptador existent de potència 10,40 kW i 380V i conjunt de protecció, per guardar en acopi per posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor (P - 248)	52,40	1,000	52,40
6	F21HPAU5	m	Tasques d'extracció de cablejat unifilar existent, de 25 mm ² Cu, col.locat en tub dins canalització soterrada, guardat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor (P - 249)	9,73	45,000	437,85
7	F21HPAU6	m	Tasques d'extracció de cablejat trifàsic existent, col.locat en tub dins canalització soterrada, guardat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor (P - 250)	10,59	17,000	180,03
8	F21HPAU7	u	Tasques d'enderroc per etapes de la instal.lació de distribució, existent, d'enllumenat, per tal de permetre'n el funcionament total, parcial o per trams durant el transcurs de les obres, inclosos, corrugats, instal.lació de posta a terra i tots els elements que la componen, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb acopi del cablejat per a posterior reaprofitament (P - 251)	2.550,00	1,000	2.550,00
9	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclòs bastiment de reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió (P - 243)	10,49	30,000	314,70
10	F21DPAU5	m	Demolició d'interceptor de qualsevol secció de parets de fins a 30 cm, de maó i inclòs solera de formigó, inclòs bastiment amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (P - 241)	8,32	6,040	50,25
11	F21DPAU8	u	Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor (P - 242)	4,00	36,000	144,00
12	F9W1U010	u	Desmuntatge i col.locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades, fins a una mida de 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol.locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 324)	88,31	23,000	2.031,13
13	F9W1U020	u	Desmuntatge i col.locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 cm,	117,01	8,000	936,08

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 2

14	F21D0010	u	amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (P - 325)	16,15	23,000	371,45
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.0A.01.01	22.908,99	

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
TITOL 3 (1) 01 EXCAVACIONS DE RASES I POUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (P - 436)	51,47	20,000	1.029,40
2	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 267)	7,09	1.766,754	12.526,29
3	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (P - 266)	8,32	425,478	3.539,98
4	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 265)	7,29	57,467	418,93
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.0A.02.01	17.514,60	

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES
TITOL 3 (1) 02 REBLERTS I TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2255Z01	m3	Reblert de rasa o pou amb pols de cantera, en tongades de 25 cm. com a màxim (P - 37)	36,26	211,705	7.676,42
2	F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (P - 270)	9,52	779,557	7.421,38
3	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (P - 269)	19,56	126,011	2.464,78
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.0A.02.02	17.562,58	

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 03 OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TITOL 3 (1) 01 ENLLUMENAT PÚBLIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 3

1	PPAUPAU1	u	Treballs de desconnexió de punts de llum existents de la xarxa existent (P - 506)	46,16	1,000	46,16
2	1351PAU1	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 80x80 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8'' i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 9 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta (P - 3)	120,17	26,000	3.124,42
3	1351PAU3	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 100x100 i 110 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8'' i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 22 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta (P - 4)	184,56	8,000	1.476,48
4	1351PAU4	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I1), de 90x90 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8'' i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 11,5 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta (P - 5)	131,50	8,000	1.052,00
5	GDK2Z002	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal.lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 445)	100,88	61,000	6.153,68
6	GDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (P - 446)	46,13	58,000	2.675,54
7	GDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col.locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (P - 447)	59,18	3,000	177,54
8	GDK2PAU1	u	Pericó per a canalització de serveis de 60x60 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter	146,71	5,000	733,55

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 4

9	GDKZHJB4	u	mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 444)	109,93	5,000	549,65
10	FG380701	m	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (P - 448)	4,40	72,500	319,00
11	FGD1222E	u	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (P - 395)	22,72	26,000	590,72
12	FG380907	m	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 400)	10,39	1.140,950	11.854,47
13	FG22TD1K	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 398)	2,15	2.254,000	4.846,10
14	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 387)	2,51	142,900	358,68
15	FG21R91G	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (P - 386)	2,63	118,500	311,66
16	FDG32361	m3	Tub rígida de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (P - 385)	61,65	7,830	482,72
17	FDGZU010	m	Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/l, amb contingut mínim de 20 kg/m ³ de ciment portland (P - 349)	0,32	1.022,650	327,25
TOTAL TITOL 3 (1)			01.OA.03.01			35.079,62

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0A	FASE I
TITOL 3	04	INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ D'AIGÜES I DRENATGES
TITOL 3 (1)	01	CONDUCCIONS I REGISTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED7FPAU1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura (P - 112)	50,99	12,700	647,57
2	ED7FPAU2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura (P - 113)	63,27	85,400	5.403,26
3	ED7FR413	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a	45,30	60,700	2.749,71

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 5

			sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 114)			
4	FD957270	m	Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø160, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar. (P - 346)	10,50	12,700	133,35
5	FD95PAU2	m	Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar. (P - 347)	11,01	146,100	1.608,56
6	FD7JPAU1	m	Tub PEAD corrugat DN 500 mm, doble paret SN 8 kN/m ² , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs i inclosa part proporcional de colzes i altres peces especials de muntatge. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols (P - 345)	62,10	377,500	23.442,75
7	ED7Q1456	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 500 mm de la nova xarxa de sanejament a pou de registre existent, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcta execució. (P - 115)	79,69	16,000	1.275,04
8	FD7J0010	m	Tub PEAD corrugat DN 250 mm, doble paret SN 8 kN/m ² , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 344)	22,26	125,070	2.784,06
9	FD7J0005	m	Tub PEAD corrugat DN 200 mm, doble paret SN 8 kN/m ² , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm ² , inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (P - 343)	15,98	291,830	4.663,44
10	ED7QPAU1	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 250 o 200 mm de la nova xarxa de sanejament (nova escomesa) a escomesa existent a sortida edifici, de qualsevol material i a l'exterior de l'edifici, s'inclou part proporcional de peces especials i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. (P - 116)	113,92	46,000	5.240,32
11	ED7QPAU2	u	Restitució i arranjamant d'antic forat de connexió de clavaguera existent de formigó a pou existent conservat, amb els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 117)	94,50	16,000	1.512,00
12	2DB1PAU2	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre (P - 30)	798,02	2,000	1.596,04
13	2DB1PAU3	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50-100 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i	495,36	1,000	495,36

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 6

14	2DB1PAU4	u	<p>classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre (P - 31)</p> <p>Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tubs de qualsevol diàmetre, afluents i sortints a diverses alçades, en disposició de pou sorrer, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (P - 32)</p>	947,02	1,000	947,02
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0A.04.01			52.498,48

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0A	FASE I
TITOL 3	04	INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ D'AIGÜES I DRENATGES
TITOL 3 (1)	02	EMBORNALS, INTERCEPTORS I CANALS DE REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KD5H42BI	m	Canal Self 100, de formigó polímer, classe de càrrega D400, de llargària 100cm, amb ranura especial en forma d'"L" d'acer inox AISI 304, escaleta de 10mm, no registrable, tipus Brickslot, de la casa Aco Drain o equivalent, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i empresonada pel paviment, connectada, inclosa pp d'accessoris i pp d'ajustatge d'extrems als pericons de registre, connectada (P - 491)	97,34	22,800	2.219,35
2	FDK26257	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 351)	54,41	6,000	326,46
3	FDKZPAU2	u	Bastiment i reixa quadrada classe D400 de fosa dúctil amb marc de fosa exterior marc 420x420 i interior lliure 302x302 i cantell de 75 mm., model 420LD de la casa Aco Drain o equivalent, col·locat amb morter (P - 354)	51,26	6,000	307,56
4	FD5K4F08	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre (P - 335)	39,40	12,600	496,44
5	FD5K5248	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre (P - 336)	77,27	44,800	3.461,70
6	FD5ZPAU1	u	Recol·locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x300x27 mm, classe C250 extreta prèviament i guardada en acopi (P - 340)	3,40	16,000	54,40
7	FD5Z3K3J	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó (P - 337)	44,58	15,860	707,04
8	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 5 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (P - 338)	74,24	15,000	1.113,60
9	FD5ZAADK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (P - 339)	87,17	3,000	261,51
10	FD5ZPAU2	u	Recol·locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 extreta prèviament i guardada en acopi (P - 341)	4,25	3,000	12,75

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 7

11	ED5HPAU1	m	Canal de formigó polímer tipus MD100.200 ref. 01012370 de la casa Aco Drain o equivalent, de 25 cm. d'alçària i 135 mm. d'amplària interior, amb reixa de fosa antitacó tipus MD100 ref. 00023405 de la casa Aco Drain classe D400, amb part proporcional d'accessoris tapa inicial i final d'enllaç, tub de Ø110 enllaç entre canals i sumidero tipus reixa incorporat o solució alternativa d'enllaç, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (P - 110)	62,28	29,500	1.837,26
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0A.04.02			10.798,07

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 04 INSTAL·LACIONS EVACUACIÓ D'AIGÜES I DRENATGES
TITOL 3 (1) 03 AIXECAMENT TOPOGRÀFIC

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FD5ZZ001	u	Partida alçada a justificar en concepte de treballs d'aixecament topogràfic de la xarxa de sanejament un cop finalitzats els treballs, amb la seva inclosió a la xarxa UTM. Inclou entrega de documentació en suport digital i paper (P - 342)	450,00	1,000	450,00
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0A.04.03			450,00

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 05 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TITOL 3 (1) 01 LLUMINÀRIES I LÀMPADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FHR14PAU1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF24A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 28W i una altra a diferent alçada model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF31P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de dos semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (P - 402)	2.687,45	11,000	29.561,95
2	FHR14PAU2	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (P - 403)	1.823,00	15,000	27.345,00
3	FHR14PAU3	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 8,20m amb 5 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 5 llumeneres model Rama RLF24B1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpades LED de potència 40W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de	6.187,43	8,000	49.499,44

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 8

4	FHR14PAU4	u	<p>protecció IP66, amb columna referència RAF74P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de 5 semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (P - 404)</p> <p>Fanal amb columna d'acer galvanitzat, color gris acer, model INTER-5 de la casa ESCOFET o equivalent de 5.00 m, llumenera amb làmpada LED de potència 50W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (P - 405)</p>	761,17	8,000	6.089,36
TOTAL TITOL 3 (1)			01.OA.05.01			112.495,75

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 05 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TITOL 3 (1) 02 CONDUCTORS DE COURE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0ENLL	pa	Partida alçada a justificar per execució dels treballs necessaris per a l'execució de la instal·lació provisional i bypassos transitoris de la instal·lació preexistent d'enllumenat pel seu funcionament durant el transcurs de les obres (P - 504)	2.500,00	1,000	2.500,00
2	FG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 394)	9,37	3,000	28,11
3	FG319254	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 388)	3,47	1.019,000	3.535,93
4	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 392)	4,83	256,250	1.237,69
5	FG319264	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 389)	4,44	297,000	1.318,68
6	FG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 393)	6,43	199,000	1.279,57
7	FG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 390)	1,80	401,000	721,80
8	FG319344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 391)	2,32	140,700	326,42
TOTAL TITOL 3 (1)			01.OA.05.02			10.948,20

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0A FASE I
TITOL 3 06 XARXA GENERAL ABASTAMENT AIGUA
TITOL 3 (1) 01 XARXA GENERAL ABASTAMENT AIGUA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FF32SO01	m	Canonada de fosa dúctil DN.150 amb recobriments interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta	59,94	190,000	11.388,60

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 9

			senyalitzadora. Instal.lada i provada (P - 357)			
2	FF32SO02	m	Canonada de fosa dúctil DN.100 amb recobriment interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada (P - 358)	42,63	175,000	7.460,25
3	FF32SO03	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN150 inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil amb brides de DN150 mm. brida universal DN150, brides endoll DN150 mm. 2 uts de colzes de 45° amb brides DN.150 mm trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN 150 mm. (P - 359)	1.238,32	1,000	1.238,32
4	FF32SO04	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.125 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/125 mm. 2 uts de brida endoll DN.150 mm. brida universal DN.125 mm. vàlvules de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.125 mm i DN.150 mm. trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil de DN.150 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.125 mm. existent (P - 360)	1.231,46	1,000	1.231,46
5	FF32SO05	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.100 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/100 mm. brida endoll DN.150 mm. brida endoll DN.100 mm. brida universal DN.100 mm. 2 uts de vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.100 mm, con de reducció DN.150/100 mm. 2 uts de trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN.150 mm i DN.100 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.100 mm. existent (P - 361)	973,90	1,000	973,90
6	FF32SO06	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment DN.50 mm. inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada (P - 362)	394,12	1,000	394,12
7	FF32SO07	u	Creuement i xarxa de polietilè DN.63 mm. inclou 36 m. de canonada de polietilè DN.63 mm. PN.16 mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm collarí DN.150-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada (P - 363)	431,46	1,000	431,46
8	FF32SO08	u	Connexió de descàrrega de línia, inclou 3 m. de canonada de polietilè DN.63 mm PM.16 mm. vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN-100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada (P - 364)	284,54	1,000	284,54
9	FF32SO09	u	Subministre i muntatge de brida cega de fosa DN.200 mm. instal.lada i provada (P - 365)	293,84	1,000	293,84
10	FF32SO10	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell. Inclouent T de fosa dúctil amb brides, tub en essa per regulació d'alçada amb brides regulables, colze amb peu per assentament de l'hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil, amb brides DN.100 mm. trampilla de registre, tornilleria i juntes. Instal.lat i provat sobre canonada existent de fosa dúctil (amb vàlvula de comporta) (P - 366)	1.897,79	2,000	3.795,58
11	FF32SO11	u	Colze de 45° endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil. (P - 367)	170,53	2,000	341,06
12	FF32SO12	u	Colze de 22° 30' endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil. (P - 368)	170,53	2,000	341,06

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 10

13	FF32SO13	u	Colze de 22° 30' endollat DN.100 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil. (P - 369)	119,28	5,000	596,40
14	FF32SO14	u	Connexió d'escomesa existent DN-32 mm. incloent 3 m. com a màxim de tub de polietilè DN.32 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collari universal per varis diàmetres. màxim fins a dn.2000. Instal.lada i provada (P - 370)	118,45	37,000	4.382,65
15	FF32SO15	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1", intercalada sobre escomesa de polietilè de 32 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1" per PE de 32 mm. trampilla de registre, instal.lada i provada (P - 371)	129,36	35,000	4.527,60
16	FF32SO16	u	Trampilló per comptador DN-13 mm instal.lat i provat (P - 372)	183,17	2,000	366,34
17	FF32SO17	u	Connexió d'escomesa existent DN.40 mm. Incloent 3 m com a màxim de tub de polietilè DN.40 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collari universal per varis diàmetres, Màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada (P - 373)	135,23	3,000	405,69
18	FF32SO18	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/4", intercalada sobre escomesa de polietilè de 40 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1 1/4" per PE de 40 mm. trampilló de registre. Instal.lada i provada (P - 374)	139,65	3,000	418,95
19	FF32SO19	u	Connexió d'escomes existent de DN.50 mm. incloent 3 m. com a màxim de 3 tub de polietilè de DN.50 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collari universal per varis diàmetres, màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada (P - 375)	174,73	5,000	873,65
20	FF32SO20	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 50 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1 1/2" per a PE de 50 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada (P - 376)	194,36	5,000	971,80
21	FF32SO21	u	Connexió d'escomesa existent DN-63 mm. incloent 3 m. com a màxim de tub de polietilè DN.63 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collari universal per varis diàmetres. Màxim fins a DN-200- Instal.lada i provada (P - 377)	231,09	6,000	1.386,54
22	FF32SO22	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 63 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 2" per a PE de 63 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada (P - 378)	229,68	5,000	1.148,40
23	FF32SO23	u	Bypass provisional per a subministrament a les escomeses actuals (P - 379)	3.220,62	1,000	3.220,62
TOTAL TITOL 3 (1)			01.OA.06.01			46.472,83

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 01 ACTUACIONS PRELIMINARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	HRE2PAU1	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre fins a 350 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (P - 450)	54,19	67,000	3.630,73
TOTAL TITOL 3			01.OB.01			3.630,73

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 11

CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 (1) 01 FONAMENTS I ESTRUCTURES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K214PAU2	m3	Enderroc complet de mur de maçoneria i coronaments, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 470)	40,13	46,918	1.882,82
2	K2135111	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans mecànics manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 462)	47,31	33,216	1.571,45
3	K2148J34	m2	Enderroc complet d'escal de llosa d'escala de formigó armat i revestiment de graons, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 467)	41,29	25,600	1.057,02
4	K214PAU1	m2	Enderroc de llosana volada de formigó armat i perfils d'acer laminat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 469)	44,86	13,800	619,07
5	K2148934	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat i tots els elements que hi estiguin integrats (registres, pavés, etc.), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 465)	44,86	85,600	3.840,02
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.0B.02.01			8.970,38

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 (1) 02 VORADES I RIGOLES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (P - 230)	1,22	428,650	522,95
2	F219PAU2	m	Demolició de vorada de formigó i rigola de formigó continu o peces prefabricades, col·locades sobre formigó (enderroc inclòs) amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor. S'inclou part proporcional d'enderroc de peces especials de guals (P - 235)	4,97	802,600	3.988,92
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.0B.02.02			4.511,87

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 (1) 03 PAVIMENTS I ELEMENTS DE VIALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 232)	4,97	44,650	221,91
2	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (P - 233)	7,31	124,550	910,46
3	F219PAU1	m2	Demolició de paviment de tova ceràmica, llamborda de formigó o panots, col·locats sobre formigó sense armar o lleugerament armat (enderroc inclòs), de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, s'inclou part proporcional de demolició de guals (P -	5,34	3.408,250	18.200,06

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 12

4	F2194XG5	m2	234) Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (P - 231)	3,57	2.695,000	9.621,15
5	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant fresat (P - 498)	11,11	20,000	222,20
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.02.03			29.175,78

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	02	ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 (1)	04	EXTRACCIONS DE MOBILIARI URBÀ, PROTECCIONS, ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 479)	6,44	45,850	295,27
2	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (P - 253)	10,15	9,000	91,35
3	F21QBB01	u	Retirada de font per a exteriorde qualsevol material, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (P - 255)	87,78	2,000	175,56
4	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal (P - 254)	4,20	7,000	29,40
5	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal (P - 257)	6,99	43,000	300,57
6	F21HU900	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, de fins a 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal (P - 252)	148,80	17,000	2.529,60
7	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 244)	72,35	1,000	72,35
8	F21HPAU2	u	Desmuntatge de llumenera, balissa, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 246)	49,84	1,000	49,84
9	F21HPAU1	u	Desmuntatge de llumenera, bàcul, de façana, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques i retirada de cablejat de façana i caixa, amb mitjans manuals i mecànics, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal (P - 245)	95,32	3,000	285,96
10	F21R40B0	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (P - 262)	66,27	1,000	66,27

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 13

11	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 261)	117,32	1,000	117,32
12	G22DPAU1	m2	Extracció d'elements vegetals, plantes i arbusts i arrels, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 437)	3,81	216,550	825,06
13	F21RPAU1	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta a viver (no més lluny de 20 km) (P - 263)	127,23	1,000	127,23
14	F21QZ002	u	Retirada jardineria mòvil, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (P - 259)	4,25	38,000	161,50
15	F21QZ003	u	Retirada contenidors, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (P - 260)	1,96	11,000	21,56
16	F21QPAU1	u	Retirada de mobiliari urbà divers, bústies, aparcaments de bicicleta, etc. de dimensions mitjanes, ancorats a terra, inclos fonaments, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal (P - 256)	4,59	4,000	18,36
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.02.04			5.167,20

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 (1) 05 SENYALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F21BPAU1	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització informatiu, de grans dimensions, inclos part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (P - 236)	21,15	41,000	867,15
2	F21QZ001	u	Retirada de panell publicitari o informatiu, de grans dimensions, inclos demolició de fonamentació, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (P - 258)	49,37	1,000	49,37
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.02.05			916,52

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 (1) 06 ESTRUCTURES LLEUGERES I COBERTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K215PAU1	m2	Desmuntatge de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, fixada mecànicament sobre corretja estructural, a menys de 20 metres d'alçària, en cobertes inclinades a una aigua amb pendent màxim del 30%; s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió. (P - 473)	44,75	231,000	10.337,25
2	K215PAU	m2	Desmuntatge de coberta de planxes metàl·liques o fibrociment sense amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 472)	9,30	117,100	1.089,03

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 14

3	K21484A1	m	Enderroc de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 464)	10,81	374,600	4.049,43
4	K21481A1	m	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 463)	14,28	90,800	1.296,62
5	K211PAU2	m3	Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, amb paviment, barana perimetral, fusteria d'acer o alumini, coberta metàl·lica, revestiments perimetrals de xapa metàl·lica, canals i baixant de recollida d'aigües, inclou reparacions puntuals en elements comuns amb edificació adjacent de la mateixa tipologia i tots els elements necessaris per la seva correcta execució i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 461)	26,13	47,450	1.239,87
6	K211PAU1	m3	Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, tendals, fusteria d'acer o alumini, revestiments perimetrals de xapa metàl·lica, canals i baixant de recollida d'aigües i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (P - 460)	10,71	104,625	1.120,53
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.02.06			19.132,73

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 02 ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS
TITOL 3 (1) 07 ALTRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000RE	pa	Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents. (P - 511)	588,24	1,000	588,24
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.02.07			588,24

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 03 MOVIMENT DE TERRES
TITOL 3 (1) 01 EXCAVACIONS DE REBAIX

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (P - 264)	3,78	1.153,355	4.359,68
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.03.01			4.359,68

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 03 MOVIMENT DE TERRES
TITOL 3 (1) 02 EXCAVACIÓ DE RASES I POU

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 35)	7,29	60,468	440,81
2	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 34)	6,27	114,539	718,16

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 15

TOTAL	TITOL 3 (1)	01.OB.03.02	1.158,97
-------	-------------	-------------	----------

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	03	MOVIMENT DE TERRES
TITOL 3 (1)	03	REBLERTS I TERRAPLENS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (P - 36)	3,47	1,500	5,21
TOTAL	TITOL 3 (1)	01.OB.03.03				5,21

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	04	FONAMENTS I ESTRUCTURA
TITOL 3 (1)	01	FONAMENTS I ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 39)	2.032,86	1,000	2.032,86
2	E3D1PAU1	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 150 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R (P - 38)	74,51	534,000	39.788,34
3	E3DZPAU1	m	Enderroc de cap de micropiló de 150 mm de diàmetre (P - 40)	13,13	35,600	467,43
4	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i nivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 289)	10,86	210,260	2.283,42
5	135FPAU1	m3	Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat, amd dimensions i geometria segons plànols de detall, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 79 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=265 cm. c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 0.80 m2/m3, i part proporcional de formació d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, formats amb encofrat amb tauler de fusta per per a deixar el formigó vist, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 6)	233,93	47,200	11.041,50
6	135FPAU2	m3	Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat format per encep d'amplada variable i 55 cm. de cantell excepte a sobre pas riera promontori, amb cantell variable adaptant-se a volta existent i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, , amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 92 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=265 cm. c/20 cm. congreys de 30x50 (2) i 30x30 armats amb 6Ø12 longitudinals, 2Ø10 de pell i estreps Ø6c/12,50 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons	294,96	61,500	18.140,04

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 16

7	135FPAU3	m3	plànols, encofrat amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos i formació d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, amb una quantia de 1,78 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 7)	342,44	7,020	2.403,93
8	135FPAU4	m3	Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 120 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 140 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø16 superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2Ø10 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 2,05 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 8)	555,18	9,588	5.323,07
9	145CPAU1	m2	Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 40 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 188 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø16 superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2Ø10 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 6.05 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 9)	115,57	57,000	6.587,49
10	135FPAU5	m3	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fendic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,15 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2, amb format i disposició segons plànols de detall, inclou formació de congrenys perimetrals i intermitjos i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 14)	246,98	19,260	4.756,83
11	E4PAPAU1	u	Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat format per encep d'amplada variable i 55 cm. de cantell, excepte en tram sense micropilots que és de 30 cm. i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 76 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=variable cm. c/20 cm. congrenys de 30x50 i 30x30 armats amb 6Ø12 longitudinals, 2Ø10 de pell i estreps Ø6c/12,50 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos amb una quantia de 0.75 m3/m2 i encofrat amb tauler de fusta amb elements no vistos per una quantia de 0.55 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 10)	2.189,65	4,000	8.758,60
12	G4ZZ3100	dm3	Subministre i muntatge de placa TT prefabricada, de formigó armat, tipus 4020 de la casa Planas Prefabricats o equivalent, de dimensions segons plànols de detall, de 10,00 m. de llargària i 2,00 m. d'amplària, per una sobrecàrrega de 400 kg/m2, TF8, TF8, sense capa de compressió, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 42)	0,22	902,000	198,44
13	14LVPAU1	m2	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (P - 438)	82,00	67,200	5.510,40

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 17

			prestat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,093 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, s'inclou part proporcional de plaques amb encaixos per a registres del sostre, segons panòls de detall i part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i forquilles Ø6 amb patilles c/ 10 cm. amb acer B500S per una quantia de 3,65 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per a quantia de 0.23 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 16)			
14	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 5 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (P - 12)	482,53	7,100	3.425,96
15	K4G211H5	m3	Paredat de gruix variable de pedra de recuperació de l'enderroc, treballada, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6 (P - 489)	220,38	17,340	3.821,39
16	K45R31A1	m2	Reparació de fissura de llosa de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 486)	146,58	20,300	2.975,57
17	K45R21A1	m2	Reparació puntual d'element de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 485)	201,88	5,000	1.009,40
18	KY031000	u	Forat en llosa de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant (P - 495)	35,94	4,000	143,76
19	K4FR6RGE	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de volta d'obra ceràmica o mur portant amb peces de maó massís d'elaboració manual R15 N/mm2, cares vistes de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:4 (P - 488)	60,50	5,000	302,50
20	K2148N01	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 468)	33,86	7,956	269,39
21	K45DU8B3	m3	Formigó per a voltes, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (P - 484)	98,51	1,120	110,33
TOTAL TITOL 3 (1)			01.OB.04.01			119.350,65

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	05	VORADES I PAVIMENTS
TITOL 3 (1)	01	BASES I SUBBASES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFUI	AMIDAMENT	IMPORT
1	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (P - 268)	1,32	6.376,500	8.416,98
2	F923PAU	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, provinent del matxueig dels residus de formigó extrets de la pròpia obra,	4,35	663,200	2.884,92

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 18

3	F921101F	m3	grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (P - 291) Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (P - 290)	27,49	385.200	10.589,15
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.05.01			21.891,05

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 05 VORADES I PAVIMENTS
TITOL 3 (1) 02 SOLERES I PAVIMENTS DE FORMIGÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIJ	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9G1PAU1	m3	Paviment de formigó sense additiu HA-30/B/20/IIIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat amb l'àrid rentat, s'inclou part proporcional d'encofrats perimetral i intermitjos per allotjament de juntes de passmans d'acer i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 313)	112,15	404.360	45.348,97
2	F9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (P - 326)	5,04	2.205.600	11.116,22
3	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou part proporcional de regruixos (30 cm.) en perímetres d'escocells i vora platja (P - 292)	83,39	531.904	44.355,47
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.05.02			100.820,66

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 05 VORADES I PAVIMENTS
TITOL 3 (1) 03 AGLOMERATS ASFÀLTICS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescleres bituminoses i càrrega sobre camió (P - 435)	0,34	240.000	81,60
2	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m ² (P - 315)	0,54	60.000	32,40
3	F9H111E2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada (P - 314)	196,06	5.784	1.134,01
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.05.03			1.248,01

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 05 VORADES I PAVIMENTS
TITOL 3 (1) 04 VORADES I RIGOLES PREFABRICADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (P - 300)	68,64	30.030	2.061,26
2	F975PAU1	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors	22,74	371.800	8.454,73

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 19

3	F974PAU1	m	arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col·locades amb morter, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces. (P - 303)	15,51	251,400	3.899,21
4	F974PAU2	m2	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 301)	51,71	0,900	46,54
5	F965PAU1	m	Paviment de peces de rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (P - 302)	162,98	234,300	38.186,21
6	F965PAU4	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell exterior de 120 mm. i cara vial de 200 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària. s'inclou part proporcional de talls de peces (P - 293)	109,32	80,500	8.800,26
TOTAL TITOL 3 (1)			01.OB.05.04			61.448,21

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	05	VORADES I PAVIMENTS
TITOL 3 (1)	05	PAVIMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E9D1PAU1	m2	Paviment de tova ceràmica, d'elaboració manual, de 40x40x4 cm. col·locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb morter 1:4, compactació del paviment acabat i amb part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal·lacions i escocells. (P - 87)	42,43	1.970,000	83.587,10
2	F9F1PAU1	m2	Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col·locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal·lacions i escocells. (P - 309)	36,71	1.182,000	43.391,22
3	F9F1PAU2	m2	Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col·locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10	37,59	954,800	35.890,93

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 20

			(380kg/m ³) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells. (P - 310)			
4	F9F1PAU4	m2	Paviment de peces tipus Vulcano Zhen de la casa Breinco o equivalent, de 30x10x10 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat en pendent en rampes i guals (inclou replanteig pendents) sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m ³) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells. (P - 311)	39,25	218,700	8.583,98
5	F9F1PAU5	m2	Paviment de peces tipus Vulcano Tactile estriat de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m ³) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells. (P - 312)	41,43	35,600	1.474,91
6	F965PAU2	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 1000x900 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m ³) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal.lacions. (P - 294)	157,89	98,550	15.560,06
7	F965PAU3	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, dimensions en planta 900x400 mm. i cantell 120 mm.amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m ³) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal.lacions. (P - 295)	72,81	198,750	14.470,99
8	K9QAPAU1	m2	Formació de tarima de posts de fusta d'IPE, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària, col.locats separats 10 mm, col.locats fixats mecànicament sobre entramat de rastrells de fusta fixats a solera, s'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (P - 490)	108,19	100,800	10.905,55
9	F9P9UF05	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (P - 316)	35,99	62,640	2.254,41
TOTAL		TITOL 3 (1)	01.OB.05.05			216.119,15

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 21

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F9V3PAU1	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 200x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (P - 317)	191,28	10,000	1.912,80
2	F9V3PAU2	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 150x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (P - 318)	156,22	29,000	4.530,38
3	F9V3PAU3	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (P - 319)	443,32	2,000	886,64
4	F9V3PAU4	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (P - 320)	348,62	2,000	697,24
5	F9V3PAU5	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (P - 321)	250,74	2,000	501,48
6	F9V3PAU6	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 175x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (P - 322)	209,75	2,000	419,50
7	F9V3PAU7	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 90x39x16 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (P - 323)	103,11	5,000	515,55
8	19G1PAU1	u	Formació de base de graonat de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb 1.75 m3/u, s'inclou part proporcional d'encofrat per formació dels diferents nivells, amb taulons de fusta 2.50 m2/u i armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 9.50m2/u (P - 21)	251,31	2,000	502,62
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.0B.05.06			9.966,21

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	05	VORADES I PAVIMENTS
TITOL 3 (1)	07	ESCOCELLS, ENCINTATS I REMATS D'ACER

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F96APAU1	m	Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 8 cm. recte o amb curvatura, inclòs topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 1.80 metres,	35,32	332,400	11.740,37

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 22

2	F96APAU2	m	amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 297)	28,67	965,500	27.680,89
3	F991PAU2	u	Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 6 cm. recte o amb curvatura, inclos topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 2 metres, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 298)	730,78	11,000	8.038,58
4	F991PAU3	u	Escocell rectangular, de dimensions en planta 210x120 cm. i cares trapezoidals, dimensions segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 10 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 305)	257,37	12,000	3.088,44
5	F991PAU1	u	Escocell rectangular, de dimensions en planta 120x80 cm. i cantell de 18 cm. segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 8 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 306)	335,56	20,000	6.711,20
6	F991PAU4	u	Escocell circular de planxa d'acer corten, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 304)	278,57	24,000	6.685,68
7	F96APAU3	m	Escocell circular de planxa d'acer corten, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 307)	82,24	85,380	7.021,65
8	F991PAU5	m	Remat perimetral de graó de xapa d'acer corten, format per passamà de 8 mm. de gruix, tallat a mida seguint forma del pendent ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 20 cm. de longitud, soldats a pletines, amb rigiditzadors i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 299)	143,07	19,000	2.718,33
9	E8J9PAU1	m	Formació d'escocell linial de xapa d'acer corten, de 10 mm. de gruix, alçada , 35 cm. inclos part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locat seguint pendent del carrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 308)	30,92	225,600	6.975,55
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.05.07			80.660,69

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	06	OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TITOL 3 (1)	01	XARXA DE BAIXA TENSIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no	2,15	28,000	60,20

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 23

2	FG380707	m	propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 387)	9,66	28,000	270,48
3	FGD1222E	u	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (P - 396)	22,72	1,000	22,72
4	FDG32361	m3	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (P - 400)	61,65	5,490	338,46
5	FDGZU010	m	Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/l, amb contingut mínim de 20 kg/m ³ de ciment portland (P - 349)	0,32	61,000	19,52
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.OB.06.01		711,38

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 06 OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TITOL 3 (1) 02 ABASTAMENT SERVEIS MUNICIPALS I REG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (P - 414)	52,95	2,000	105,90
2	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/l de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 352)	58,95	11,000	648,45
3	EJMAPAU1	u	Armari prefabricat model 320 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó (P - 211)	197,07	3,000	591,21
4	EJMAPAU2	u	Armari prefabricat model 380 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó (P - 212)	197,07	1,000	197,07
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.OB.06.02		1.542,63

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 06 OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TITOL 3 (1) 03 XARXA SEMAFÒRICA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 145)	2,14	527,000	1.127,78
2	GDK2Z002	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 445)	100,88	14,000	1.412,32
3	GDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els	46,13	14,000	645,82

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 24

4	135138A2	u	elements necessaris pel seu correcte muntatge. (P - 446)	33,77	3,000	101,31
5	FG380902	m	Fonament de columna semafòrica, de 50x50x60 cm. amb formigó HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, inclou col·locació de passatub amb colze de PVC de 90°, de 80 mm de DN, de 4 bar de pressió nominal i col·locat dins fonament de formigó. Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (P - 1)	7,08	9,000	63,72
6	EGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m ² , de 4,5 mm de gruix i soterrada (P - 176)	75,29	3,000	225,87
7	FDG32361	m3	Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/I, amb contingut mínim de 20 kg/m ³ de ciment portland (P - 349)	61,65	1,761	108,57
8	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 350)	0,32	253,000	80,96
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.06.03			3.766,35

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	06	OBRA CIVIL SERVEIS I COMPLEMENTARIS
TITOL 3 (1)	04	TELEFONIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I (P - 441)	22,25	244,000	5.429,00
2	GDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 443)	194,76	4,000	779,04
3	GDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (P - 442)	541,64	2,000	1.083,28
4	FDG32361	m3	Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/I, amb contingut mínim de 20 kg/m ³ de ciment portland (P - 349)	61,65	1,080	66,58
5	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (P - 350)	0,32	244,000	78,08
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.06.04			7.435,98

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	07	ESTACIÓ IMPULSORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FDKZPAU1	u	Suministre i muntatge de registre per a una llum de 124x124 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llagrimada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarnera, caixetí per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb flexos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues	523,51	3,000	1.570,53

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 25

2	FDKZPAU7	u	d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col.locat ancorat a estructura, segons plànols de detall (P - 353)	422,80	1,000	422,80
			Suministre i muntatge de registre per a una llum de 110x80 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llagrimada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarnera, caixetí per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col.locat ancorat a estructura, segons plànols de detall (P - 355)			
3	LDH1PAU	u	Feines de neteja de sorrer estació impulsora, consistent buidat i neteja interior i reposició del sorrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 497)	4.161,60	1,000	4.161,60
4	PPA0BT05	pa	Partida alçada a justificar per realització de treballs elèctrics a estació impulsora (P - 503)	600,00	1,000	600,00
5	FD95PAU3	m	Recobriments exterior per a protecció de tub d'impulsió PEAD 315 mm. amb una secció de formigó de 50x70 cm. cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT (P - 348)	19,55	149,250	2.917,84
TOTAL TITOL 3			01.0B.07			9.672,77

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	08	INSTAL.LACIÓ DE BT
TITOL 3 (1)	01	VARIANTS I ESCOMESES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0BT01	pa	Partida alçada a justificar per connexió a armari existent de la creu roja, alimentació de nou armari per allotjament de quadre de control de nova instal.lació d'enllumenat, metàl.lic, de dimensions 80x40x120 cm. (inclòs) i execució de futura línia d'alimentació del quadre d'enllumenat un cop s'executi la futura nova escomesa de l'oficina de turisme, amb línia soterrada, trifàsica, de 6 kW de potència, tot executat segons instruccions REBT i normes de la companyia subministradora, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (P - 499)	4.000,00	1,000	4.000,00
2	PPA0BT02	pa	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des de cantonada nordoest carrer Pascuet/Monturiol fins a cantonada de la futura oficina de turisme, 35 ml i 2 conversions verticals. S'inclou desmuntatge de pals i muntatge de cadireta o ganxo en el tram que substitueix la aèria, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora. (P - 500)	4.800,00	1,000	4.800,00
3	PPA0BT03	pa	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des transversal carrer Pascuet fins a Hotel Llevant, 8 ml i 1 conversió vertical, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora. (P - 501)	2.200,00	1,000	2.200,00
4	PPA0BT04	pa	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, incloses. Transversal a passeig Cipsela des de núm. 25-26 fins a platja (remolcador), 18 ml i 1 conversió vertical, eliminació d'un pal, segons intruccions REBT i normes	3.200,00	1,000	3.200,00

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 26

		companyia subministradora. (P - 502)			
TOTAL	TITOL 3 (1)	01.0B.08.01			14.200,00

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 08 INSTAL.LACIÓ DE BT
TITOL 3 (1) 02 ARMARIS I ELEMENTS DE CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG51PAU0	u	Remuntatge de comptador i quadre de protecció anteriorment desmuntat i guardat en acopi a nou armari servei públic Cipsela, connectat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (P - 399)	140,51	1,000	140,51
TOTAL	TITOL 3 (1)	01.0B.08.02			140,51	

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 08 INSTAL.LACIÓ DE BT
TITOL 3 (1) 03 CONDUCTORS DE COURE

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 393)	6,43	28,000	180,04
TOTAL	TITOL 3 (1)	01.0B.08.03			180,04	

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 08 INSTAL.LACIÓ DE BT
TITOL 3 (1) 04 LEGALITZACIONS I VERIFICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU009	u	Partida alçada a justificar per tràmits per legalitzacions de variants baixa tensió i rectificació serveis públics municipals (P - 510)	1.200,00	1,000	1.200,00
TOTAL	TITOL 3 (1)	01.0B.08.04			1.200,00	

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 09 INSTAL.LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TITOL 3 (1) 01 LLUMINÀRIES I LÀMPADES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH2LPAU1	u	Llum per encastar a parament vertical tipus SKILL QUADRATTA de la casa SIMES o equivalent d'alumini color RAL a escollir per la DF, de dimensions 200x200x30 mm. amb làmpada tipus LED de 13W (ref. S6260W), amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-65, s'inclou pern (ref. 6249), caixa d'encastar (ref. 6269) i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (P - 179)	253,41	25,000	6.335,25
2	EHPLPAU1	u	Lluminària lineal per a exteriors, tipus BARRA LED de la casa SIMES (ref. S.5915N) o equivalent, de 1.50 m de longitud. de 8W de potència, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-66, amb base de fixació en fundició d'alumini anoditzat EN AW6060, amb cargols d'acer INOX A4, fixada mecànicament a element metàl·lic lineal de suport, amb tots els elements	282,72	113,000	31.947,36

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 27

3	EHV1PAU1	u	necessaris pel seu correcte muntatge (P - 184)			
			Font d'alimentació model HL-150H de la casa Mean Well (ref. HL-150H 24) o equivalent, muntada (P - 186)	150,42	18,000	2.707,56
4	EHV3PAU1	u	Controlador multifuncion sl intel·ligent model IMCU IP67 de la casa VOSSLOH (ref. 186338.02) o equivalent amb un grau de protecció IP67, muntat i connectat (P - 187)	78,96	18,000	1.421,28
5	EHPLPAU7	u	Lluminària tipus balissa model iWay de Iguzzini equivalent de 170x610 mm, llumenera amb làmpada LED de potència 24,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, col·locat fixat a suport de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (P - 185)	725,70	5,000	3.628,50
6	FHNMPAU1	u	Llum per encastar terra,l tipus MINISUIT S5698N de la casa SIMES o equivalent, de dimensions 185 mm. de Ø x 41 mm. amb làmpada tipus LED de 5,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-67, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (P - 401)	523,34	8,000	4.186,72
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.09.01			50.226,67

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	09	INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TITOL 3 (1)	02	ARMARIS I ELEMENTS DE CONTROL I PROTECCIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG134P01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada (P - 134)	39,20	1,000	39,20
2	EG1A0841	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, encastat (P - 138)	219,84	1,000	219,84
3	EG4114JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 155)	150,75	1,000	150,75
4	EG482325	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 20 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 165)	201,31	1,000	201,31
5	EG4253JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 163)	172,35	1,000	172,35
6	EG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 161)	84,79	5,000	423,95
7	EG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 157)	61,80	1,000	61,80
8	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 156)	20,58	5,000	102,90

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 28

TOTAL	TITOL 3 (1)	01.OB.09.02	1.372,10
--------------	--------------------	--------------------	-----------------

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 09 INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT PÚBLIC
TITOL 3 (1) 03 LEGALITZACIONS I VERIFICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUU008	u	Tràmits per l'embranchament a xarxa elèctrica i legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat (P - 509)	1.530,00	1,000	1.530,00
TOTAL	TITOL 3 (1)	01.OB.09.03				1.530,00

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 10 ABASTAMENT SERVEI MUNICIPAL I REG
TITOL 3 (1) 01 ABASTAMENT I REGULACIÓ SERVEIS MUNICIPALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FF32PAU1	u	Connexió d'escomesa de tub de polietilè de Ø40 sobre tub existent de polietilè de Ø63 mm. inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN63 mm collari DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal·lada i provada (P - 356)	182,16	2,000	364,32
2	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 382)	12,87	30,000	386,10
3	FFB1PAU1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació de rg, incloses totes les vàlvules i accessoris per a connexió col·lector d'electrovàlvules i per derivació de 12 anelles de reg (P - 383)	11,69	100,000	1.169,00
4	FFB1PAU2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació d'aigua per a serveis públics, incloses totes vàlvules i accessoris per a connexió de 3 ramals de 1" 1/2, muntat i comprovat (P - 384)	13,31	80,000	1.064,80
5	FFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 380)	5,97	10,800	64,48
6	FFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 381)	10,77	9,000	96,93
7	EJM1PAU1	u	Recol·locació de comptador d'aigua existent, connectat a una bateria o a un ramal (P - 209)	14,28	3,000	42,84
8	EJM1PAU2	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal, s'inclou regulador de cabal (P - 210)	72,48	2,000	144,96
9	EJ5Z1EL2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (P - 207)	19,35	2,000	38,70

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 29

10	FJSBPAU1	u	Electrovàlvula, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 413)	110,41	1,000	110,41
11	FJSAPAU1	u	Programador amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 409)	93,27	1,000	93,27
TOTAL		TITOL 3 (1)	01.OB.10.01			3.575,81

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 10 ABASTAMENT SERVEI MUNICIPAL I REG
TITOL 3 (1) 02 REG, PROGRAMADORS I SISTEMES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FJSAZ001	u	Sistema de router tipus Skygreen o equivalent, per encaminar informació del secundari al màster o viceversa (IP68) alimentació a piles de liti de llarga durada amb autonomia de 2 anys (també alimentable amb piles de 9 V. Led indicador de l'estat de l'equip, suport d'acer inoxidable. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, amb instal·lació i connexió de la unitat remota i comprovació manual del correcte funcionament de l'equip. (P - 410)	326,20	1,000	326,20
2	FJSAZ002	u	Sistema secundari tipus Skygreen o equivalent, amb equip de control de 4 sortides tipus latch pel control de les electrovàlvules i una entrada digital de propòsit general pel control de comptador o sensor. Amb memòria per emmagatzematge de programes de reg, valors del comptador, alarma i altres dades per enviar al màster periòdicament, inundable (IP68), led indicador de l'estat de l'equip, alimentació amb piles de liti per una autonomia de 2 anys (o piles convencionals 9 V), per ser gestionat de forma remota o manualment a peu d'arqueta. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Testat i probat (P - 411)	385,87	1,000	385,87
3	FJSA3022	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (P - 408)	293,96	1,000	293,96
TOTAL		TITOL 3 (1)	01.OB.10.02			1.006,03

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 10 ABASTAMENT SERVEI MUNICIPAL I REG
TITOL 3 (1) 03 REG, LECTROVÀLVULES I DEGOTEIG

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GF3DZ001	u	Brida cega per a tub de polietilè de 32 mm., amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa (P - 449)	33,05	3,000	99,15
2	FJS51632	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 406)	2,65	17,000	45,05
3	FJS5A733	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (P - 407)	10,05	11,000	110,55

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 30

4	FJSB2311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (P - 412)	108,67	2,000	217,34
5	FJSZC21R	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1'' de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (P - 415)	25,29	1,000	25,29
TOTAL TITOL 3 (1)						497,38
01.0B.10.03						

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 11 INSTAL·LACIÓ SEMAFÒRICA
TITOL 3 (1) 01 XARXA DE DISTRIBUCIÓ I REGULACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (P - 224)	2,26	137,000	309,62
2	EG319524	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 146)	1,63	253,000	412,39
3	EG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (P - 147)	2,11	137,000	289,07
TOTAL TITOL 3 (1)						1.011,08
01.0B.11.01						

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 11 INSTAL·LACIÓ SEMAFÒRICA
TITOL 3 (1) 02 SEMAFORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBSPAU1	u	Columna per a semàfor d'acer galvanitzat de 4,0 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 60 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent, s'inclou pintat columna semafòrica amb dues capes de laca vinacril per a galvanitzat (P - 332)	250,78	3,000	752,34
2	FBBSPAU2	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, fixat a suport, instal·lat i muntat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (P - 333)	226,79	3,000	680,37
TOTAL TITOL 3 (1)						1.432,71
01.0B.11.02						

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 11 INSTAL·LACIÓ SEMAFÒRICA
TITOL 3 (1) 03 LEGALITZACIONS I VERIFICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAAU001	u	Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal·lació semafòrica (P - 507)	663,00	1,000	663,00
2	PPAAU005	u	Treballs de muntatge d'interconnexions per cable de 10 parells dins d'armari (P - 508)	110,97	1,000	110,97

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 31

TOTAL	TITOL 3 (1)	01.OB.11.03	773,97
--------------	--------------------	--------------------	---------------

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 12 JARDINERIA
TITOL 3 (1) 01 TERRES I ADOBS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (P - 430)	107,40	13,398	1.438,95
2	FR3A7010	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (P - 429)	0,43	49,620	21,34
TOTAL	TITOL 3 (1)	01.OB.12.01				1.460,29

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 12 JARDINERIA
TITOL 3 (1) 02 SUBMINISTRAMENT DE PLANTES I ARBRAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR4EE232	u	Subministrament de Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l (P - 431)	1,47	308,000	452,76
TOTAL	TITOL 3 (1)	01.OB.12.02				452,76

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 12 JARDINERIA
TITOL 3 (1) 03 PLANTACIONS I SEMBRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FR6B2252	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (P - 432)	3,07	308,000	945,56
2	FRF11310	u	Reg de planta de petit port amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 5 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (P - 434)	0,39	308,000	120,12
3	FRE612C0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (P - 433)	64,65	49,000	3.167,85
TOTAL	TITOL 3 (1)	01.OB.12.03				4.233,53

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 13 ELEMENTS DE PROTECCIÓ
TITOL 3 (1) 01 BARANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts de rodó massís de	237,30	87,200	20.692,56

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 32

2	EB15PAU1	m	Ø10 i reforços en L-120 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 94)	277,39	22,400	6.213,54
3	EB14PAU2	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior (h=90) i inferior (h=70) de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts soldats i de suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 95)	179,72	69,000	12.400,68
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.OB.13.01		39.306,78

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	14	MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1)	01	BANCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ11U707	u	Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb pernns cecs. Inclòs daus de formigó. (P - 416)	382,05	8,000	3.056,40
2	FQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb pernns cecs. Inclòs daus de formigó (P - 417)	265,92	16,000	4.254,72
3	FQ13PAU1	m	Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col.locat fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, separats 5 cm. entre peça i peça, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 418)	327,71	93,600	30.673,66
4	FQ13PAU2	u	Banc de peces de formigó de 1200x460x1200 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col.locat fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 419)	333,07	3,000	999,21
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.OB.14.01		38.983,99

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 33

TITOL 3	14	MOBILIARI URBA				
TITOL 3 (1)	02	PAPERERES				
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ224010ESKN	u	Paperera de peu de planxa d'acer inoxidable arenat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat ref. 461 de la sèrie Paperera Rambla de peu de SANTA&COLE o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 420)	380,78	20,000	7.615,60
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.OB.14.02			7.615,60

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 14 MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1) 03 FONTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ311412ESKB	u	Font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, ancorada amb dau de formigó (P - 421)	1.474,77	1,000	1.474,77
2	FQ311412PAU1	u	Col·locació de font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, existent i prèviament extreta i guardada en acopi ancorada amb dau de formigó (P - 422)	206,23	1,000	206,23
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.OB.14.03			1.681,00

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 14 MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1) 04 JARDINERES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQB1UM71	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, quadrada de 0,80x0,80 m, 0,45 m d'alçària, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions (P - 424)	500,86	11,000	5.509,46
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.OB.14.04			5.509,46

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 14 MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1) 05 PILONES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 423)	50,03	37,000	1.851,11
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.OB.14.05			1.851,11

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 34

CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 14 MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1) 06 APARCAMENT BICICLETES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FOZ51121ESL9	u	Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini color a decidir per la DF de la sèrie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE o equivalent, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament (P - 427)	190,90	5,000	954,50
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.0B.14.06			954,50

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 14 MOBILIARI URBA
TITOL 3 (1) 07 DUTXES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FOZ3PAU1	u	Subministre i muntatge de dutxa per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent , de 225 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col.locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (P - 425)	1.082,27	2,000	2.164,54
2	FOZ3PAU2	u	Subministre i muntatge de rentapeus per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent , de 115 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col.locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (P - 426)	778,85	4,000	3.115,40
3	FOZZPAU1	u	Subministre i muntatge d'accessori per a dutxa, seient adaptat (P - 428)	217,42	1,000	217,42
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.0B.14.07			5.497,36

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 15 SENYALITZACIÓ
TITOL 3 (1) 01 VERTICAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col.locat a terra formigonat (P - 334)	17,63	45,000	793,35
2	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 327)	36,03	13,000	468,39
3	FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (P - 328)	127,03	2,000	254,06
4	FBB31520	u	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal (P - 329)	48,45	9,000	436,05
5	FBB3PAU1	u	Recol.locació de senyal existent prèviament desmuntat, col.locat a terra formigonat (P - 330)	16,61	4,000	66,44
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.0B.15.01			2.018,29

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 35

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 15 SENYALITZACIÓ
TITOL 3 (1) 02 HORIZONTAL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GBA33001	u	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (P - 440)	22,79	2,000	45,58
2	GBA31012	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura dos components, amb màquina d'accionament manual (P - 439)	8,90	29,500	262,55
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0B.15.02			308,13

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 16 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 273)	19,35	883,153	17.089,01
2	F242PAU1	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 271)	4,06	663,200	2.692,59
3	F2RMM6R0	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (P - 288)	10,30	663,200	6.830,96
4	F242PAU2	m3	Transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 272)	3,09	663,200	2.049,29
5	K2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 481)	57,27	8,925	511,13
6	F2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 275)	5,88	1.608,331	9.456,99
7	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 274)	4,04	1.703,652	6.882,75
8	F2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 276)	4,84	935,493	4.527,79
9	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 285)	4,79	2.672,493	12.801,24
10	K2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 482)	0,14	8.032,500	1.124,55
11	F2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 283)	21,08	195,730	4.125,99

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 36

12	F2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 282)	8,39	204,495	1.715,71
13	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 279)	6,20	24,390	151,22
14	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 277)	-40,80	35,254	-1.438,36
15	F2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 280)	0,00	4,640	0,00
16	F2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 278)	0,00	3,960	0,00
17	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 286)	49,73	3,000	149,19
18	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 281)	8,90	62,774	558,69
19	F2RAPAU1	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 287)	10,15	188,650	1.914,80
TOTAL TITOL 3		01.OB.16				71.143,54

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0B	FASE II
TITOL 3	17	CONTROL DE QUALITAT
TITOL 3 (1)	01	TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (P - 451)	36,85	7,000	257,95
2	J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (P - 452)	36,85	7,000	257,95
3	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (P - 453)	65,82	7,000	460,74
4	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (P - 456)	142,53	4,000	570,12
5	J2VCY10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (P - 457)	160,84	2,000	321,68
TOTAL TITOL 3 (1)		01.OB.17.01				1.868,44

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 37

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 17 CONTROL DE QUALITAT
TITOL 3 (1) 02 FORMIGONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 454)	84,51	72,000	6.084,72
2	J060SA09	u	Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots (P - 455)	108,87	27,000	2.939,49
TOTAL			TITOL 3 (1) 01.0B.17.02			9.024,21

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 17 CONTROL DE QUALITAT
TITOL 3 (1) 03 PROVES DE SERVEI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	JJV1Z001	ml	Revisió de la xarxa de sanejament des de nous embornals fins a connexió d'escomeses aprofitades amb col·lectors generals: Cinta de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer relaitzada amb equip C.T. amb càmera de TV que compregui la totalitat de la nova xarxa, complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes, on hi figurin els trams inspeccionats, les connexions a xarxa preexistent, el pendent dels trams i els detalls fotogràfics ampliats de les singularitats, incidències i alteracions dels trams i/o pous. La qualitat de les imatges tan en suport electrònic com en suport paper ha de ser contrastada i manifesta. (P - 459)	1,23	951,550	1.170,41
2	JHV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (P - 458)	612,00	1,000	612,00
TOTAL			TITOL 3 (1) 01.0B.17.03			1.782,41

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0B FASE II
TITOL 3 18 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	XPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (P - 512)	22.694,12	1,000	22.694,12
TOTAL			TITOL 3 01.0B.18			22.694,12

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 01 ENDERROCS I ACTUACIONS PRELIMINARS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K231PAU1	pa	Partida alçada a justificar per a execució de mesures preventives d'apuntament o recalçats d'estructures i obra existents, adjacents a elements enderrocats (P - 480)	750,00	1,000	750,00

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 38

2	K4F2PAU1	m3	Tapiat d'obertura amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ² (P - 487)	284,64	0,449	127,80
3	K2150011	m3	Enderroc complet de coberta plana, inclos minvell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 471)	13,54	65,000	880,10
4	K2148AB1	m2	Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 466)	32,02	65,000	2.081,30
5	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 475)	12,84	33,804	434,04
6	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 474)	6,77	41,216	279,03
7	K2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 477)	7,74	60,000	464,40
8	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 476)	10,33	60,000	619,80
9	K21APAU1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m ² , com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 478)	37,55	1,000	37,55
TOTAL TITOL 3		01.0C.01				5.674,02

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 02 MOVIMENT DE TERRES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PRFIU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (P - 35)	7,29	20,552	149,82
TOTAL TITOL 3		01.0C.02				149,82

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 03 SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 3 (1) 01 FONAMENTS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (P - 39)	2.032,86	1,000	2.032,86
2	E3D1PAU1	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 150 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm ² de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R (P - 38)	74,51	70,000	5.215,70
3	E3DZPAU1	m	Enderroc de cap de micropiló de 150 mm de diàmetre (P - 40)	13,13	3,500	45,96
4	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó	10,86	25,880	281,06

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 39

5	135FPAU6	m3	HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (P - 289)	377,25	18,116	6.834,26
6	13515H31	m3	Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 100 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 101 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de limit elàstic ≥ 500 N/mm ² , en armat base de 4Ø16 superiors i 4Ø16 inferiors, 4Ø10 de pell i 2 estreps Ø6 c/15 cm., esperes per a mur de bloc de 2Ø12 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 4.00 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 11)	388,00	5,088	1.974,14
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0C.03.01			16.383,98

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	03	SISTEMA ESTRUCTURAL
TITOL 3 (1)	02	ESTRUCTURA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	14LVPAU2	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m ² per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,085 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, , s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.60 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.035 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 17)	76,87	55,300	4.250,91
2	14LVPAU3	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m ² per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,09 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, , s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.75 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.30 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 18)	85,66	60,900	5.216,69
3	14E239E5	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0.5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 omplert	69,96	85,729	5.997,60

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 40

4	1458PAU1	m3	amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment portland amb filler calcari CEM III/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment vertical i horitzontal, segons plans de detall, amb part proporcional de peces de cantonada i tots els elements necessaris per la seva correcta execució, (P - 15)	907,27	0,506	459,08
5	E44Z5A25	kg	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 155 kg/m3 (P - 13)	3,58	589,592	2.110,74
6	KY03PAU1	u	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 41)	126,75	2,000	253,50
7	EY031000	u	Obertura de forat de de Ø160 en mur existent compost de fins a 20 cm. de formigó armat i fins a 60 cm. de maçoneria, realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (P - 496)	28,75	8,000	230,00
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0C.03.02			18.518,52

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	04	SISTEMA ENVOLVENT
TITOL 3 (1)	01	FORJAT SANITARI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 57)	20,21	21,875	442,09
2	E7J5C4D2	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu (P - 68)	15,29	17,500	267,58
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0C.04.01			709,67

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	04	SISTEMA ENVOLVENT
TITOL 3 (1)	02	COBERTES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació \leq 2 kg/m2, aplicada en dues capes (P - 60)	4,93	49,120	242,16
2	E5Z15N2B	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (P - 44)	9,88	47,700	471,28
3	E7J1AUV0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix (P - 67)	7,53	43,000	323,79
4	E711EF76C6WU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de	29,22	49,120	1.435,29

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 41

5	E71197G5C6X0	m2	vidre de 60 g/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA, adherides en calent, prèvia imprimació (P - 59)	19,54	49,120	959,80
6	E7Z32GXE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació (P - 58)	31,94	23,200	741,01
7	E7Z31GXE	m2	Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb tractament antiarrels, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt (P - 69)	55,35	2,000	110,70
8	E7B451D0C72Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA (P - 62)	1,95	49,120	95,78
9	E7C29381	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjamosa i recte, col·locada sense adherir (P - 63)	7,76	47,700	370,15
10	E7C2G771	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 70 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (P - 64)	15,70	47,700	748,89
11	E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir (P - 61)	2,13	47,700	101,60
12	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (P - 45)	10,18	49,120	500,04
13	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir (P - 43)	5,28	47,700	251,86
14	E5ZH4EP7	u	Bonera de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (P - 49)	44,62	2,000	89,24
15	E5ZFU001	u	Sobreexidor, d'acer galvanitzat i Ø50 mm. col·locada amb fixacions mecàniques (P - 48)	19,80	2,000	39,60
16	E5ZD3H0D	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola de ceràmica amb trencaaiqües, col·locada amb morter de ciment 1:6 (P - 47)	53,74	7,250	389,62
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0C.04.02			6.870,81

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	04	SISTEMA ENVOLVENT
TITOL 3 (1)	03	FAÇANES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant (P - 50)	31,48	10,485	330,07

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 42

2	E614H8AE	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (P - 51)	20,43	10,485	214,21
3	E5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (P - 46)	14,68	1,350	19,82
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0C.04.03			564,10

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	04	SISTEMA ENVOLVENT
TITOL 3 (1)	04	FUSTERIA I SERRALLERIA EXTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8JAU010	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques (P - 84)	19,30	5,400	104,22
2	EB32U060	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafo 4,0 m2, soldades a suport metal·lic (P - 97)	111,50	16,586	1.849,34
3	K44ZPAU1	m	Remat de façana ventilada, formada per passamà d'acer corten, de 80/8 mm. ancorat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (P - 483)	32,89	43,550	1.432,36
4	163PPAU2	m2	Recobriments de coberta o façana, a més de 3 mts d'alçària, amb planxa d'alumini anoditzat, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge, fixata estructura de suport, amb col·locació entre estructura i sota planxa d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,73171$ m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional de peces de remat i entregues amb altres elements de l'obra (P - 20)	56,98	20,168	1.149,17
5	1A1EPAU2	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 165x220, elaborada amb perfils de preu superior, amb pany de cop i clau, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre (P - 23)	1.676,22	2,000	3.352,44
6	1A1EPAU4	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 165x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (P - 25)	1.124,48	1,000	1.124,48

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 43

7	1A1EPAU1	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolora de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre (P - 22)	2.693,79	1,000	2.693,79
8	1A1EPAU3	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 515x80 cm, formada per finestres fixes de 165x80 cm., elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, , s'inclou reixa d'alumini per a ventilació i vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 8 i 6 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (P - 24)	1.056,17	1,000	1.056,17
9	EAV7FLOC	u	Porta enrollable, per cobrir a una llum de 165x220 cm. fabricada amb triple tub ondulat d'acer galvanitzat de 14 mm. de diàmetre, eix de tipus lleuger armat amb 4 tubs de 40x10 mm. d'acer galvanitzat i politges de material plàstic especials antirrossament, amb ressorts d'acer tractat templat, sòcol de peça laminada en fred formant angular de doble passada de 3 mm. amb tancament de clau soldat, amb la soldadura pintada i, dos baldons reforçats d'acer galvanitzat de 40 mm. d'amplada, guies profundes del mateix color, nansa-limit de material plàstic amb ànima d'acer. Funcionament automàtic amb operador elèctric amb electrofrè desembragable, quadre de maniobra amb tarjeta de ràdio, caixa exterior de seguretat i emissor. Amb tot el necessari pel seu correcta funcionament. Muntada (P - 92)	505,40	3,000	1.516,20
TOTAL		TITOL 3 (1)	01.0C.04.04			14.278,17

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	04	SISTEMA ENVOLVENT
TITOL 3 (1)	05	ACABATS EXTERIORS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	163PPAU1	m2	Formació de façana ventilada, formada per estructura de suport d'alumini formada per perfils verticals i tubs horitzontals fixats mecànicament a l'obra, amb part prrporcional peces especials i d'elements de subjecció per a malla de planxa d'acer galvanitzat perforada, de base per a suport de d'arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat, s'inclou part proporcional de formació de junts, retorns de coronaments i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (P - 19)	77,17	91,654	7.072,94
2	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (P - 78)	25,00	18,808	470,20
3	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (P - 80)	5,09	91,654	466,52
4	E83BPAU1	m2	Formació de sòcol exterior amb peces tipus Vulcano de la casa	67,43	7,098	478,62

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 44

5	E93APAU1	m2	Breincó o equivalent, en peces de 60 cm. de llargària i cantell adaptant-se a rasant de carrer, de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, amb morter de ciment 1:6, rejuntat amb material especial per rejuntats de la casa Breincó o equivalent (P - 72)	10,17	10,308	104,83
6	F9F1PAU2	m2	Formació de pendents, de 6 cm de gruix mig, amb morter de ciment 1:6 (P - 86)	37,59	10,308	387,48
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0C.04.05			8.980,59

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 3 (1)	01	ENVANS I ELEMENTS DIVISORIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E83E6KGB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (P - 73)	34,01	34,952	1.188,72
2	E83E6SGB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (P - 74)	36,15	36,474	1.318,54
3	E652LJ5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 53)	51,01	27,499	1.402,72
4	E6529J5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W (P - 52)	55,15	5,217	287,72
5	E65AY001	u	Peça per ancoratge d'aparells sanitaris suspesos a envans i trasdossats de guix laminat, fixat a perfil·leria de formació o reforç de l'envà o trasdossat, per a lavabos i inodors. S'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, muntat (P - 54)	64,06	3,000	192,18
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0C.05.01			4.389,88

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 45

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 3 (1)	02	FUSTERIA I SERRALLERIA INTERIOR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E66APAU1	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (P - 55)	168,37	5,000	841,85
2	E66APAU2	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 172 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (P - 56)	472,82	3,000	1.418,46
3	1A21Y005	u	Fusteria interior, d'una fulla corredissa, oculta, de 40 mm de gruix, de fusta lacada a taller, de cares llises, de dimensions de pas 80x220 cm, s'inclou sistema de lliscament format per travesser superior de fusta laminada antivibració amb acabat de laminat negre en els cantons vistos, perfil de guies de desplaçament en "G" d'alumini anoditzat negre, dos rails de lliscament amb cos de zama i rodes de resina acetal amb "gola", pern amb coixinets de boles de doble rectificat i junta estanca. Fre de tancament de posició regulable segons pes de panell de la porta, pestanya de guia a terra amb diversos gruixos per regular alçada, tac de fusta de tancament, cargols i accessoris, inclou carcassa bastidor per a porta corredera oculta de perfil grecat de planxa d'acer galvanitzat, amb ones cada 172 mm, de 44 mm d'alçada i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial, entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis, amb ferramenta i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall (P - 26)	569,77	1,000	569,77
4	1A21Z001	u	Fusteria interior, amb porta block de 45 mm de gruix, de fusta lacada a taller, plafonada, d'una llum de pas de 80x220 cm, amb bastiment per a paredó, inclòs, amb ferramenta i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall (P - 27)	451,86	1,000	451,86
5	1A21Z002	u	Registre de panells de fusta DM, per pintar, amb tres panells de 175x115 cm. amb bastiment, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 520 cm d'amplària i de 116 cm d'alçada, amb bastiment perimetral i dos muntants intermitjos, col.locat (P - 28)	185,61	1,000	185,61
6	EB3MPAU1	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 10 a 12 kg/m ² , col.locat, amb part proporcional perfils perimetrals per a subjecció de la malla (P - 98)	222,07	9,240	2.051,93
7	EAQFPAU1	u	Armari interior format per 3 portes corredisses de 137x220 de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, amb dos separadors interiors de 120x220, amb guia superior tipus slit-80, amb tiradors, ferratge i sòcol i tarja fixa superior fins a sostre, tapajunts, 5 lleixes per mòdul i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (P - 91)	1.607,24	1,000	1.607,24
TOTAL		TITOL 3 (1)	01.0C.05.02			7.126,72

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
------	----	-----------------------------------

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 46

CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	05	SISTEMA DE COMPARTIMENTACIÓ
TITOL 3 (1)	03	ELEMENTS DIVISORIS HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E8445260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 75)	33,23	44,477	1.477,97
2	E8449260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 76)	35,50	29,393	1.043,45
3	E844PAU1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfug (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, col·locat en tabiques, en formes curvades, segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (P - 77)	76,08	16,738	1.273,43
4	E7C948C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (P - 65)	5,86	90,608	530,96
5	E7C9V4S3	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,73171$ m2.K/W i revestiment de làmina d'alumini, col·locada amb morter adhesiu (P - 66)	20,01	49,500	990,50
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.0C.05.03		5.316,31

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	06	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TITOL 3 (1)	01	REVESTIMENT DEPARAMENTS VERTICALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E82CPAU1	m2	Revestiment de parament vertical interior a una alçària ≤ 3 m amb rajola de gres tipus gresitte, en peces de 5x5 cm color a decidir per la DF, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) sobre pladur i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 71)	62,19	39,735	2.471,12
2	E8981CB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (P - 79)	9,09	12,064	109,66
3	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 81)	4,47	103,724	463,65
4	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament (P - 102)	71,30	4,510	321,56
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.0C.06.01		3.365,99

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 47

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	06	SISTEMA D'ACABATS INTERIORS
TITOL 3 (1)	02	REVESTIMENT DE PARAMENTS HORIZONTALS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E93AK2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (P - 85)	8,41	49,500	416,30
2	E9DC191H	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, antilliscant classe 3 segons DB Su codi tècnic, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 89)	49,16	49,500	2.433,42
3	E9DAX001	m	Formació de racó en mitja canya amb peça especial de gres, preu alt de mitja canya, de 20x6 cm. col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (P - 88)	13,15	18,210	239,46
4	E9U3PAU1	m	Sòcol de rajola de gresporcel·lànica, de la mateixa sèrie que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 90)	13,94	14,550	202,83
5	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (P - 82)	5,15	44,900	231,24
6	EQ51XS01	m2	Taulell de conglomerat de marbre, tipus silestone Blanc Norte, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, amb els elements necessaris per poder penjar d'envà de guix laminat (P - 225)	309,49	0,878	271,73
7	EQ5Z1MA2	u	Formació de forat sobre taulell de conglomerat de marbre, amb el cantell polit, de forma circular, per a encastar griferia (P - 227)	60,68	2,000	121,36
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.0C.06.02		3.916,34

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1)	01	SANEJAMENT I EVACUACIÓ D'AIGÜES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 103)	14,35	2,000	28,70
2	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 104)	15,34	7,300	111,98
3	ED111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 105)	21,40	4,000	85,60
4	ED15E571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 106)	14,42	13,000	187,46
5	ED15J571	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 107)	12,41	5,000	62,05

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 48

6	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment (P - 108)	11,88	7,100	84,35
7	ED7FEB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (P - 111)	28,57	14,000	399,98
8	ED359565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (P - 109)	260,03	1,000	260,03
9	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, col·lat a l'obra amb morter (P - 199)	105,81	2,000	211,62
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.0C.07.01		1.431,77

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 02 EXTRACCIÓ I EVACUACIÓ DE FUMS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 118)	13,24	16,800	222,43
2	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (P - 122)	61,53	4,000	246,12
3	EEP35135	u	Silenciador acústic de 100 mm de diàmetre i 100 mm de llargària, d'escuma de resina de melamina, amb aïllament acústic de 62 dB, col·locat en conducte d'extracció de 100 mm de diàmetre i ajustat a cabals de sortida (P - 123)	19,76	4,000	79,04
4	EEPBB155	u	Aspirador mecànic d'extracció d'alumini lacat per a 230 V de tensió, de 515 mm d'alçària i 500x500 mm de secció, amb 174 l/s de cabal nominal màxim, col·locat a coberta sobre calaix d'obra amb fixacions mecàniques (P - 124)	345,42	1,000	345,42
5	EB32PAU1	u	Reixa de 20x20 cm. amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 4,0 m2, soldades a suport metàl·lic (P - 96)	28,84	4,000	115,36
TOTAL			TITOL 3 (1)	01.0C.07.02		1.008,37

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 03 INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
TITOL 5 01 INSTAL·LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (P - 153)	7,16	40,000	286,40
2	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (P - 152)	4,45	10,000	44,50

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 49

3	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (P - 177)	33,39	2,000	66,78
4	EG11PAU1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 80 A, segons esquema, inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (P - 132)	121,97	1,000	121,97
5	EG1N311F	u	Centralització de comptadors elèctrics vertical de dos mòduls, per a 1 comptador monofàsic i per a 1 comptador trifàsic, muntada (P - 139)	320,25	1,000	320,25
6	EG513732	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa doble tarifa, per a 230 o 400 V, de 20 A i muntat superficialment (P - 166)	209,09	0,000	0,00
7	EG1PPAU1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM - MF2 per a subministrament monofàsic individual de 6,90 kW, equipat segons plànols de detall, muntat i instal·lat (P - 140)	235,21	1,000	235,21
8	EG134J01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada (P - 133)	33,61	1,000	33,61
9	EG41145E	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 154)	35,92	1,000	35,92
10	EG482135	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 32 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (P - 164)	141,17	1,000	141,17
11	EG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 162)	119,82	6,000	718,92
12	EG415D9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 160)	34,82	1,000	34,82
13	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 159)	34,09	4,000	136,36
14	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 158)	33,65	10,000	336,50
15	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 142)	1,31	200,000	262,00
16	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 143)	1,73	80,000	138,40

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 50

17	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat encastat (P - 144)	2,20	21,000	46,20
18	EG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 148)	0,95	600,000	570,00
19	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 149)	1,11	240,000	266,40
20	EG325154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 150)	2,78	33,000	91,74
21	EG325164	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 151)	3,51	30,000	105,30
TOTAL TITOL 5						3.992,45
				01.0C.07.03.01		

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1)	03	INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA
TITOL 5	02	MECANISMES I LLUMINÀRIES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 137)	18,23	7,000	127,61
2	EG161321	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada (P - 136)	9,92	7,000	69,44
3	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (P - 135)	5,18	7,000	36,26
4	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (P - 167)	1,99	30,000	59,70
5	EG61PAU1	u	Detector de presència, connectat, muntat a paret o sostre (P - 168)	92,20	5,000	461,00
6	EG6211D7	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 170)	19,12	5,000	95,60
7	EG621J97	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 172)	19,82	0,000	0,00
8	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (P - 169)	14,16	0,000	0,00
9	EG621G97	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (P - 171)	13,30	0,000	0,00
10	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (P - 174)	11,17	2,000	22,34
11	EG63B153	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment (P - 173)	9,65	23,000	221,95

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 51

12	EGA12412	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu superior, muntat superficialment (P - 175)	14,95	1,000	14,95
13	4P22PAU1	u	Instal·lació vista de videoporter, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparell d'usuari i obreportes elèctric (P - 33)	1.427,82	1,000	1.427,82
14	EH2LCEAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma quadrada, 21 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR< 15, eficàcia lluminosa de 55 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini i metacril·lat, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat (P - 178)	192,28	20,000	3.845,60
15	EHPL639B	u	Projector d'alumini lineal de 350 mm de longitud, amb 9 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (P - 181)	226,97	18,000	4.085,46
16	EHPL66JG	u	Projector d'alumini lineal de 650 mm de longitud, amb 18 leds, de 41 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (P - 182)	357,59	5,000	1.787,95
17	EHPL69VR	u	Projector d'alumini lineal de 950 mm de longitud, amb 27 leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (P - 183)	490,19	4,000	1.960,76
TOTAL TITOL 5			01.0C.07.03.02			14.216,44

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1)	04	INSTAL·LACIÓ CLIMATITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EEFD4FB7	u	Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 400 V, amb una pressió disponible de 120 Pa, amb 1 compressors hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termostàt ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locada penjada dins cel·las amb sistema silentblocks inclos (P - 120)	6.449,79	1,000	6.449,79
2	EEK17G72	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment (P - 121)	81,64	5,000	408,20
3	EEV31111	u	Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termostàt intercanviable digital, programació horària i setmanal i display gràfic (P - 125)	73,25	1,000	73,25
4	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (P - 126)	4,86	20,000	97,20
5	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 141)	0,99	20,000	19,80
6	EE51ET1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,212 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel·las (P - 119)	30,36	20,000	607,20
TOTAL TITOL 3 (1)			01.0C.07.04			7.655,44

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 52

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TITOL 3 (1)	05	INSTAL.LACIÓ DE LAMPISTERIA
TITOL 5	01	INSTAL.LACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal (P - 208)	57,18	1,000	57,18
2	EFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (P - 127)	21,18	10,000	211,80
3	EN31B427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 222)	239,34	1,000	239,34
4	ENE1B300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i muntat roscat (P - 223)	143,72	1,000	143,72
5	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment per a cambra de comptador, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2" (P - 194)	20,16	1,000	20,16
6	EJ2ZB294	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada (P - 197)	23,88	3,000	71,64
7	EFF1A462	m	Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 129)	8,96	17,000	152,32
8	EFF16422	m	Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 128)	5,74	18,500	106,19
9	EJ2ZA111	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada d'1/2" (P - 196)	13,57	8,000	108,56
10	EJ2ZN41K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2" (P - 198)	11,96	8,000	95,68
11	EJ2Z4119	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4" (P - 195)	33,88	3,000	101,64
12	EFO33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 131)	6,93	17,000	117,81
13	EFO33A5L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 130)	6,87	18,500	127,10
TOTAL	TITOL 5		01.0C.07.05.01			1.553,14

OBRA	01	PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL	0C	FASE III
TITOL 3	07	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL.LACIONS
TITOL 3 (1)	05	INSTAL.LACIÓ DE LAMPISTERIA

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 53

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ13B912	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (P - 189)	179,64	2,000	359,28
2	EJ13B71L	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble (P - 188)	135,83	1,000	135,83
3	ZK13359	u	Inodor GALA model Smart, de porcellana vitrificada, 65 x 35 cm, blanc, sortida horitzontal. Fins i tot joc d'ancoratges. + Dipòsit sota GALA model Smart o equivalent, amb tapa, mecanisme de doble polsador 3/6 litres i alimentació inferior esquerra. + Seient fix, blanc, per a inodor GALA model Smart 25140, 25150, 25160 i 24180 i model Smart suspès 25172 o equivalent (P - 513)	250,61	4,000	1.002,44
4	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 190)	72,77	1,000	72,77
5	EJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" (P - 193)	61,73	4,000	246,92
6	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2" (P - 192)	53,51	1,000	53,51
7	EJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 191)	40,08	1,000	40,08
TOTAL	TITOL 5		01.0C.07.05.02			1.910,83

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 06 INSTAL·LACIÓ DE TELECOMUNICACIONS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	1P14Z001	u	Instal·lació interior de telecomunicacions, segons plànols de detall (P - 29)	1.275,00	1,000	1.275,00
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.0C.07.06			1.275,00

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
TITOL 3 (1) 07 PROTECCIÓ CONTRA INCENDIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH61JK5F	u	Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, DAISALUX, HYDRA 2C5, 185 lumens de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, col·locada encastat (P - 180)	114,51	3,000	343,53
2	EM31231J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (P - 215)	39,45	1,000	39,45
TOTAL	TITOL 3 (1)		01.0C.07.07			382,98

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 54

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
TITOL 3 07 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS						
TITOL 3 (1) 08 ALARMA I PROTECCIÓ						
1	EMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (P - 219)	618,82	1,000	618,82
2	EMD3SI07	u	Circuit de 2 sortides de relé per a sortides col·lector obert, tipus Siemens model SMX13 o equivalent aprovat, inclòs p.p. d'accessoris, totalment instal·lat. (P - 218)	37,43	1,000	37,43
3	EM1BSI04	u	Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12 V, 2A, amb caixa, tipus Siemens model SAP20 o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris, total instal·lat. (P - 214)	406,92	1,000	406,92
4	EM1BSI02	u	Bateria 12 V, 12 Ah, tipus Siemens model B12120, amb p.p. d'accessoris, amb p.p. d'accessoris, total instal·lat. (P - 213)	48,45	1,000	48,45
5	EMD4SI03	u	Sirena d'interior piezoelèctrica rectangular, tipus Siemens model INT-70-F o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb caixa de plàstic d'alta resistència, 110 dB, amb òptic, amb p.p. d'accessoris, total instal·lada. (P - 220)	23,04	1,000	23,04
6	EMD1SI05	u	Detector d'infraroigs passiu, tipus Siemens model IR200C II o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, alcanç 15 m (vano) i 25 m. cortina), amb p.p. d'accessoris, total instal·lat. (P - 216)	68,43	3,000	205,29
7	EMD2SI02	u	Contacte magnètic rectangular de mitjana potència, sortida per cables, d'alumini, tipus Siemens model 2500 o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris, total instal·lat. (P - 217)	19,24	3,000	57,72
8	EMD62403	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm ² , col·locat en tub (P - 221)	0,88	30,000	26,40
9	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm ² trenat i apantallat, instal·lat (P - 126)	4,86	30,000	145,80
10	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 141)	0,99	30,000	29,70
TOTAL TITOL 3 (1) 01.0C.07.08						1.599,57

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 08 EQUIPAMENT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	KQ11PAU1	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 4350x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (P - 492)	1.377,00	1,000	1.377,00
2	KQ11PAU2	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 1600x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (P - 493)	464,10	1,000	464,10

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 55

3	KQ11PAU3	u	Subministre i col.locació de cadira amb rodes i braços fixes, acabat tèxtil, esquena alta giratòria, basculant i elevable a gas. Cadira sèrie K model K2, Amb tots els elements necessaris pel seu muntatge (P - 494)	198,90	2,000	397,80
4	EQ54PAU1	u	Taulell de fusta encadellada de IPE, de 3500x400x1100 mm, amb cantells de fusta i reforços interiors, amb forma i composició segons plànols de detall, col.locat sobre paviment, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (P - 226)	1.468,13	1,000	1.468,13
5	EJ4ZUX10	u	Cambiator de panyals horitzontal, de 872x513x510 mm, model 09207 de NOFER o equivalent, col.locat (P - 205)	269,86	1,000	269,86
6	EJ46UX10	u	Barra paret terra amb 3 punts, per a bany adaptat, instal.lació esquerra, de 127x800x800 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 30 L de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 201)	286,77	1,000	286,77
7	EJ46UX20	u	Barra abatible verticalment amb portarotlles, per a bany adaptat, de 100x700x249 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 71 D de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 202)	187,24	1,000	187,24
8	EJ4ZUX02	u	Contenedor compreses, de 290x75x350 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE (P - 204)	397,80	1,000	397,80
9	EJ4ZUX01	u	Contenedor-paperera, de 290x200x610 mm, model BS 603 equipament sanitari CRHONOS de FRANKE (P - 203)	198,90	4,000	795,60
10	EQ8AUX10	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de 283x225x222 mm, antivandàlic, model SHI de SANITEL, instal.lat (P - 228)	272,28	3,000	816,84
11	EJ4ZUX15	u	Portarotlles gran de paper higiènic, d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 320 x 130 x 320 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 206)	413,25	4,000	1.653,00
12	EJ42UX10	u	Dosificador de sabó de paret, de dimensions 130x12,7x300 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de la casa FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques (P - 200)	388,77	3,000	1.166,31
13	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (P - 99)	22,33	5,000	111,65
14	EB92PAU1	u	Caràcter alfanumèric, d'alumini pintat, de 40 cm. d'amplària i 60 cm d'alçària, col.locat amb fixacions mecàniques sobre suport (P - 100)	238,40	1,000	238,40
15	EB92PAU2	u	Rellotge format amb perfil·leria d'acer inox AISI 304 col.locat a façana mitjançant suports d'acer inox. Inclou sistema d'alimentació i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (P - 101)	1.039,00	1,000	1.039,00
16	FBB4PAU1	u	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat mecànicament amb element de suport a façana, per a informació (P - 331)	148,30	1,000	148,30
TOTAL			TITOL 3	01.0C.08		10.817,80

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 09 AJUTS DE PALETARIA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAUJ01	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta als diferents industrials (P - 505)	750,00	1,000	750,00

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 56

TOTAL	TITOL 3	01.0C.09	750,00
--------------	----------------	-----------------	---------------

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 CQ CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (P - 454)	84,51	9,000	760,59
2	J060SA09	u	Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots (P - 455)	108,87	6,000	653,22
TOTAL	TITOL 3	01.0C.CQ				1.413,81

OBRA 01 PRESSUPOST 346 - PASSEIG LLAFRANC
CAPÍTOL 0C FASE III
TITOL 3 GR GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (P - 273)	19,35	41,060	794,51
2	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 274)	4,04	25,253	102,02
3	F2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (P - 276)	4,84	67,360	326,02
4	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 285)	4,79	24,660	118,12
5	F2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 283)	21,08	8,030	169,27
6	F2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 282)	8,39	15,560	130,55
7	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 279)	6,20	9,350	57,97
8	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 277)	-40,80	0,140	-5,71
9	F2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 280)	0,00	0,920	0,00

PRESSUPOST

Data: 14/06/16

Pàg.: 57

10	F2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 278)	0,00	0,800	0,00
11	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 281)	8,90	31,710	282,22
12	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 284)	13,01	0,850	11,06
TOTAL		TITOL 3	01.0C.GR			1.986,03



PROJECTE DE MILLORA URBANA DEL PASSEIG CÍPSELA DE LLAFRANC

Projecte Bàsic i d'Execució, 17 Juny 2016

Resum de Pressupost i Fases

BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP

RESUM DE PRESSUPOST I FASES

El pressupost definit pel present projecte per a l'actuació que s'hi preveu, d'acord amb els documents de detall pressupostari, en la seva FASE 1 (infraestructures del Passeig amb Sanejament, Aigua potable i Enllumenat), és de:

PRESSUPOST FASE I

01.02.- ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS	22.908,99 €
01.03.- MOVIMENT DE TERRES	35.077,18 €
01.06.- OBRA CIVIL SERVEIS	35.079,62 €
01.07.- INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	63.746,55 €
01.10.- INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT	123.443,95 €
01.11.- XARXA AIGUA POTABLE	46.472,83 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL INFRAESTRUCTURES PASSEIG *	<u>326.729,12 €</u>
12% DESPESES GENERALS SOBRE 326.729,12.....	<u>39.207,49 €</u>
4% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 326.729,12.....	<u>13.069,16 €</u>
	<u>Subtotal 379.005,77 €</u>
21% IVA SOBRE 379.005,77.....	<u>79.591,21 €</u>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA FASE I	<u>458.596,98 €</u>

* El PEM inclou un 2% dels Costos Indirectes

El pressupost definit pel present projecte per a l'actuació que s'hi preveu, d'acord amb els documents de detall pressupostari, en la seva FASE 2 (urbanització del Passeig amb acabats i equipament), és de:

PRESSUPOST FASE II

01.01.- ACTUACIONS PRELIMINARS	3.630,73 €
01.02.- ENDERROCS I SERVEIS AFECTATS	68.462,72 €
01.03.- MOVIMENT DE TERRES	5.523,86 €
01.04.- SISTEMA ESTRUCTURAL	119.350,65 €
01.05.- VORADES I PAVIMENTS	492.153,98 €
01.06.- OBRA CIVIL SERVEIS	13.456,34 €
01.07.- INSTAL·LACIONS D'EVACUACIÓ	0,00 €
01.08.- ESTACIÓ IMPULSORA	9.672,77 €
01.09.- INSTAL·LACIÓ DE BT	15.720,55 €
01.10.- INSTAL·LACIÓ D'ENLLUMENAT	53.128,77 €
01.11.- XARXA AIGUA POTABLE I REG	0,00 €
01.12.- ABASTAMENT SERVEI MUNICIPAL DE REG..	5.079,22 €
01.13.- INSTAL·LACIÓ SEMAFÒRICA.....	3.217,76 €
01.14.- JARDINERIA	6.146,58 €
01.15.- ELEMENTS DE PROTECCIÓ.....	39.306,78 €
01.16.- MOBILIARI URBÀ	62.093,02 €
01.17.- SENYALITZACIÓ	2.326,42 €
01.GR.- GESTIÓ DE RESIDUS	71.143,54 €
01.CQ.- CONTROL DE QUALITAT	12.675,06 €
01.SS.- SEGURETAT I SALUT	22.694,12 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL D'OBRA PASSEIG *.....	1.005.782,87 €
12% DESPESES GENERALS SOBRE 1.005.782,87.....	120.693,93 €
4% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.005.782,87.....	40.231,31 €
	<hr/>
Subtotal	1.166.708,11 €
	<hr/>
21% IVA SOBRE 1.166.708,11.....	245.008,70 €
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA FASE II	1.411.716,81 €
	<hr/>

* El PEM inclou un 2% dels Costos Indirectes

El pressupost definit pel present projecte per a l'actuació que s'hi preveu, d'acord amb els documents de detall pressupostari, en la seva FASE 3 (construcció edifici d'Oficina de Turisme i Serveis Públics), és de:

PRESSUPOST FASE III

01.01.- ENDERROCS I ACTUACIONS PRELIMINARS ...	5.674,02 €
01.02.- MOVIMENT DE TERRES	149,82 €
01.03.- SISTEMA ESTRUCTURAL	34.902,50 €
01.04.- SISTEMA ENVOLVENT	31.403,34 €
01.05.- SISTEMA COMPARTIMENTACIÓ	16.832,91 €
01.06.- SISTEMA D'ACABATS INTERIORS	7.282,33 €
01.07.- SISTEMA D'INSTAL·LACIONS	35.025,99 €
01.08.- EQUIPAMENT	10.817,80 €
01.09.- AJUTS DE PALETERIA	750,00 €
01.CQ.- CONTROL DE QUALITAT	1.413,81 €
01.GR.- GESTIÓ DE RESIDUS	1.986,03 €
PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL D'OBRA PASSEIG*	146.238,55 €
12% DESPESES GENERALS SOBRE 146.238,55.....	17.548,63 €
4% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 146.238,55.....	5.849,54 €
	<hr/>
	<hr/>
	Subtotal
	169.636,71 €
	<hr/>
21% IVA SOBRE 169.636,71.....	35.623,71 €
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA FASE 3	205.260,42 €
	<hr/>

* El PEM inclou un 2% dels Costos Indirectes

RESUM DE PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL D'OBRA PASSEIG*.....	1.478.750,54 €
12% DESPESES GENERALS SOBRE 1.478.750,54.....	177.450,05 €
4% BENEFICI INDUSTRIAL SOBRE 1.478.750,54.....	59.150,01 €
	<hr/>
	<hr/>
	Subtotal 1.715.350,60 €
21% IVA SOBRE 1.715.350,60.....	360.223,62 €
	<hr/>
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE D'OBRA	2.075.574,22 €
	<hr/>

* El PEM inclou un 2% dels Costos Indirectes

Aquest Pressupost d'Execució per Contracte puja a la quantitat de:

Dos milions setanta-cinc mil cinc-cents setanta-quatre euros amb vint-i-dos cèntims

Girona a 17 de juny del 2016,
els redactors



PROJECTE DE MILLORA URBANA DEL PASSEIG CÍPSELA DE LLAFRANC

Projecte Bàsic i d'Execució, 17 Juny 2016

Quadre de Preus nº1

BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	135138A2	u	Fonament de columna semaforica, de 50x50x60 cm. amb formigó HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, inclou col.locació de passatub amb colze de PVC de 90°, de 80 mm de DN, de 4 bar de pressió nominal i col.locat dins fonament de formigó. Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	33,77 €
P- 2	13515H31	m3	Riostra de formigó armat HA-30/B/20/IIIb abocat amb bomba, armat amb 90 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb 3Ø16 superiors i 3Ø16 inferiors, 4Ø10 de pell i estreps Ø8 c/25 cm. i encofrat amb una quantia de 8.70 m2/ m3 (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS)	388,00 €
P- 3	1351PAU1	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 80x80 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8'' i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 9 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta (CENT VINT EUROS AMB DISSET CENTIMS)	120,17 €
P- 4	1351PAU3	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 100x100 i 110 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8'' i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 22 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	184,56 €
P- 5	1351PAU4	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I1), de 90x90 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8'' i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 11,5 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta (CENT TRENTA-UN EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	131,50 €
P- 6	135FPAU1	m3	Encepats per a micropilots amb mènsula de formigó armat, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 79 kg/m3 d'armadura per a encepats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=265 cm. c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 0.80 m2/m3, i part proporcional de formigó d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, formats amb en encofrat amb tauler de fusta per a deixar el formigó vist, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	233,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	135FPAU2	m3	Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat format per encep d'amplada variable i 55 cm. de cantell excepte a sobre pas riera promontori, amb cantell variable adaptant-se a volta existent i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, , amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 92 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=265 cm. c/20 cm. congreys de 30x50 (2) i 30x30 armats amb 6Ø12 longitudinals , 2Ø10 de pell i estreps Ø6c/12,50 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos i formació d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, amb una quantia de 1,78 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (DOS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	294,96 €
P- 8	135FPAU3	m3	Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 120 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 140 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø16 superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2Ø10 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 2,05 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (TRES-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	342,44 €
P- 9	135FPAU4	m3	Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 40 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 188 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø16 superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2Ø10 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 6.05 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CINC-CENTS CINQUANTA-CINC EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	555,18 €
P- 10	135FPAU5	m3	Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat format per encep d'amplada variable i 55 cm. de cantell, excepte en tram sense micropilots que és de 30 cm. i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, , amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 76 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=variable cm. c/20 cm. congreys de 30x50 i 30x30 armats amb 6Ø12 longitudinals , 2Ø10 de pell i estreps Ø6c/12,50 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos amb una quantia de 0.75 m3/m2 i encofrat amb tauler de fusta en elements no vistos per una quantia de 0.55 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (DOS-CENTS QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	246,98 €
P- 11	135FPAU6	m3	Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 100 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 101 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de 4Ø16 superiors i 4Ø16 inferiors, 4Ø10 de pell i 2 estreps Ø6 c/15 cm., esperes per a mur de bloc de 2Ø12 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 4.00 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	377,25 €
P- 12	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 5 m2/m3, formigó HA-25/B/10/l abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3 (QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	482,53 €
P- 13	1458PAU1	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/l abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 155 kg/m3 (NOU-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	907,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 14	145CPAU1	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,15 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2, amb format i disposició segons plànols de detall, inclou formació de congrenys perimetrals i intermitjos i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CENT QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	115,57 €
P- 15	14E239E5	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 omplert amb formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 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, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment vertical i horitzontal, segons plànols de detall, amb part proporcional de peces de cantonada i tots els elements necessaris per la seva correcte execució, (SEIXANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	69,96 €
P- 16	14LVPAU1	m2	Formació de sostre 20+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,093 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, s'inclou part proporcional de plaques amb encaixos per a registres del sostre, segons plànols de detall i part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i forquilles Ø6 amb patilles c/ 10 cm. amb acer B500S per una quantia de 3,65 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.23 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (VUITANTA-DOS EUROS)	82,00 €
P- 17	14LVPAU2	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,085 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.60 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.035 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (SETANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	76,87 €
P- 18	14LVPAU3	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,09 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.75 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.30 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	85,66 €
P- 19	163PPAU1	m2	Formació de façana ventilada, formada per estructura de suport d'alumini formada per perfils verticals i tubs horitzontals fixats mecànicament a l'obra, amb part prrporcional peces especials i d'elements de subjecció per a malla de planxa d'acer galvanitzat perforada, de base per a suport de d'arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat, s'inclou part proporcional de formació de junts, retorns de coronaments i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (SETANTA-SET EUROS AMB DISSET CENTIMS)	77,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 20	163PPAU2	m2	Recobriments de coberta o façana, a més de 3 mts d'alçària, amb planxa d'alumini anoditzat, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge, fixada estructura de suport, amb col·locació entre estructura i sota planxa d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m ³ de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,73171$ m ² .K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional de peces de remat i entregues amb altres elements de l'obra (CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	56,98 €
P- 21	19G1PAU1	u	Formació de base de graonat de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb 1.75 m ³ /u, s'inclou part proporcional d'encofrat per formació dels diferents nivells, amb taulons de fusta 2.50 m ² /u i armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 9.50m ² /u (DOS-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	251,31 €
P- 22	1A1EPAU1	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre (DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	2.693,79 €
P- 23	1A1EPAU2	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 165x220, elaborada amb perfils de preu superior, amb pany de cop i clau, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre (MIL SIS-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	1.676,22 €
P- 24	1A1EPAU3	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 515x80 cm, formada per finestres fixes de 165x80 cm., elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, s'inclou reixa d'alumini per a ventilació i vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 8 i 6 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini (MIL CINQUANTA-SIS EUROS AMB DISSET CENTIMS)	1.056,17 €
P- 25	1A1EPAU4	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 165x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (MIL CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	1.124,48 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 26	1A21Y005	u	Fusteria interior, d'una fulla corredissa, oculta, de 40 mm de gruix, de fusta lacada a taller, de cares llises, de dimensions de pas 80x220 cm, s'inclou sistema de lliscament format per travesser superior de fusta laminada antivibració amb acabat de laminat negre en els cantons vistos, perfil de guies de desplaçament en "G" d'alumini anoditzat negre, dos rails de lliscament amb cos de zama i rodes de resina acetal amb "gola", perns amb coixinets de boles de doble rectificat i junta estanca. Fre de tancament de posició regulable segons pes de panell de la porta, pestanya de guia a terra amb diversos gruixos per regular alçada, tac de fusta de tancament, cargols i accessoris, inclou carcassa bastidor per a porta corredera oculta de perfil grecat de planxa d'acer galvanitzat, amb ones cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial, entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis, amb ferrament i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall (CINC-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	569,77 €
P- 27	1A21Z001	u	Fusteria interior, amb porta block de 45 mm de gruix, de fusta lacada a taller, plafonada, d'una llum de pas de 80x220 cm, amb bastiment per a paredó, inclòs, amb ferrament i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall (QUATRE-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	451,86 €
P- 28	1A21Z002	u	Registre de panells de fusta DM, per pintar, amb tres panells de 175x115 cm. amb bastiment, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 520 cm d'amplària i de 116 cm d'alçària, amb bastiment perimetral i dos muntants intermitjos, col.locat (CENT VUITANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	185,61 €
P- 29	1P14Z001	u	Instal.lació interior de telecomunicacions, segons plànols de detall (MIL DOS-CENTS SETANTA-CINC EUROS)	1.275,00 €
P- 30	2DB1PAU2	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre (SET-CENTS NORANTA-VUIT EUROS AMB DOS CENTIMS)	798,02 €
P- 31	2DB1PAU3	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50-100 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre (QUATRE-CENTS NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	495,36 €
P- 32	2DB1PAU4	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tubs de qualsevol diàmetre, afluents i sortints a diverses alçades, en disposició de pou sorrer, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre (NOU-CENTS QUARANTA-SET EUROS AMB DOS CENTIMS)	947,02 €
P- 33	4P22PAU1	u	Instal.lació vista de videoporter, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparell d'usuari i obreportes elèctric (MIL QUATRE-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	1.427,82 €
P- 34	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SIS EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	6,27 €
P- 35	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	7,29 €
P- 36	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	3,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 37	E2255Z01	m3	Reblert de rasa o pou amb pols de cantera, en tongades de 25 cm. com a màxim (TRENTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	36,26 €
P- 38	E3D1PAU1	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 150 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R (SETANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	74,51 €
P- 39	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons (DOS MIL TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	2.032,86 €
P- 40	E3DZPAU1	m	Enderroc de cap de micropiló de 150 mm de diàmetre (TRETZE EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	13,13 €
P- 41	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura (TRES EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	3,58 €
P- 42	E4PAPAU1	u	Subministre i muntatge de placa TT prefabricada, de formigó armat, tipus 4020 de la casa Planas Prefabricats o equivalent, de dimensions segons plànols de detall, de 10,00 m. de llargària i 2,00 m. d'amplària, per una sobrecàrrega de 400 kg/m2, TF8, TF8, sense capa de compressió, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (DOS MIL CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	2.189,65 €
P- 43	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir (CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	5,28 €
P- 44	E5Z15N2B	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat (NOU EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	9,88 €
P- 45	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat (DEU EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	10,18 €
P- 46	E5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	14,68 €
P- 47	E5ZD3H0D	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locada amb morter de ciment 1:6 (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	53,74 €
P- 48	E5ZFU001	u	Sobreeixidor, d'acer galvanitzat i Ø50 mm. col·locada amb fixacions mecàniques (DINU EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	19,80 €
P- 49	E5ZH4EP7	u	Bonera de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	44,62 €
P- 50	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant (TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	31,48 €
P- 51	E614H8AE	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4 (VINT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	20,43 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 52	E6529J5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2.\text{K/W}$ (CINQUANTA-CINC EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	55,15 €
P- 53	E652LJ5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2.\text{K/W}$ (CINQUANTA-UN EUROS AMB UN CENTIMS)	51,01 €
P- 54	E65AY001	u	Peça per ancoratge d'aparells sanitaris suspesos a envans i trasdossats de guix laminat, fixat a perfil·leria de formació o reforç de l'envà o trasdossat, per a lavabos i inodors. S'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, muntat (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SIS CENTIMS)	64,06 €
P- 55	E66APAU1	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable (CENT SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	168,37 €
P- 56	E66APAU2	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 172 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació (QUATRE-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	472,82 €
P- 57	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m ² d'una lamina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m ² , adherida en calent, prèvia imprimació (VINT EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	20,21 €
P- 58	E71197G5C6X0	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m ² d'una lamina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m ² ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	19,54 €
P- 59	E711EF76C6WU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m ² de dues lamines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m ² ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA, adherides en calent, prèvia imprimació (VINT-I-NOU EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	29,22 €
P- 60	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·licula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació $\leq 2 \text{ kg/m}^2$, aplicada en dues capes (QUATRE EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	4,93 €
P- 61	E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m ² , col·locat sense adherir (DOS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	2,13 €
P- 62	E7B451D0C72Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m ² , col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la serie Danofelt PY de DANOSA (UN EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	1,95 €
P- 63	E7C29381	m2	Aïllament de planxa de polièstirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió $\geq 300 \text{ kPa}$, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m ² .K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjàmossa i recte, col·locada sense adherir (SET EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	7,76 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	E7C2G771	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 70 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamosa, col·locada sense adherir (QUINZE EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	15,70 €
P- 65	E7C948C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir (CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	5,86 €
P- 66	E7C9V4S3	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,73171 m2.K/W i revestiment de làmina d'alumini, col·locada amb morter adhesiu (VINT EUROS AMB UN CENTIMS)	20,01 €
P- 67	E7J1AUV0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix (SET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	7,53 €
P- 68	E7J5C4D2	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu (QUINZE EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	15,29 €
P- 69	E7Z31GXE	m2	Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb tractament antiarrels, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	55,35 €
P- 70	E7Z32GXE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	31,94 €
P- 71	E82CPAU1	m2	Revestiment de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres tipus gresitte, en peces de 5x5 cm color a decidir per la DF, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) sobre pladur i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DINOU CENTIMS)	62,19 €
P- 72	E83BPAU1	m2	Formació de sòcol exterior amb peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, en peces de 60 cm. de llargària i cantell adaptant-se a rasant de carrer, de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, amb morter de ciment 1:6, rejuntat amb material especial per rejuntats de la casa Breinco o equivalent (SEIXANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	67,43 €
P- 73	E83E6KGB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (TRENTA-QUATRE EUROS AMB UN CENTIMS)	34,01 €
P- 74	E83E6SGB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca (TRENTA-SIS EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	36,15 €
P- 75	E8445260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	33,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 76	E8449260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	35,50 €
P- 77	E844PAU1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfug (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, col·locat en tabiques, en formes curvades, segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (SETANTA-SIS EUROS AMB VUIT CENTIMS)	76,08 €
P- 78	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat (VINT-I-CINC EUROS)	25,00 €
P- 79	E8981CB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat (NOU EUROS AMB NOU CENTIMS)	9,09 €
P- 80	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat (CINC EUROS AMB NOU CENTIMS)	5,09 €
P- 81	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	4,47 €
P- 82	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat (CINC EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	5,15 €
P- 83	E8J9PAU1	m	Remat de planxa d'acer corten, plegada, de 2 mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remats, col·locat amb fixacions mecàniques (TRENTA EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	30,92 €
P- 84	E8JAU010	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques (DINOU EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	19,30 €
P- 85	E93AK2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig (VUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	8,41 €
P- 86	E93APAU1	m2	Formació de pendents, de 6 cm de gruix mig, amb morter de ciment 1:6 (DEU EUROS AMB DISSET CENTIMS)	10,17 €
P- 87	E9D1PAU1	m2	Paviment de tova ceràmica, d'elaboració manual, de 40x40x4 cm. col·locat sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb morter 1:4, compactació del paviment acabat i amb part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal·lacions i escocells. (QUARANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	42,43 €
P- 88	E9DAX001	m	Formació de racó en mitja canya amb peça especial de gres, preu alt de mitja canya, de 20x6 cm. col·locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) (TRETZE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	13,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 89	E9DC191H	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premsat sense esmaltar ni polir, antilliscant classe 3 segons DB Su codi tècnic, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETZE CENTIMS)	49,16 €
P- 90	E9U3PAU1	m	Sòcol de rajola de gresporcel·lànic, de la mateixa sèrie que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (TRETZE EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	13,94 €
P- 91	EAQFPAU1	u	Armari interior format per 3 portes corredisses de 137x220 de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, amb dos separadors interiors de 120x220, amb guia superior tipus slit-80, amb tiradors, ferratge i sòcol i tarja fixa superior fins a sostre, tapajunts, 5 lleixes per mòdul i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (MIL SIS-CENTS SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	1.607,24 €
P- 92	EAV7FLOC	u	Porta enrollable, per cobrir a una llum de 165x220 cm. fabricada amb triple tub ondulat d'acer galvanitzat de 14 mm. de diàmetre, eix de tipus lleuger armat amb 4 tubs de 40x10 mm. d'acer galvanitzat i politges de material plàstic especials antirrossament, amb ressorts d'acer tractat templat, sòcol de peça laminada en fred formant angular de doble passada de 3 mm. amb tancament de clau soldat, amb la soldadura pintada i, dos baldons reforçats d'acer galvanitzat de 40 mm. d'amplada, guies profundes del mateix color, nansa-limit de material plàstic amb ànima d'acer. Funcionament automàtic amb operador elèctric amb electrofrè desembragable, quadre de maniobra amb tarjeta de ràdio, caixa exterior de seguretat i emissor. Amb tot el necessari pel seu correcte funcionament. Muntada (CINC-CENTS CINC EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	505,40 €
P- 93	EB14PAU2	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior a h= 90 i inferior a h= 70 cm. de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. amb tornapunts i suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 ancorats a obra i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	179,72 €
P- 94	EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	237,30 €
P- 95	EB15PAU1	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior (h=90) i inferior (h=70) de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts soldats i de suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	277,39 €
P- 96	EB32PAU1	u	Reixa de 20x20 cm. amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 4,0 m2, soldades a suport metàl·lic (VINT-I-VUIT EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	28,84 €
P- 97	EB32U060	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 4,0 m2, soldades a suport metàl·lic (CENT ONZE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	111,50 €
P- 98	EB3MPAU1	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 10 a 12 kg/m2, col·locat, amb part proporcional perfils perimetrals per a subjecció de la malla (DOS-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB SET CENTIMS)	222,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 99	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	22,33 €
P- 100	EB92PAU1	u	Caràcter alfanumèric, d'alumini pintat, de 40 cm. d'amplària i 60 cm d'alçària, col.locat amb fixacions mecàniques sobre suport (DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	238,40 €
P- 101	EB92PAU2	u	Relotge format amb perfleria d'acer inox AISI 304 col.locat a façana mitjançant suports d'acer inox. Inclou sistema d'alimentació i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (MIL TRENTA-NOU EUROS)	1.039,00 €
P- 102	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col.locat fixat mecànicament sobre el parament (SETANTA-UN EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	71,30 €
P- 103	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (CATORZE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	14,35 €
P- 104	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUINZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	15,34 €
P- 105	ED111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	21,40 €
P- 106	ED15E571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	14,42 €
P- 107	ED15J571	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (DOTZE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	12,41 €
P- 108	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col.locat adherit superficialment (ONZE EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	11,88 €
P- 109	ED359565	u	Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat (DOS-CENTS SEIXANTA EUROS AMB TRES CENTIMS)	260,03 €
P- 110	ED5HPAU1	m	Canal de formigó polímer tipus MD100.200 ref. 01012370 de la casa Aco Drain o equivalent, de 25 cm. d'alçària i 135 mm. d'amplària interior, amb reixa de fosa antitacó tipus MD100 ref. 00023405 de la casa Aco Drain classe D400, amb part proporcional d'accessoris tapa inicial i final d'enllaç, tub de Ø110 enllaç entre canals i sumidero tipus reixa incorporat o solució alternativa d'enllaç, col.locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (SEIXANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	62,28 €
P- 111	ED7FEB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	28,57 €
P- 112	ED7FPAU1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura (CINQUANTA EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	50,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 113	ED7FPAU2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura (SEIXANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	63,27 €
P- 114	ED7FR413	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	45,30 €
P- 115	ED7Q1456	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 500 mm de la nova xarxa de sanejament a pou de registre existent, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcte execució. (SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	79,69 €
P- 116	ED7QPAU1	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 250 o 200 mm de la nova xarxa de sanejament (nova escomesa) a escomesa existent a sortida edifici, de qualsevol material i a l'exterior de l'edifici, s'inclou part proporcional de peces especials i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. (CENT TRETZE EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	113,92 €
P- 117	ED7QPAU2	u	Restitució i arranament d'antic forat de connexió de clavaguera existent de formigó a pou existent conservat, amb els elements necessaris per la seva correcte execució (NORANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	94,50 €
P- 118	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (TRETZE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	13,24 €
P- 119	EE51ET1A	m ²	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,212 m ² .K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras (TRENTA EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	30,36 €
P- 120	EEFD4FB7	u	Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 400 V, amb una pressió disponible de 120 Pa, amb 1 compressors hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termostats ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locada penjada dins celras amb sistema silentblocks inclòs (SIS MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	6.449,79 €
P- 121	EEK17G72	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment (VUITANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	81,64 €
P- 122	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida (SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	61,53 €
P- 123	EEP35135	u	Silenciador acústic de 100 mm de diàmetre i 100 mm de llargària, d'escuma de resina de melamina, amb aïllament acústic de 62 dB, col·locat en conducte d'extracció de 100 mm de diàmetre i ajustat a cabals de sortida (DINOU EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	19,76 €
P- 124	EEPBB155	u	Aspirador mecànic d'extracció d'alumini lacat per a 230 V de tensió, de 515 mm d'alçària i 500x500 mm de secció, amb 174 l/s de cabal nominal màxim, col·locat a coberta sobre calaix d'obra amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	345,42 €
P- 125	EEV31111	u	Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termostats intercanviable digital, programació horària i setmanal i display gràfic (SETANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	73,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 126	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	4,86 €
P- 127	EFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (VINT-I-UN EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	21,18 €
P- 128	EFF16422	m	Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	5,74 €
P- 129	EFF1A462	m	Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	8,96 €
P- 130	EFQ33A5L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	6,87 €
P- 131	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (SIS EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	6,93 €
P- 132	EG11PAU1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 80 A, segons esquema, inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment (CENT VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	121,97 €
P- 133	EG134J01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	33,61 €
P- 134	EG134P01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT CENTIMS)	39,20 €
P- 135	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (CINC EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	5,18 €
P- 136	EG161321	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada (NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	9,92 €
P- 137	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	18,23 €
P- 138	EG1A0841	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, encastat (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	219,84 €
P- 139	EG1N311F	u	Centralització de comptadors elèctrics vertical de dos mòduls, per a 1 comptador monofàsic i per a 1 comptador trifàsic, muntada (TRES-CENTS VINT EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	320,25 €
P- 140	EG1PPAU1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM - MF2 per a subministrament monofàsic individual de 6,90 kW, equipat segons plànols de detall, muntat i instal·lat (DOS-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-UN CENTIMS)	235,21 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 141	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (ZERO EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	0,99 €
P- 142	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	1,31 €
P- 143	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	1,73 €
P- 144	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	2,20 €
P- 145	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	2,14 €
P- 146	EG319524	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	1,63 €
P- 147	EG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (DOS EUROS AMB ONZE CENTIMS)	2,11 €
P- 148	EG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (ZERO EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	0,95 €
P- 149	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (UN EUROS AMB ONZE CENTIMS)	1,11 €
P- 150	EG325154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (DOS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	2,78 €
P- 151	EG325164	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub (TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	3,51 €
P- 152	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	4,45 €
P- 153	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (SET EUROS AMB SETZE CENTIMS)	7,16 €
P- 154	EG41145E	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	35,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 155	EG4114JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	150,75 €
P- 156	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VINT EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	20,58 €
P- 157	EG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (SEIXANTA-UN EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	61,80 €
P- 158	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	33,65 €
P- 159	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NOU CENTIMS)	34,09 €
P- 160	EG415D9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (TRENTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	34,82 €
P- 161	EG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	84,79 €
P- 162	EG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT DINO EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	119,82 €
P- 163	EG4253JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	172,35 €
P- 164	EG482135	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 32 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	141,17 €
P- 165	EG482325	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 20 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS UN EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	201,31 €
P- 166	EG513732	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa doble tarifa, per a 230 o 400 V, de 20 A i muntat superficialment (DOS-CENTS NOU EUROS AMB NOU CENTIMS)	209,09 €
P- 167	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada (UN EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	1,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 168	EG61PAU1	u	Detector de presència, connectat, muntat a paret o sostre (NORANTA-DOS EUROS AMB VINT CENTIMS)	92,20 €
P- 169	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat (CATORZE EUROS AMB SETZE CENTIMS)	14,16 €
P- 170	EG6211D7	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (DINOU EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	19,12 €
P- 171	EG621G97	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (TRETZE EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	13,30 €
P- 172	EG621J97	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat (DINOU EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	19,82 €
P- 173	EG63B153	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment (NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	9,65 €
P- 174	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment (ONZE EUROS AMB DISSET CENTIMS)	11,17 €
P- 175	EGA12412	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu superior, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	14,95 €
P- 176	EGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada (SETANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	75,29 €
P- 177	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment (TRENTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	33,39 €
P- 178	EH2LCEAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma quadrada, 21 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR< 15, eficàcia lluminosa de 55 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini i metacril·lat, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	192,28 €
P- 179	EH2LPAU1	u	Llum per encastar a parament vertical tipus SKILL QUADRATTA de la casa SIMES o equivalent d'alumini color RAL a escollir per la DF, de dimensions 200x200x30 mm. amb làmpada tipus LED de 13W (ref. S6260W), amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-65, s'inclou pern (ref. 6249), caixa d'encastar (ref. 6269) i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (DOS-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	253,41 €
P- 180	EH61JK5F	u	Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, DAISALUX, HYDRA 2C5, 185 lumens de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, col·locada encastat (CENT CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	114,51 €
P- 181	EHPL639B	u	Projector d'alumini lineal de 350 mm de longitud, amb 9 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	226,97 €
P- 182	EHPL66JG	u	Projector d'alumini lineal de 650 mm de longitud, amb 18 leds, de 41 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (TRES-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	357,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 183	EHPL69VR	u	Projector d'alumini lineal de 950 mm de longitud, amb 27 leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS AMB DINOU CENTIMS)	490,19 €
P- 184	EHPLPAU1	u	Lluminària lineal per a exteriors, tipus BARRA LED de la casa SIMES (ref. S.5915N) o equivalent, de 1.50 m de longitud, de 8W de potència, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-66, amb base de fixació en fundició d'alumini anoditzat EN AW6060, amb cargols d'acer INOX A4, fixada mecànicament a element metàl·lic lineal de suport, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	282,72 €
P- 185	EHPLPAU7	u	Lluminària tipus balissa model iWay de Iguzzini equivalent de 170x610 mm, llumenera amb làmpada LED de potència 24,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, col·locat fixat a suport de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB SETANTA CENTIMS)	725,70 €
P- 186	EHV1PAU1	u	Font d'alimentació model HL-150H de la casa Mean Well (ref. HL-150H 24) o equivalent, muntada (CENT CINQUANTA EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	150,42 €
P- 187	EHV3PAU1	u	Controlador multifunction si intel·ligent model IMCU IP67 de la casa VOSSLOH (ref. 186338.02) o equivalent amb un grau de protecció IP67, muntat i connectat (SETANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	78,96 €
P- 188	EJ13B71L	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	135,83 €
P- 189	EJ13B912	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals (CENT SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	179,64 €
P- 190	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (SETANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	72,77 €
P- 191	EJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (QUARANTA EUROS AMB VUIT CENTIMS)	40,08 €
P- 192	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (CINQUANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	53,51 €
P- 193	EJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2'' (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	61,73 €
P- 194	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment per a cambra de comptador, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2'' (VINT EUROS AMB SETZE CENTIMS)	20,16 €
P- 195	EJ2Z4119	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4'' (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	33,88 €
P- 196	EJ2ZA111	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2'' i entrada roscada d'1/2'' (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	13,57 €
P- 197	EJ2ZB294	u	Aixeta de pas de polibutilè per a rosar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada (VINT-I-TRES EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	23,88 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 198	EJ2ZN41K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2'' (ONZE EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	11,96 €
P- 199	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter (CENT CINQ EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	105,81 €
P- 200	EJ42UX10	u	Dosificador de sabó de paret, de dimensions 130x12,7x300 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de la casa FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	388,77 €
P- 201	EJ46UX10	u	Barra paret terra amb 3 punts, per a bany adaptat, instal.lació esquerra, de 127x800x800 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 30 L de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	286,77 €
P- 202	EJ46UX20	u	Barra abatible verticalment amb portarotlles, per a bany adaptat, de 100x700x249 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 71 D de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques (CENT VUITANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	187,24 €
P- 203	EJ4ZUX01	u	Contenedor-paperera, de 290x200x610 mm, model BS 603 equipament sanitari CRHONOS de FRANKE (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	198,90 €
P- 204	EJ4ZUX02	u	Contenedor compreses, de 290x75x350 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE (TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	397,80 €
P- 205	EJ4ZUX10	u	Cambiador de panyals horitzontal, de 872x513x510 mm, model 09207 de NOFER o equivalent, col.locat (DOS-CENTS SEIXANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	269,86 €
P- 206	EJ4ZUX15	u	Portarotlles gran de paper higiènic, d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 320 x 130 x 320 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques (QUATRE-CENTS TRETZE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	413,25 €
P- 207	EJ5Z1EL2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada (DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	19,35 €
P- 208	EJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4'', connectat a una bateria o a un ramal (CINQUANTA-SET EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	57,18 €
P- 209	EJM1PAU1	u	Recol.locació de comptador d'aigua existent, connectat a una bateria o a un ramal (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	14,28 €
P- 210	EJM1PAU2	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4'', connectat a una bateria o a un ramal, s'inclou regulador de cabal (SETANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-VUIT CENTIMS)	72,48 €
P- 211	EJMAPAU1	u	Armari prefabricat model 320 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó (CENT NORANTA-SET EUROS AMB SET CENTIMS)	197,07 €
P- 212	EJMAPAU2	u	Armari prefabricat model 380 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó (CENT NORANTA-SET EUROS AMB SET CENTIMS)	197,07 €
P- 213	EM1BSI02	u	Bateria 12 V, 12 Ah, tipus Siemens model B12120, amb p.p. d'accessoris, amb p.p. d'accessoris, total instal.lat. (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	48,45 €
P- 214	EM1BSI04	u	Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12 V, 2A, amb caixa, tipus Siemens model SAP20 o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris, total instal.lat. (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	406,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 215	EM31231J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	39,45 €
P- 216	EMD1SI05	u	Detector d'infraroigs passiu, tipus Siemens model IR200C II o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, alçanç 15 m (vano) i 25 m. cortina), amb p.p. d'accessoris, total instal.lat. (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	68,43 €
P- 217	EMD2SI02	u	Contacte magnètic rectangular de mitjana potència, sortida per cables, d'alumini, tipus Siemens model 2500 o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris, total instal.lat. (DINOU EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	19,24 €
P- 218	EMD3SI07	u	Circuit de 2 sortides de relé per a sortides col·lector obert, tipus Siemens model SMX13 o equivalent aprovat, inclòs p.p. d'accessoris, totalment instal.lat. (TRENTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	37,43 €
P- 219	EMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada (SIS-CENTS DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	618,82 €
P- 220	EMD4SI03	u	Sirena d'interior piezoelèctrica rectangular, tipus Siemens model INT-70-F o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb caixa de plàstic d'alta resistència, 110 dB, amb òptic, amb p.p. d'accessoris, total instal·lada. (VINT-I-TRES EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	23,04 €
P- 221	EMD62403	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm ² , col·locat en tub (ZERO EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	0,88 €
P- 222	EN31B427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DOS-CENTS TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	239,34 €
P- 223	ENE1B300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i muntat roscat (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	143,72 €
P- 224	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal (DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	2,26 €
P- 225	EQ51XS01	m2	Taulell de conglomerat de marbre, tipus silestone Blanc Norte, de 20 mm de gruix, col·locat sobre suport mural i encastat al parament, amb els elements necessaris per poder penjar d'envà de guix laminat (TRES-CENTS NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	309,49 €
P- 226	EQ54PAU1	u	Taulell de fusta encadellada de IPE, de 3500x400x1100 mm, amb cantells de fusta i reforços interiors, amb forma i composició segons plànols de detall, col·locat sobre paviment, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (MIL QUATRE-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	1.468,13 €
P- 227	EQ5Z1MA2	u	Formació de forat sobre taulell de conglomerat de marbre, amb el cantell polit, de forma circular, per a encastar griferia (SEIXANTA EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	60,68 €
P- 228	EQ8AUX10	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de 283x225x222 mm, antivandàlic, model SHI de SANITEL, instal·lat (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	272,28 €
P- 229	EY031000	u	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant (VINT-I-VUIT EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	28,75 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 230	F2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	1,22 €
P- 231	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió (TRES EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	3,57 €
P- 232	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	4,97 €
P- 233	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir (SET EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	7,31 €
P- 234	F219PAU1	m2	Demolició de paviment de tova ceràmica, llamborda de formigó o panots, col·locats sobre formigó sense armar o lleugerament armat (enderroc inclòs), de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, s'inclou part proporcional de demolició de guals (CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	5,34 €
P- 235	F219PAU2	m	Demolició de vorada de formigó i rigola de formigó continu o peces prefabricades, col·locades sobre formigó (enderroc inclòs) amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor. S'inclou part proporcional d'enderroc de peces especials de guals (QUATRE EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	4,97 €
P- 236	F21BPAU1	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització informatiu, de grans dimensions, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants (VINT-I-UN EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	21,15 €
P- 237	F21D0010	u	Enderrocament d'elements diversos, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat. (SETZE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	16,15 €
P- 238	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	7,43 €
P- 239	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió (SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	6,78 €
P- 240	F21DPAU1	m	Desmuntatge de tuberies de Ø50/100 mm. i accessoris de subministrament d'aigua, enterrats, de fibrociment amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió. (DISSET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	17,45 €
P- 241	F21DPAU5	m	Demolició d'interceptor de qualsevol secció de parets de fins a 30 cm, de maó i inclòs solera de formigó, inclòs bastiment amb compressor i càrrega mecànica sobre camió (VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	8,32 €
P- 242	F21DPAU8	u	Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor (QUATRE EUROS)	4,00 €
P- 243	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclòs bastiment de reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	10,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 244	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SETANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	72,35 €
P- 245	F21HPAU1	u	Desmuntatge de llumenera, bàcul, de façana, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques i retirada de cablejat de façana i caixa, amb mitjans manuals i mecànics, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal (NORANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	95,32 €
P- 246	F21HPAU2	u	Desmuntatge de llumenera, balissa, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	49,84 €
P- 247	F21HPAU3	u	Tasques de desconnexió d'escomesa de BT de potència 10Kw i 380V, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor (QUARANTA-VUIT EUROS AMB SET CENTIMS)	48,07 €
P- 248	F21HPAU4	u	Tasques de desmuntatge de comptador existent de potència 10,40 kW i 380V i conjunt de protecció, per guardar en acopi per posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor (CINQUANTA-DOS EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	52,40 €
P- 249	F21HPAU5	m	Tasques d'extracció de cablejat unifilar existent, de 25 mm2 Cu, col.local en tub dins canalització soterrada, guadat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor (NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	9,73 €
P- 250	F21HPAU6	m	Tasques d'extracció de cablejat trifàsic existent, col.local en tub dins canalització soterrada, guardat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor (DEU EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	10,59 €
P- 251	F21HPAU7	u	Tasques d'enderroc per etapes de la instal.lació de distribució, existent, d'enllumenat, per tal de permetre'n el funcionament total, parcial o per trams durant el transcurs de les obres, inclosos, corrugats, instal.lació de posta a terra i tots els elements que la componen, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb acopi del cablejat per a posterior reaprofitament (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	2.550,00 €
P- 252	F21HU900	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	148,80 €
P- 253	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (DEU EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	10,15 €
P- 254	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal (QUATRE EUROS AMB VINT CENTIMS)	4,20 €
P- 255	F21QBB01	u	Retirada de font per a exteriorde qualsevol material, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor (VUITANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	87,78 €
P- 256	F21QPAU1	u	Retirada de mobiliari urbà divers, bústies, aparcaments de bicicleta, etc. de dimensions mitjanes, ancorats a terra, inclòs fonaments, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	4,59 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 257	F21QQB01	u	Retirada de piona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal (SIS EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	6,99 €
P- 258	F21QZ001	u	Retirada de panell publicitari o informatiu, de grans dimensions, inclòs demolició de fonamentació, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (QUARANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	49,37 €
P- 259	F21QZ002	u	Retirada jardineria mòvil, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	4,25 €
P- 260	F21QZ003	u	Retirada contenidors, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF (UN EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	1,96 €
P- 261	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	117,32 €
P- 262	F21R40B0	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	66,27 €
P- 263	F21RPAU1	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta a viver (no més lluny de 20 km) (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	127,23 €
P- 264	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió (TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	3,78 €
P- 265	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió (SET EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	7,29 €
P- 266	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora (VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	8,32 €
P- 267	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora (SET EUROS AMB NOU CENTIMS)	7,09 €
P- 268	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM (UN EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	1,32 €
P- 269	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	19,56 €
P- 270	F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM (NOU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CENTIMS)	9,52 €
P- 271	F242PAU1	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (QUATRE EUROS AMB SIS CENTIMS)	4,06 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 272	F242PAU2	m3	Transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (TRES EUROS AMB NOU CENTIMS)	3,09 €
P- 273	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals (DINOU EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	19,35 €
P- 274	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (QUATRE EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	4,04 €
P- 275	F2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	5,88 €
P- 276	F2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	4,84 €
P- 277	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (MENYS QUARANTA EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	-40,80 €
P- 278	F2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 279	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (SIS EUROS AMB VINT CENTIMS)	6,20 €
P- 280	F2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS)	0,00 €
P- 281	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	8,90 €
P- 282	F2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	8,39 €
P- 283	F2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VINT-I-UN EUROS AMB VUIT CENTIMS)	21,08 €
P- 284	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (TRETZE EUROS AMB UN CENTIMS)	13,01 €
P- 285	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	4,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 286	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	49,73 €
P- 287	F2RAPAU1	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (DEU EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	10,15 €
P- 288	F2RMM6R0	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	10,30 €
P- 289	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió (DEU EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	10,86 €
P- 290	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM (VINT-I-SET EUROS AMB QUARANTA-NOU CENTIMS)	27,49 €
P- 291	F923PAU	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, provinent del matxueig dels residus de formigó extrets de la pròpia obra, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material (QUATRE EUROS AMB TRENTA-CINC CENTIMS)	4,35 €
P- 292	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou part proporcional de regruixos (30 cm.) en perímetres d'escocells i vora platja (VUITANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	83,39 €
P- 293	F965PAU1	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell exterior de 120 mm. i cara vial de 200 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària. s'inclou part proporcional de talls de peces (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	162,98 €
P- 294	F965PAU2	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 1000x900 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col·locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal·lacions. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	157,89 €
P- 295	F965PAU3	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, dimensions en planta 900x400 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col·locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal·lacions. (SETANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	72,81 €
P- 296	F965PAU4	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell de 120 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària. s'inclou part proporcional de talls de peces (CENT NOU EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	109,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 297	F96APAU1	m	Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 8 cm. recte o amb curvatura, inclòs topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 1.80 metres, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	35,32 €
P- 298	F96APAU2	m	Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 6 cm. recte o amb curvatura, inclòs topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 2 metres, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	28,67 €
P- 299	F96APAU3	m	Remat perimetral de graó de xapa d'acer corten, format per passamà de 8 mm. de gruix, tallat a mida seguint forma del pendent ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 20 cm. de longitud, soldats a pletines, amb rigiditzadors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució (VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	82,24 €
P- 300	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	68,64 €
P- 301	F974PAU1	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (QUINZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	15,51 €
P- 302	F974PAU2	m2	Paviment de peces de rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc (CINQUANTA-UN EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	51,71 €
P- 303	F975PAU1	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors arena.corten, desert,etc. a escollir per la DF, col·locades amb morter, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces. (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	22,74 €
P- 304	F991PAU1	u	Escocell circular de planxa d'acer corten, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçada i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (TRES-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SIS CENTIMS)	335,56 €
P- 305	F991PAU2	u	Escocell rectangular, de dimensions en planta 210x120 cm. i cares trapezoidals, dimensions segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 10 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (SET-CENTS TRENTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	730,78 €
P- 306	F991PAU3	u	Escocell rectangular, de dimensions en planta 120x80 cm. i cantell de 18 cm. segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 8 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	257,37 €
P- 307	F991PAU4	u	Escocell circular de planxa d'acer corten, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçada i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (DOS-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-SET CENTIMS)	278,57 €
P- 308	F991PAU5	m	Formació d'escocell linial de xapa d'acer corten, de 10 mm. de gruix, alçada , 35 cm. inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locat seguint pendent del carrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució (CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB SET CENTIMS)	143,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 309	F9F1PAU1	m2	Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells. (TRENTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	36,71 €
P- 310	F9F1PAU2	m2	Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CENTIMS)	37,59 €
P- 311	F9F1PAU4	m2	Paviment de peces tipus Vulcano Zhen de la casa Breinco o equivalent, de 30x10x10 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat en pendent en rampes i guals (inclou replanteig pendents) sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells. (TRENTA-NOU EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	39,25 €
P- 312	F9F1PAU5	m2	Paviment de peces tipus Vulcano Tactile estriat de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells. (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	41,43 €
P- 313	F9G1PAU1	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat amb l'àrid rentat, s'inclou part proporcional d'encofrats perimetral i intermitjos per allotjament de juntes de passamans d'acer i tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CENT DOTZE EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	112,15 €
P- 314	F9H111E2	t	Paviment de mescla bituminosa continua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcarí, estesa i compactada (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SIS CENTIMS)	196,06 €
P- 315	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2 (ZERO EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	0,54 €
P- 316	F9P9UF05	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-NOU CENTIMS)	35,99 €
P- 317	F9V3PAU1	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 200x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (CENT NORANTA-UN EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	191,28 €
P- 318	F9V3PAU2	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 150x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	156,22 €
P- 319	F9V3PAU3	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (QUATRE-CENTS QUARANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	443,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 320	F9V3PAU4	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	348,62 €
P- 321	F9V3PAU5	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	250,74 €
P- 322	F9V3PAU6	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 175x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (DOS-CENTS NOU EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	209,75 €
P- 323	F9V3PAU7	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 90x39x16 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 (CENT TRES EUROS AMB ONZE CENTIMS)	103,11 €
P- 324	F9W1U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades, fins a una mida de 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderrocs i rescusats de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (VUITANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	88,31 €
P- 325	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderrocs i rescusats de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva (CENT DISSET EUROS AMB UN CENTIMS)	117,01 €
P- 326	F9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080 (CINC EUROS AMB QUATRE CENTIMS)	5,04 €
P- 327	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (TRENTA-SIS EUROS AMB TRES CENTIMS)	36,03 €
P- 328	FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament (CENT VINT-I-SET EUROS AMB TRES CENTIMS)	127,03 €
P- 329	FBB31520	u	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal (QUARANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	48,45 €
P- 330	FBB3PAU1	u	Recol·locació de senyal existent prèviament desmuntat, col·locat a terra formigonat (SETZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	16,61 €
P- 331	FBB4PAU1	u	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat mecànicament amb element de suport a façana, per a informació (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	148,30 €
P- 332	FBBSPA1	u	Columna per a semafor d'acer galvanitzat de 4,0 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 60 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent, s'inclou pintat columna semaforica amb dues capes de laca vinacryl per a galvanitzat (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	250,78 €
P- 333	FBBSPA2	u	Semafor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, fixat a suport, instal·lat i muntat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	226,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 334	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat (DISSET EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	17,63 €
P- 335	FD5K4F08	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	39,40 €
P- 336	FD5K5248	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre (SETANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	77,27 €
P- 337	FD5Z3K3J	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	44,58 €
P- 338	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 5 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter (SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	74,24 €
P- 339	FD5ZAADK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment (VUITANTA-SET EUROS AMB DISSET CENTIMS)	87,17 €
P- 340	FD5ZPAU1	u	Recol·locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x300x27 mm, classe C250 extreta prèviament i guardada en acopi (TRES EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	3,40 €
P- 341	FD5ZPAU2	u	Recol·locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 extreta prèviament i guardada en acopi (QUATRE EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	4,25 €
P- 342	FD5ZZ001	u	Partida alçada a justificar en concepte de treballs d'aixecament topogràfic de la xarxa de sanejament un cop finalitzats els treballs, amb la seva inclusió a la xarxa UTM. Inclou entrega de documentació en suport digital i paper (QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS)	450,00 €
P- 343	FD7J0005	m	Tub PEAD corrugat DN 200 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (QUINZE EUROS AMB NORANTA-VUIT CENTIMS)	15,98 €
P- 344	FD7J0010	m	Tub PEAD corrugat DN 250 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols. (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	22,26 €
P- 345	FD7JPAU1	m	Tub PEAD corrugat DN 500 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs i inclosa part proporcional de colzes i altres peces especials de muntatge. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols (SEIXANTA-DOS EUROS AMB DEU CENTIMS)	62,10 €
P- 346	FD957270	m	Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø160, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar. (DEU EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	10,50 €
P- 347	FD95PAU2	m	Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar. (ONZE EUROS AMB UN CENTIMS)	11,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 348	FD95PAU3	m	Recobriments exterior per a protecció de tub d'impulsió PEAD 315 mm. amb una secció de formigó de 50x70 cm. cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT (DINOU EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	19,55 €
P- 349	FDG32361	m3	Formigonat protector de les canalitzacions de creuament de vials amb formigó HM-20/p/20/I, amb contingut mínim de 20 kg/m3 de ciment portland (SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	61,65 €
P- 350	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora (ZERO EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	0,32 €
P- 351	FDK26257	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	54,41 €
P- 352	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	58,95 €
P- 353	FDKZPAU1	u	Suministre i muntatge de registre per a una llum de 124x124 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llagrimada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarnera, caixetí per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col·locat ancorat a estructura, segons plànols de detall (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	523,51 €
P- 354	FDKZPAU2	u	Bastiment i reixa quadrada classe D400 de fosa dúctil amb marc de fosa exterior marc 420x420 i interior lliure 302x302 i cantell de 75 mm., model 420LD de la casa Aco Drain o equivalent, col·locat amb morter (CINQUANTA-UN EUROS AMB VINT-I-SIS CENTIMS)	51,26 €
P- 355	FDKZPAU7	u	Suministre i muntatge de registre per a una llum de 110x80 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llagrimada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarnera, caixetí per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col·locat ancorat a estructura, segons plànols de detall (QUATRE-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	422,80 €
P- 356	FF32PAU1	u	Connexió d'escomesa de tub de polietilè de Ø40 sobre tub existent de polietilè de Ø63 mm. inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN63 mm collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal·lada i provada (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB SETZE CENTIMS)	182,16 €
P- 357	FF32SO01	m	Canonada de fosa dúctil DN.150 amb recobriments interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal·lada i provada (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	59,94 €
P- 358	FF32SO02	m	Canonada de fosa dúctil DN.100 amb recobriments interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal·lada i provada (QUARANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	42,63 €
P- 359	FF32SO03	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN150 inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil amb brides de DN150 mm. brida universal DN150, brides endoll DN150 mm. 2 uts de colzes de 45° amb brides DN.150 mm trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal·lada i provada sobre cantonada de fosa dúctil DN 150 mm. (MIL DOS-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	1.238,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 360	FF32SO04	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.125 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/125 mm. 2 uts de brida endoll DN.150 mm. brida universal DN.125 mm. vàlvules de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.125 mm i DN.150 mm. trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil de DN.150 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.125 mm. existent (MIL DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	1.231,46 €
P- 361	FF32SO05	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.100 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/100 mm. brida endoll DN.150 mm. brida endoll DN.100 mm. brida universal DN.100 mm. 2 uts de vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.100 mm, con de reducció DN.150/100 mm. 2 uts de trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN.150 mm i DN.100 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.100 mm. existent (NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	973,90 €
P- 362	FF32SO06	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment DN.50 mm. inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada (TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	394,12 €
P- 363	FF32SO07	u	Creuement i xarxa de polietilè DN.63 mm. inclou 36 m. de canonada de polietilè DN.63 mm. PN.16 mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm collarí DN.150-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada (QUATRE-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SIS CENTIMS)	431,46 €
P- 364	FF32SO08	u	Connexió de descàrrega de línia, inclou 3 m. de canonada de polietilè DN.63 mm PM.16 mm. vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN-100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	284,54 €
P- 365	FF32SO09	u	Subministre i muntatge de brida cega de fosa DN.200 mm. instal.lada i provada (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	293,84 €
P- 366	FF32SO10	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell. Inclou T de fosa dúctil amb brides, tub en essa per regulació d'alçada amb brides regulables, colze amb peu per assentament de l'hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil, amb brides DN.100 mm. trampilla de registre, tornilleria i juntes. Instal.lat i provat sobre canonada existent de fosa dúctil (amb vàlvula de comporta) (MIL VUIT-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	1.897,79 €
P- 367	FF32SO11	u	Colze de 45° endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil. (CENT SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	170,53 €
P- 368	FF32SO12	u	Colze de 22° 30' endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil. (CENT SETANTA EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	170,53 €
P- 369	FF32SO13	u	Colze de 22° 30' endollat DN.100 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil. (CENT DINO EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	119,28 €
P- 370	FF32SO14	u	Connexió d'escomesa existent DN-32 mm. inclou 3 m., com a màxim de tub de polietilè DN.32 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. màxim fins a dn.2000. Instal.lada i provada (CENT DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	118,45 €
P- 371	FF32SO15	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1", intercalada sobre escomesa de polietilè de 32 mm. inclou enllaços de llautó rosats a 1" per PE de 32 mm. trampilla de registre, instal.lada i provada (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	129,36 €
P- 372	FF32SO16	u	Trampilló per comptador DN-13 mm instal.lat i provat (CENT VUITANTA-TRES EUROS AMB DISSET CENTIMS)	183,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 373	FF32SO17	u	Connexió d'escomesa existent DN.40 mm. Incloent 3 m com a màxim de tub de polietilè DN.40 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, Màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada (CENT TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	135,23 €
P- 374	FF32SO18	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/4", intercalada sobre escomesa de polietilè de 40 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/4" per PE de 40 mm. trampiló de registre. Instal.lada i provada (CENT TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	139,65 €
P- 375	FF32SO19	u	Connexió d'escomes existent de DN.50 mm. incloent 3 m. com a màxim de 3 tub de polietilè de DN.50 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada (CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-TRES CENTIMS)	174,73 €
P- 376	FF32SO20	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 50 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/2" per a PE de 50 mm. trampiló de registre, instal.lada i provada (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CENTIMS)	194,36 €
P- 377	FF32SO21	u	Connexió d'escomesa existent DN-63 mm. incloent 3 m. com a màxim de tub de polietilè DN.63 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. Màxim fins a DN-200- Instal.lada i provada (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB NOU CENTIMS)	231,09 €
P- 378	FF32SO22	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 63 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 2" per a PE de 63 mm. trampiló de registre, instal.lada i provada (DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CENTIMS)	229,68 €
P- 379	FF32SO23	u	Bypass provisional per a subministrament a les escomeses actuals (TRES MIL DOS-CENTS VINT EUROS AMB SEIXANTA-DOS CENTIMS)	3.220,62 €
P- 380	FFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (CINC EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	5,97 €
P- 381	FFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DEU EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	10,77 €
P- 382	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	12,87 €
P- 383	FFB1PAU1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació de rg, incloses totes les vàlvules i accessoris per a connexió col·lector d'electrovàlvules i per derivació de 12 anelles de reg (ONZE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CENTIMS)	11,69 €
P- 384	FFB1PAU2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació d'aigua per a serveis públics, incloses totes vàlvules i accessoris per a connexió de 3 ramals de 1" 1/2, muntat i comprovat (TRETZE EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	13,31 €
P- 385	FG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CENTIMS)	2,63 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 386	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	2,51 €
P- 387	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (DOS EUROS AMB QUINZE CENTIMS)	2,15 €
P- 388	FG319254	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (TRES EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	3,47 €
P- 389	FG319264	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	4,44 €
P- 390	FG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (UN EUROS AMB VUITANTA CENTIMS)	1,80 €
P- 391	FG319344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CENTIMS)	2,32 €
P- 392	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CENTIMS)	4,83 €
P- 393	FG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (SIS EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	6,43 €
P- 394	FG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub (NOU EUROS AMB TRENTA-SET CENTIMS)	9,37 €
P- 395	FG380701	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment (QUATRE EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	4,40 €
P- 396	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (NOU EUROS AMB SEIXANTA-SIS CENTIMS)	9,66 €
P- 397	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment (SET EUROS AMB VUIT CENTIMS)	7,08 €
P- 398	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat en malla de connexió a terra (DEU EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	10,39 €
P- 399	FG51PAU0	u	Remuntatge de comptador i quadre de protecció anteriorment desmuntat i guardat en acopi a nou armari servei públic Cipsele, connectat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (CENT QUARANTA EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	140,51 €
P- 400	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-DOS CENTIMS)	22,72 €
P- 401	FHNMPAU1	u	Llum per encastar terra, tipus MINISUIT S5698N de la casa SIMES o equivalent, de dimensions 185 mm. de Ø x 41 mm. amb làmpada tipus LED de 5,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-67, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge (CINC-CENTS VINT-I-TRES EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	523,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 402	FHR14PAU1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF24A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 28W i una altra a diferent alçada model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF31P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de dos semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (DOS MIL SIS-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-CINC CENTIMS)	2.687,45 €
P- 403	FHR14PAU2	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (MIL VUIT-CENTS VINT-I-TRES EUROS)	1.823,00 €
P- 404	FHR14PAU3	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 8,20m amb 5 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 5 llumeneres model Rama RLF24B1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpades LED de potència 40W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF74P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de 5 semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (SIS MIL CENT VUITANTA-SET EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	6.187,43 €
P- 405	FHR14PAU4	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, color gris acer, model INTER-5 de la casa ESCOFET o equivalent de 5.00 m, llumenera amb làmpada LED de potència 50W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament. (SET-CENTS SEIXANTA-UN EUROS AMB DISSET CENTIMS)	761,17 €
P- 406	FJS51632	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DOS EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	2,65 €
P- 407	FJS5A733	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos (DEU EUROS AMB CINC CENTIMS)	10,05 €
P- 408	FJSA3022	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB NORANTA-SIS CENTIMS)	293,96 €
P- 409	FJSAPAU1	u	Programador amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	93,27 €
P- 410	FJSAZ001	u	Sistema de router tipus Skygreen o equivalent, per encaminar informació del secundari al màster o viceversa (IP68) alimentació a piles de liti de llarga durada amb autonomia de 2 anys (també alimentable amb piles de 9 V. Led indicador de l'estat de l'equip, suport d'acer inoxidable. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, amb instal·lació i connexió de la unitat remota i comprovació manual del correcte funcionament de l'equip. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT CENTIMS)	326,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 411	FJSAZ002	u	Sistema secundari tipus Skygreen o equivalent, amb equip de control de 4 sortides tipus latch pel control de les electrovàlvules i una entrada digital de propòsit general pel control de comptador o sensor. Amb memòria per emmagatzematge de programes de reg, valors del comptador, alarme i altres dades per enviar al màster periòdicament, inundable (IP68), led indicador de l'estat de l'equip, alimentació amb piles de liti per una autonomia de 2 anys (o piles convencionals 9 V), per ser gestionat de forma remota o manualment a peu d'arqueta. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Testat i probat (TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	385,87 €
P- 412	FJSB2311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT VUIT EUROS AMB SEIXANTA-SET CENTIMS)	108,67 €
P- 413	FJSBPAU1	u	Electrovàlvula, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs (CENT DEU EUROS AMB QUARANTA-UN CENTIMS)	110,41 €
P- 414	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral (CINQUANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CENTIMS)	52,95 €
P- 415	FJSZC21R	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació (VINT-I-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	25,29 €
P- 416	FQ11U707	u	Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb pern cecs. Inclòs daus de formigó. (TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB CINC CENTIMS)	382,05 €
P- 417	FQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb pern cecs. Inclòs daus de formigó (DOS-CENTS SEIXANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CENTIMS)	265,92 €
P- 418	FQ13PAU1	m	Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col·locat fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, separats 5 cm. entre peça i peça, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	327,71 €
P- 419	FQ13PAU2	u	Banc de peces de formigó de 1200x460x1200 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col·locat fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (TRES-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB SET CENTIMS)	333,07 €
P- 420	FQ224010ESKN	u	Paperera de peu de planxa d'acer inoxidable arenat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat ref. 461 de la sèrie Paperera Rambla de peu de SANTA&COLE o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques (TRES-CENTS VUITANTA EUROS AMB SETANTA-VUIT CENTIMS)	380,78 €
P- 421	FQ311412ESKB	u	Font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, ancorada amb dau de formigó (MIL QUATRE-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	1.474,77 €
P- 422	FQ311412PAU1	u	Col·locació de font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, existent i prèviament extreta i guardada en acopi ancorada amb dau de formigó (DOS-CENTS SIS EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	206,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 423	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col·locada amb fixacions mecàniques (CINQUANTA EUROS AMB TRES CENTIMS)	50,03 €
P- 424	FQB1UM71	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, quadrada de 0,80x0,80 m, 0,45 m d'alçària, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions (CINC-CENTS EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	500,86 €
P- 425	FOZ3PAU1	u	Subministre i muntatge de dutxa per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 225 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (MIL VUITANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	1.082,27 €
P- 426	FOZ3PAU2	u	Subministre i muntatge de rentapeus per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 115 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament (SET-CENTS SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	778,85 €
P- 427	FOZ51121ESL9	u	Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini color a decidir per la DF de la sèrie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE o equivalent, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament (CENT NORANTA EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	190,90 €
P- 428	FOZZPAU1	u	Subministre i muntatge d'accessori per a dutxa, seient adaptat (DOS-CENTS DISSET EUROS AMB QUARANTA-DOS CENTIMS)	217,42 €
P- 429	FR3A7010	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals (ZERO EUROS AMB QUARANTA-TRES CENTIMS)	0,43 €
P- 430	FR3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals (CENT SET EUROS AMB QUARANTA CENTIMS)	107,40 €
P- 431	FR4EE232	u	Subministrament de Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l (UN EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	1,47 €
P- 432	FR6B2252	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg (TRES EUROS AMB SET CENTIMS)	3,07 €
P- 433	FRE612C0	u	Poda d'arbre planifoli o conífera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km) (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CENTIMS)	64,65 €
P- 434	FRF11310	u	Reg de planta de petit port amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 5 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m (ZERO EUROS AMB TRENTA-NOU CENTIMS)	0,39 €
P- 435	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió (ZERO EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	0,34 €
P- 436	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora (CINQUANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-SET CENTIMS)	51,47 €
P- 437	G22DPAU1	m2	Extracció d'elements vegetals, plantes i arbusts i arrels, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	3,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 438	G4ZZ3100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment (ZERO EUROS AMB VINT-I-DOS CENTIMS)	0,22 €
P- 439	GBA31012	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura dos components, amb màquina d'accionament manual (VUIT EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	8,90 €
P- 440	GBA33001	u	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge (VINT-I-DOS EUROS AMB SETANTA-NOU CENTIMS)	22,79 €
P- 441	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rigid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I (VINT-I-DOS EUROS AMB VINT-I-CINC CENTIMS)	22,25 €
P- 442	GDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CINC-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	541,64 €
P- 443	GDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT NORANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-SIS CENTIMS)	194,76 €
P- 444	GDK2PAU1	u	Pericó per a canalització de serveis de 60x60 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	146,71 €
P- 445	GDK2Z002	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació (CENT EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	100,88 €
P- 446	GDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (QUARANTA-SIS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	46,13 €
P- 447	GDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB DIVUIT CENTIMS)	59,18 €
P- 448	GDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (CENT NOU EUROS AMB NORANTA-TRES CENTIMS)	109,93 €
P- 449	GF3DZ001	u	Brída cega per a tub de polietilè de 32 mm., amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa (TRENTA-TRES EUROS AMB CINC CENTIMS)	33,05 €
P- 450	HRE2PAU1	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre fins a 350 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CENTIMS)	54,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 451	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104 (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	36,85 €
P- 452	J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104 (TRENTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-CINC CENTIMS)	36,85 €
P- 453	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501 (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-DOS CENTIMS)	65,82 €
P- 454	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3 (VUITANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	84,51 €
P- 455	J060SA09	u	Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots (CENT VUIT EUROS AMB VUITANTA-SET CENTIMS)	108,87 €
P- 456	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134 (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CENTIMS)	142,53 €
P- 457	J2VCY10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357 (CENT SEIXANTA EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	160,84 €
P- 458	JHV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT (SIS-CENTS DOTZE EUROS)	612,00 €
P- 459	JJV1Z001	ml	Revisió de la xarxa de sanejament des de nous embornals fins a connexió d'escomeses aprofitades amb col·lectors generals: Cinta de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer relaitzada amb equip C.T. amb càmera de TV que compregui la totalitat de la nova xarxa, complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes, on hi figurin els trams inspeccionats, les connexions a xarxa preexistent, el pendent dels trams i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions dels trams i/o pous. La qualitat de les imatges tan en suport electrònic com en suport paper ha de ser contrastada i manifesta. (UN EUROS AMB VINT-I-TRES CENTIMS)	1,23 €
P- 460	K211PAU1	m3	Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, tendals, fusteria d'acer o alumini, revestiments perimetrals de xapa metàl·lica, canals i baixant de recollida d'aigües i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB SETANTA-UN CENTIMS)	10,71 €
P- 461	K211PAU2	m3	Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, amb paviment, barana perimetral, fusteria d'acer o alumini, coberta metàl·lica, revestiments perimetrals de xapa metàl·lica, canals i baixant de recollida d'aigües, inclou reparacions puntuals en elements comuns amb edificació adjacent de la mateixa tipologia i tots els element necessaris per la seva correcte execució i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	26,13 €
P- 462	K2135111	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans mecànics manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-UN CENTIMS)	47,31 €
P- 463	K21481A1	m	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (CATORZE EUROS AMB VINT-I-VUIT CENTIMS)	14,28 €
P- 464	K21484A1	m	Enderroc de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB VUITANTA-UN CENTIMS)	10,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 465	K2148934	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat i tots els elements que hi estiguin integrats (registres, pavés, etc.), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	44,86 €
P- 466	K2148AB1	m2	Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-DOS EUROS AMB DOS CENTIMS)	32,02 €
P- 467	K2148J34	m2	Enderroc complet d'escal de llosa d'escala de formigó armat i revestiment de graons, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CENTIMS)	41,29 €
P- 468	K2148N01	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	33,86 €
P- 469	K214PAU1	m2	Enderroc de llosana volada de formigó armat i perfils d'acer laminat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA-SIS CENTIMS)	44,86 €
P- 470	K214PAU2	m3	Enderroc complet de mur de maçoneria i coronaments, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA EUROS AMB TRETZE CENTIMS)	40,13 €
P- 471	K2150011	m3	Enderroc complet de coberta plana, inclos minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CENTIMS)	13,54 €
P- 472	K215PAU	m2	Desmuntatge de coberta de planxes metàl·liques o fibrociment sense amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (NOU EUROS AMB TRENTA CENTIMS)	9,30 €
P- 473	K215PAU1	m2	Desmuntatge de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, fixada mecànicament sobre corretja estructural, a menys de 20 metres d'alçària, en cobertes inclinades a una aigua amb pendent màxim del 30%; s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió. (QUARANTA-QUATRE EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	44,75 €
P- 474	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB SETANTA-SET CENTIMS)	6,77 €
P- 475	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DOTZE EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CENTIMS)	12,84 €
P- 476	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (DEU EUROS AMB TRENTA-TRES CENTIMS)	10,33 €
P- 477	K2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CENTIMS)	7,74 €
P- 478	K21APAU1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (TRENTA-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CENTIMS)	37,55 €
P- 479	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CENTIMS)	6,44 €
P- 480	K231PAU1	pa	Partida alçada a justificar per a execució de mesures preventives d'apuntament o recalçats d'estructures i obra existents, adjacents a elements enderrocats (SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	750,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 481	K2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (CINQUANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CENTIMS)	57,27 €
P- 482	K2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (ZERO EUROS AMB CATORZE CENTIMS)	0,14 €
P- 483	K44ZPAU1	m	Remat de façana ventilada, formada per passamà d'acer corten, de 80/8 mm. ancorat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra (TRENTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CENTIMS)	32,89 €
P- 484	K45DU8B3	m3	Formigó per a voltes, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot (NORANTA-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-UN CENTIMS)	98,51 €
P- 485	K45R21A1	m2	Reparació puntual d'element de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (DOS-CENTS UN EUROS AMB VUITANTA-VUIT CENTIMS)	201,88 €
P- 486	K45R31A1	m2	Reparació de fissura de llosa de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor (CENT QUARANTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CENTIMS)	146,58 €
P- 487	K4F2PAU1	m3	Tapiat d'obertura amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2 (DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CENTIMS)	284,64 €
P- 488	K4FR6RGE	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de volta d'obra ceràmica o mur portant amb peces de maó massís d'elaboració manual R15 N/mm2, cares vistes de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:4 (SEIXANTA EUROS AMB CINQUANTA CENTIMS)	60,50 €
P- 489	K4G211H5	m3	Paredat de gruix variable de pedra de recuperació de l'enderroc, treballada, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6 (DOS-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-VUIT CENTIMS)	220,38 €
P- 490	K9QAPAU1	m2	Formació de tarima de posts de fusta d'IPE, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, col·locats fixats mecànicament sobre entramat de rastrells de fusta fixats a solera, s'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. (CENT VUIT EUROS AMB DINOU CENTIMS)	108,19 €
P- 491	KD5H42BI	m	Canal Self 100, de formigó polímer, classe de càrrega D400, de llargària 100cm, amb ranura especial en forma d'"L" d'acer inoxidable AISI 304, esclatxa de 10mm, no registrable, tipus Brickslot, de la casa Aco Drain o equivalent, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i empenonada pel paviment, connectada, inclosa pp d'accessoris i pp d'ajustatge d'extremals als pericons de registre, connectada (NORANTA-SET EUROS AMB TRENTA-QUATRE CENTIMS)	97,34 €
P- 492	KQ11PAU1	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 4350x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcta muntatge. (MIL TRES-CENTS SETANTA-SET EUROS)	1.377,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 493	KQ11PAU2	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 1600x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge. (QUATRE-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CENTIMS)	464,10 €
P- 494	KQ11PAU3	u	Subministre i col·locació de cadira amb rodes i braços fixes, acabat tèxtil, esquena alta giratòria, basculant i elevable a gas. Cadira sèrie K model K2, Amb tots els elements necessaris pel seu muntatge (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB NORANTA CENTIMS)	198,90 €
P- 495	KY031000	u	Forat en llosa de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant (TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA-QUATRE CENTIMS)	35,94 €
P- 496	KY03PAU1	u	Obertura de forat de de Ø160 en mur existent compost de fins a 20 cm. de formigó armat i fins a 60 cm. de maçoneria, realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (CENT VINT-I-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CENTIMS)	126,75 €
P- 497	LDH1PAU	u	Feines de neteja de sorrer estació impulsora, consistent buidat i neteja interior i reposició del sorrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució (QUATRE MIL CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA CENTIMS)	4.161,60 €
P- 498	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant fresat (ONZE EUROS AMB ONZE CENTIMS)	11,11 €
P- 499	PPA0BT01	pa	Partida alçada a justificar per connexió a armari existent de la creu roja, alimentació de nou armari perr allotjament de quadre de control de nova instal·lació d'enllumenat, metàl·lic, de dimensions 80x40x120 cm. (inclòs) i execució de futura línia d'alimentació del quadre d'enllumenat un cop s'executi la futura nova escomesa de l'oficina de turisme, amb línia soterrada, trifàsica, de 6 kW de potència, tot executat segons instruccions REBT i normes de la companyia subministradora, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució. (QUATRE MIL EUROS)	4.000,00 €
P- 500	PPA0BT02	pa	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des de cantonada nordoest carrer Pascuet/Monturiol fins a cantonada de la futura oficina de turisme, 35 ml i 2 conversions verticals. S'inclou desmuntatge de pals i muntatge de cadireta o ganxo en el tram que substitueix la aèria, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora. (QUATRE MIL VUIT-CENTS EUROS)	4.800,00 €
P- 501	PPA0BT03	pa	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des transversal carrer Pascuet fins a Hotel Llevant, 8 ml i 1 conversió vertical, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora. (DOS MIL DOS-CENTS EUROS)	2.200,00 €
P- 502	PPA0BT04	pa	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, incloses. Transversal a passeig Cipsela des de núm. 25-26 fins a platja (remolcador), 18 ml i 1 conversió vertical, eliminació d'un pal, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora. (TRES MIL DOS-CENTS EUROS)	3.200,00 €
P- 503	PPA0BT05	pa	Partida alçada a justificar per realització de treballs elèctrics a estació impulsora (SIS-CENTS EUROS)	600,00 €
P- 504	PPA0ENLL	pa	Partida alçada a justificar per execució dels treballs necessaris per a l'execució de la instal·lació provisional i bypassos transitoris de la instal·lació preexistent d'enllumenat pel seu funcionament durant el transcurs de les obres (DOS MIL CINC-CENTS EUROS)	2.500,00 €
P- 505	PPAUAJ01	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta als diferents industrials (SET-CENTS CINQUANTA EUROS)	750,00 €
P- 506	PPAUPAU1	u	Treballs de desconnexió de punts de llum existents de la xarxa existent (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETZE CENTIMS)	46,16 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 14/06/16

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 507	PPAAU001	u	Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal.lació semafòrica (SIS-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS)	663,00 €
P- 508	PPAAU005	u	Treballs de muntatge d'interconnexions per cable de 10 parells dins d'armari (CENT DEU EUROS AMB NORANTA-SET CENTIMS)	110,97 €
P- 509	PPAAU008	u	Tràmits per l'embranchament a xarxa elèctrica i legalització de la instal.lació elèctrica d'enllumenat (MIL CINQ-CENTS TRENTA EUROS)	1.530,00 €
P- 510	PPAAU009	u	Partida alçada a justificar per tràmits per legalitzacions de variants baixa tensió i rectificació serveis públics municipals (MIL DOS-CENTS EUROS)	1.200,00 €
P- 511	XPA000RE	pa	Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents. (CINC-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-QUATRE CENTIMS)	588,24 €
P- 512	XPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut (VINT-I-DOS MIL SIS-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DOTZE CENTIMS)	22.694,12 €
P- 513	ZK13359	u	Inodor GALA model Smart, de porcellana vitrificada, 65 x 35 cm, blanc, sortida horitzontal. Fins i tot joc d'ancoratges. + Dipòsit sota GALA model Smart o equivalent, amb tapa, mecanisme de doble polsador 3/6 litres i alimentació inferior esquerra. + Seient fix, blanc, per a inodor GALA model Smart 25140, 25150, 25160 i 24180 i model Smart suspès 25172 o equivalent (DOS-CENTS CINQUANTA EUROS AMB SEIXANTA-UN CENTIMS)	250,61 €



PROJECTE DE MILLORA URBANA DEL PASSEIG CÍPSELA DE LLAFRANC

Projecte Bàsic i d'Execució, 17 Juny 2016

Quadre de Preus nº2

BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 1	135138A2	u	Fonament de columna semafòrica, de 50x50x60 cm. amb formigó HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, inclou col.locació de passatub amb colze de PVC de 90°, de 80 mm de DN, de 4 bar de pressió nominal i col.locat dins fonament de formigó. Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	33,77 €
			Altres conceptes	33,77 €
P- 2	13515H31	m3	Riostra de formigó armat HA-30/B/20/IIIb abocat amb bomba, armat amb 90 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb 3Ø16 superiors i 3Ø16 inferiors, 4Ø10 de pell i estreps Ø8 c/25 cm. i encofrat amb una quantia de 8.70 m2/ m3	388,00 €
			Altres conceptes	388,00 €
P- 3	1351PAU1	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 80x80 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer rosca de diàmetre 3/8" i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 9 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta	120,17 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	30,72150 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,25520 €
	B0A31000		Clau acer	0,29480 €
	B0AAA211		Ancoratge d'acer, de Ø 5/8" amb cap rosca, femella i contrafemella, llargària 400 mm. amb ganxo final per ancoratge en el formigó	7,08000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,27669 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,82240 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,37950 €
	BG221K20		Tub flexible. exterior corrugat i interior llis, de polietilè co-extrusionat, segons norma UNE 50086-2-4N, de diàmetre nominal interior de 75 mm. amb la part proporcional de maniguets d'unió i un grau de resistència IP54	3,36000 €
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,20000 €
			Altres conceptes	72,78 €
P- 4	1351PAU3	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 100x100 i 110 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer rosca de diàmetre 3/8" i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 22 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta	184,56 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	75,09700 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,25520 €
	B0A31000		Clau acer	0,29480 €
	B0AAA211		Ancoratge d'acer, de Ø 5/8" amb cap rosca, femella i contrafemella, llargària 400 mm. amb ganxo final per ancoratge en el formigó	7,08000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,27669 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	5,67000 €
	B0DZA000		Desencofrant	0,37950 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 5	BG221K20	u	Tub flexible. exterior corrugat i interior llis, de polietilè co-extrusionat, segons norma UNE 50086-2-4N, de diàmetre nominal interior de 75 mm. amb la part proporcional de maniguets d'unió i un grau de resistència IP54	3,36000 €
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,20000 €
			Altres conceptes	89,95 €
	1351PAU4		Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus 11), de 90x90 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8" i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 11,5 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta	131,50 €
	B065760B		Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	38,91390 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,25520 €
	B0A31000		Clau acer	0,29480 €
	B0AAA211		Ancoratge d'acer, de Ø 5/8" amb cap roscat, femella i contrafemella, llargària 400 mm. amb ganxo final per ancoratge en el formigó	7,08000 €
	B0D31000		Llata de fusta de pi	0,27669 €
	B0D71130		Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	3,62880 €
B0DZA000	Desencofrant	0,37950 €		
P- 6	BG221K20	m3	Tub flexible. exterior corrugat i interior llis, de polietilè co-extrusionat, segons norma UNE 50086-2-4N, de diàmetre nominal interior de 75 mm. amb la part proporcional de maniguets d'unió i un grau de resistència IP54	3,36000 €
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,20000 €
			Altres conceptes	75,11 €
	135FPAU1		Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 79 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=265 cm. c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 0.80 m2/m3, i part proporcional de formació d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, formats amb encofrat amb tauler de fusta per per a deixar el formigó vist, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	233,93 €
			Altres conceptes	233,93 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 7	135FPAU2	m3	<p>Encepats per a micropilots amb mènsula de formigó armat format per encepats d'amplada variable i 55 cm. de cantell excepte a sobre pas riera promontori, amb cantell variable adaptant-se a volta existent i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 92 kg/m³ d'armadura per a encepats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm², en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=265 cm. c/20 cm. congregats de 30x50 (2) i 30x30 armats amb 6Ø12 longitudinals, 2Ø10 de pell i estreps Ø6c/12,50 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposats segons plànols, encofrats amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos i formació d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, amb una quantia de 1,78 m²/m³, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	294,96 € 294,96 €
P- 8	135FPAU3	m3	<p>Encepats per a micropilots de formigó armat format de secció 120 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 140 kg/m³ d'armadura per a encepats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm², en armat base de #Ø16 superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2Ø10 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposats segons plànols, encofrats amb tauler de fusta, amb una quantia de 2,05 m²/m³, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	342,44 € 342,44 €
P- 9	135FPAU4	m3	<p>Encepats per a micropilots de formigó armat format de secció 40 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 188 kg/m³ d'armadura per a encepats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm², en armat base de #Ø16 superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2Ø10 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposats segons plànols, encofrats amb tauler de fusta, amb una quantia de 6,05 m²/m³, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	555,18 € 555,18 €
P- 10	135FPAU5	m3	<p>Encepats per a micropilots amb mènsula de formigó armat format per encepats d'amplada variable i 55 cm. de cantell, excepte en tram sense micropilots que és de 30 cm. i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 76 kg/m³ d'armadura per a encepats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm², en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=variable cm. c/20 cm. congregats de 30x50 i 30x30 armats amb 6Ø12 longitudinals, 2Ø10 de pell i estreps Ø6c/12,50 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposats segons plànols, encofrats amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos amb una quantia de 0,75 m³/m² i encofrats amb tauler de fusta en elements no vistos per una quantia de 0,55 m²/m³, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució</p> <p style="text-align: right;">Altres conceptes</p>	246,98 € 246,98 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 11	135FPAU6	m3	Encepats per a micropilots de formigó armat format de secció 100 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 101 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² , en armat base de 4Ø16 superiors i 4Ø16 inferiors, 4Ø10 de pell i 2 estreps Ø6 c/15 cm., esperes per a mur de bloc de 2Ø12 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 4.00 m ² /m ³ , amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	377,25 €
			Altres conceptes	377,25 €
P- 12	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 5 m ² /m ³ , formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m ³	482,53 €
			Altres conceptes	482,53 €
P- 13	1458PAU1	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m ² /m ³ , formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 155 kg/m ³	907,27 €
			Altres conceptes	907,27 €
P- 14	145CPAU1	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària ≤ 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,15 m ² /m ² , formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m ² , amb format i disposició segons plànols de detall, inclou formació de congrenys perimetrals i intermitjos i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	115,57 €
			Altres conceptes	115,57 €
P- 15	14E239E5	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ² omplert amb formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m ³ , 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, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment vertical i horitzontal, segons plànols de detall, amb part proporcional de peces de cantonada i tots els elements necessaris per la seva correcta execució,	69,96 €
			Altres conceptes	69,96 €
P- 16	14LVPAU1	m2	Formació de sostre 20+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretensat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m ² per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,093 m ³ /m ² de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, s'inclou part proporcional de plaques amb encaixos per a registres del sostre, segons plànols de detall i part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i forquilles Ø6 amb patilles c/ 10 cm. amb acer B500S per una quantia de 3,65 kg/m ² i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cèrcols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.23 m ² /m ² i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	82,00 €
			Altres conceptes	82,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 17	14LVPAU2	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,085 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, , s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.60 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.035 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	76,87 €
			Altres conceptes	76,87 €
P- 18	14LVPAU3	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,09 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, , s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.75 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.30 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	85,66 €
			Altres conceptes	85,66 €
P- 19	163PPAU1	m2	Formació de façana ventilada, formada per estructura de suport d'alumini formada per perfils verticals i tubs horitzontals fixats mecànicament a l'obra, amb part prrporcional peces especials i d'elements de subjecció per a malla de planxa d'acer galvanitzat perforada, de base per a suport de d'arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat, s'inclou part proporcional de formació de junts, retorns de coronaments i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	77,17 €
			Altres conceptes	77,17 €
P- 20	163PPAU2	m2	Recobrimnt de coberta o façana, a més de 3 mts d'alçària, amb planxa d'alumini anoditzat, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat , inclosa la part proporcional d'elements de muntatge, fixata estructura de suport, amb col·locació entre estructura i sota planxa d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,73171 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional de peces de remat i entregues amb altres elements de l'obra	56,98 €
			Altres conceptes	56,98 €
P- 21	19G1PAU1	u	Formació de base de graonat de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb 1.75 m3/u, s'inclou part proporcional d'encofrat per formació dels diferents nivells, amb taulons de fusta 2.50 m2/u i armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 9.50m2/u	251,31 €
			Altres conceptes	251,31 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 22	1A1EPAU1	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre	2.693,79 €
			Altres conceptes	2.693,79 €
P- 23	1A1EPAU2	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 165x220, elaborada amb perfils de preu superior, amb pany de cop i clau, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre	1.676,22 €
			Altres conceptes	1.676,22 €
P- 24	1A1EPAU3	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 515x80 cm, formada per finestres fixes de 165x80 cm., elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, s'inclou reixa d'alumini per a ventilació i vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 8 i 6 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	1.056,17 €
			Altres conceptes	1.056,17 €
P- 25	1A1EPAU4	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 165x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	1.124,48 €
			Altres conceptes	1.124,48 €
P- 26	1A21Y005	u	Fusteria interior, d'una fulla corredissa, oculta, de 40 mm de gruix, de fusta lacada a taller, de cares llises, de dimensions de pas 80x220 cm, s'inclou sistema de lliscament format per travesser superior de fusta laminada antivibració amb acabat de laminat negre en els cantons vistos, perfil de guies de desplaçament en "G" d'alumini anoditzat negre, dos rails de lliscament amb cos de zama i rodes de resina acetal amb "gola", perns amb coixinets de boles de doble rectificat i junta estanca. Fre de tancament de posició regulable segons pes de panell de la porta, pestanya de guia a terra amb diversos gruixos per regular alçada, tac de fusta de tancament, cargols i accessoris, inclou carcassa bastidor per a porta corredera oculta de perfil grecat de planxa d'acer galvanitzat, amb ones cada 172 mm, de 44 mm d'alçada i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm4 i una massa superficial, entre 6 i 7 kg/m2, acabat llis, amb ferramenta i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall	569,77 €
			Altres conceptes	569,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 27	1A21Z001	u	Fusteria interior, amb porta block de 45 mm de gruix, de fusta lacada a taller, plafonada, d'una llum de pas de 80x220 cm, amb bastiment per a paredó, inclòs, amb ferrament i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall	451,86 €
			Altres conceptes	451,86 €
P- 28	1A21Z002	u	Registre de panells de fusta DM, per pintar, amb tres panells de 175x115 cm. amb bastiment, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 520 cm d'amplària i de 116 cm d'alçària, amb bastiment perimetral i dos muntants intermitjos, col.locat	185,61 €
			Altres conceptes	185,61 €
P- 29	1P14Z001 BP14Z001	u	Instal.lació interior de telecomunicacions, segons plànols de detall	1.275,00 €
			Instal.lació interior de telecomunicacions, segons plànols de detall	1.250,00000 €
			Altres conceptes	25,00 €
P- 30	2DB1PAU2	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre	798,02 €
			Altres conceptes	798,02 €
P- 31	2DB1PAU3	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50-100 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre	495,36 €
			Altres conceptes	495,36 €
P- 32	2DB1PAU4	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tubs de qualsevol diàmetre, afluents i sortints a diverses alçades, en disposició de pou sorrer, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	947,02 €
			Altres conceptes	947,02 €
P- 33	4P22PAU1	u	Instal.lació vista de videoporter, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparell d'usuari i obreportes elèctric	1.427,82 €
			Altres conceptes	1.427,82 €
P- 34	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	6,27 €
			Altres conceptes	6,27 €
P- 35	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	7,29 €
			Altres conceptes	7,29 €
P- 36	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	3,47 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	3,47 €
P- 37	E2255Z01	m3	Reblert de rasa o pou amb pols de cantera, en tongades de 25 cm. com a màxim	36,26 €
	B0311500		Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	26,14400 €
			Altres conceptes	10,12 €
P- 38	E3D1PAU1	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 150 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R	74,51 €
	B0111000		Aigua	0,00668 €
	B0511801		Ciment portland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	5,19523 €
	B3DBPAU1		Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix	15,04500 €
			Altres conceptes	54,26 €
P- 39	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	2.032,86 €
			Altres conceptes	2.032,86 €
P- 40	E3DZPAU1	m	Enderroc de cap de micropiló de 150 mm de diàmetre	13,13 €
			Altres conceptes	13,13 €
P- 41	E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	3,58 €
	B44Z5A2A		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,19000 €
			Altres conceptes	2,39 €
P- 42	E4PAPAU1	u	Subministre i muntatge de placa TT prefabricada, de formigó armat, tipus 4020 de la casa Planas Prefabricats o equivalent, de dimensions segons plànols de detall, de 10,00 m. de llargària i 2,00 m. d'amplària, per una sobrecàrrega de 400 kg/m2, TF8, TF8, sense capa de compressió, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	2.189,65 €
	B4PAPAU1		Subministre i muntatge de placa TT prefabricada, de formigó armat, tipus 4020 de la casa Planas Prefabricats o equivalent, de dimensions segons plànols de detall, de 10,00 m. de llargària i 2,00 m. d'amplària, per una sobrecàrrega de 400 kg/m2, TF8, TF8, sense capa de compressió, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	2.146,72000 €
			Altres conceptes	42,93 €
P- 43	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir	5,28 €
	B0351000		Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	2,60190 €
			Altres conceptes	2,68 €
P- 44	E5Z15N2B	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	9,88 €
			Altres conceptes	9,88 €
P- 45	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	10,18 €
			Altres conceptes	10,18 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 46	E5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	14,68 €
	B0F9C240		Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	4,14750 €
			Altres conceptes	10,53 €
P- 47	E5ZD3H0D	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locada amb morter de ciment 1:6	53,74 €
	B0FJ3QQ3		Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	17,28216 €
			Altres conceptes	36,46 €
P- 48	E5ZFU001	u	Sobreeixidor, d'acer galvanitzat i Ø50 mm. col·locada amb fixacions mecàniques	19,80 €
	B5ZFU001		Sobreeixidor, d'acer galvanitzat i Ø50 mm.	5,78000 €
	B5ZZJLNT		Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,76000 €
			Altres conceptes	13,26 €
P- 49	E5ZH4EP7	u	Bonera de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	44,62 €
	BD514EP1		Bonera de goma termoplàstica, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	24,07000 €
			Altres conceptes	20,55 €
P- 50	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu incluser aire/plastificant	31,48 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,61600 €
			Altres conceptes	25,86 €
P- 51	E614H8AE	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter ciment 1:4	20,43 €
	B0FA12A0		Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	3,37518 €
	D0701821		Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	1,04570 €
			Altres conceptes	16,01 €
P- 52	E6529J5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	55,15 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	4,65000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25200 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	27,23320 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,43123 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07730 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23500 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,09090 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 53	B7J500ZZ	m2	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,89600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	12,10 €
	E652LJ5B		Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	51,01 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	4,65000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25200 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	9,16700 €
	B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	14,01320 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	5,43123 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,07730 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23500 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,09090 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,89600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
	Altres conceptes	12,02 €		
P- 54	E65AY001	u	Peça per ancoratge d'aparells sanitaris suspesos a envans i trasdossats de guix laminat, fixat a perfil·leria de formació o reforç de l'envà o trasdossat, per a lavabos i inodors. S'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, muntat	64,06 €
	B6B1Y001		Peça per ancoratge d'aparells sanitaris suspesos a envans i trasdossats de guix laminat, fixat a perfil·leria de formació o reforç de l'envà o trasdossat, per a lavabos i inodors. S'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	59,00000 €
			Altres conceptes	5,06 €
P- 55	E66APAU1	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	168,37 €
	B66AB00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	143,65120 €
	B66ZB000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	16,27000 €
			Altres conceptes	8,45 €
P- 56	E66APAU2	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 172 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	472,82 €
	B66AA00A		Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	404,73800 €
	B66ZA000		Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	37,38000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	30,70 €
P- 57	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	20,21 €
	B711S0N0		Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2	9,66900 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,30600 €
			Altres conceptes	10,24 €
P- 58	E71197G5C6X0	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació	19,54 €
	B71190L0C6X0		Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM), LBM-40-FP 160, d'1m d'ample i pes mitja de 4.0 kg/m2, de superfície no protegida, amb una armadura de polièster (feltre no teixit de 160 g/m2), ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA	9,02000 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,30600 €
			Altres conceptes	10,21 €
P- 59	E711EF76C6WU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA, adherides en calent, prèvia imprimació	29,22 €
	B711Q070C6WU		Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM),LBM-30.FV, d'1m d'ample i pes mitja de 3.0 kg/m2, de superfície no protegida, amb armadura feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA	11,94600 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,30600 €
			Altres conceptes	16,97 €
P- 60	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	4,93 €
	B7Z22000		Emulsió bituminosa, tipus EB	3,52000 €
			Altres conceptes	1,41 €
P- 61	E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	2,13 €
	B7B151E0		Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,78100 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 62	E7B451D0C72Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	1,95 €
	B7B151D0C72Q		Geotèxtil no-teixit de polièster 150 g/m2, lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 160 m, ample 2,2 m, ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	0,60500 €
			Altres conceptes	1,35 €
P- 63	E7C29381	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjamassa i recte, col·locada sense adherir	7,76 €
	B7C29380		Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjamassa i recte	5,68050 €
			Altres conceptes	2,08 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 64	E7C2G771	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 70 mm de gruix i resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	15,70 €
	B7C2G770		Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 70 mm de gruix i resistència a compressió \geq 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	12,82050 €
			Altres conceptes	2,88 €
P- 65	E7C948C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	5,86 €
	B7C948C0		Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,81150 €
			Altres conceptes	2,05 €
P- 66	E7C9V4S3	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,041 W/mK, resistència tèrmica \geq 0,73171 m2.K/W i revestiment de làmina d'alumini, col·locada amb morter adhesiu	20,01 €
	B0711010		Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,19152 €
	B7C9V4S0		Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica \leq 0,041 W/mK, resistència tèrmica \geq 0,73171 m2.K/W i revestiment de làmina d'alumini	16,85250 €
			Altres conceptes	2,97 €
P- 67	E7J1AUV0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix	7,53 €
	B7C23100		Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	0,82080 €
			Altres conceptes	6,71 €
P- 68	E7J5C4D2	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu	15,29 €
	B0911000		Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,06525 €
	B7J204D0		Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x1 cm	5,78550 €
			Altres conceptes	9,44 €
P- 69	E7Z31GXE	m2	Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb tractament antiarrels, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt	55,35 €
	B09412C0		Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,19240 €
	B712A0XC		Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	12,40800 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,32130 €
			Altres conceptes	40,43 €
P- 70	E7Z32GXE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació	31,94 €
	B09412C0		Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,19240 €
	B712A0XC		Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	12,40800 €
	B7Z24000		Emulsió bituminosa, tipus ED	0,32130 €
			Altres conceptes	17,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 71	E82CPAU1	m2	Revestiment de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres tipus gresitte, en peces de 5x5 cm color a decidir per la DF, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) sobre pladur i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	62,19 €
	B05A2203		Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,57810 €
	B0711024		Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,31446 €
	B0FHPAU1		Revestiment de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres tipus gresitte, en peces de 5x5 cm color a decidir per la DF	44,22000 €
			Altres conceptes	13,08 €
P- 72	E83BPAU1	m2	Formació de sòcol exterior amb peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, en peces de 60 cm. de llargària i cantell adaptant-se a rasant de carrer, de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, amb morter de ciment 1:6, rejuntat amb material especial per rejuntats de la casa Breinco o equivalent	67,43 €
	B070PAU1		Material rejuntat casa Breinco o equivalent per a peces Vulcano	1,53000 €
	B0G1PAU1		Peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, en peces de 60 cm. de llargària i cantell adaptant-se a rasant de carrer, de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	25,50000 €
			Altres conceptes	40,40 €
P- 73	E83E6KGB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	34,01 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	4,65000 €
	B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25200 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	9,16700 €
	B44ZB052		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,24780 €
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,58630 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02600 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23500 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,09090 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,89600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	11,68 €
	P- 74		E83E6SGB	m2
B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	4,65000 €	
B0A4A400		Visos galvanitzats	0,25200 €	
B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,90000 €	
B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,45000 €	
B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,80830 €	
B44ZB052		Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,24780 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B6B11211		Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,58630 €
	B6B12211		Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,02600 €
	B6BZ1A10		Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,23500 €
	B7C9H5M0		Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,09090 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,89600 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,28000 €
			Altres conceptes	11,73 €
P- 75	E8445260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	33,23 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,58350 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,52920 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B84Z7850		Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,51000 €
			Altres conceptes	17,80 €
P- 76	E8449260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	35,50 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	1,67400 €
	B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,80830 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,52920 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €
	B84Z7850		Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,51000 €
			Altres conceptes	17,85 €
P- 77	E844PAU1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfug (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, col·locat en tabiques, en formes curvades, segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	76,08 €
	B0A44000		Visos per a plaques de guix laminat	2,32500 €
	B0CC1410		Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,13850 €
	B0CC2410		Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,04910 €
	B7J500ZZ		Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,52920 €
	B7JZ00E1		Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,13230 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B84Z7850		Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,51000 €
	E65A324A		Perfiteria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 30 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret corba	14,04041 €
			Altres conceptes	44,36 €
P- 78	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	25,00 €
	B89ZB000		Esmalt sintètic	2,67750 €
	B8ZAA000		Imprimació antioxidant	2,30520 €
			Altres conceptes	20,02 €
P- 79	E8981CB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	9,09 €
	B89ZC100		Esmalt de poliuretà d'un component	2,29908 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
	B8ZA3000		Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	1,01400 €
			Altres conceptes	5,13 €
P- 80	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	5,09 €
	B89ZPE00		Pintura plàstica per a exteriors	2,51716 €
			Altres conceptes	2,57 €
P- 81	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	4,47 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,25705 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	2,56 €
P- 82	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,15 €
	B89ZPD00		Pintura plàstica per a interiors	1,25705 €
	B8ZA1000		Segelladora	0,65025 €
			Altres conceptes	3,24 €
P- 83	E8J9PAU1	m	Remat de planxa d'acer corten, plegada, de 2 mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remats, col·locat amb fixacions mecàniques	30,92 €
			Altres conceptes	30,92 €
P- 84	E8JAU010	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques	19,30 €
	B5ZZAEJ0		Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,50000 €
	B8JAU010		Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	10,03680 €
			Altres conceptes	8,76 €
P- 85	E93AK2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	8,41 €
	B0732540		Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	7,04000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	1,37 €
P- 86	E93APAU1 B7C2P100	m2	Formació de pendents, de 6 cm de gruix mig, amb morter de ciment 1:6 Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	10,17 € 0,01061 €
			Altres conceptes	10,16 €
P- 87	E9D1PAU1 B0FGMQ10 D0701821	m2	Paviment de tova ceràmica, d'elaboració manual, de 40x40x4 cm. col.locat sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb morter 1:4, compactació del paviment acabat i amb part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells. Tova d'elaboració manual, de 40x40 cm Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	42,43 € 27,54000 € 0,81696 €
			Altres conceptes	14,07 €
P- 88	E9DAX001 B05A2103 B0711010 B0FJCV5R	m	Formació de racó en mitja canya amb peça especial de gres, preu alt de mitja canya, de 20x6 cm. col.locat a truc de maceta amb morter adhesiu C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888) Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004 Peça especial de gres extruït sense esmaltar preu alt de mitja canya, de 20x6 cm	13,15 € 0,07000 € 0,56000 € 8,33250 €
			Altres conceptes	4,19 €
P- 89	E9DC191H B05A2203 B0711026 B0FH5191	m2	Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar ni polir, antilliscant classe 3 segons DB Su codi tècnic, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, d'1 a 5 peces/m2, col.locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-E S1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004 Rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	49,16 € 1,16850 € 6,51326 € 25,69380 €
			Altres conceptes	15,78 €
P- 90	E9U3PAU1 B05A2203 B0711024 B9U3PAU1	m	Sòcol de rajola de gresporcel.lànic, de la mateixa sèrie que el paviment, de 10 cm d'alçària, col.locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004 Sòcol de rajola gres porcel.lànic de la mateixa sèrie que el paviment, de 10 cm d'alçària	13,94 € 0,08208 € 0,46200 € 10,44480 €
			Altres conceptes	2,95 €
P- 91	EAQFPAU1 BAQQ7277 BAZG4140 BAZGG4B0	u	Armari interior format per 3 portes corredisses de 137x220 de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, amb dos separadors interiors de 120x220, amb guia superior tipus slit-80, amb tiradors, ferratge i sòcol i tarja fixa superior fins a sostre, tapajunts, 5 lleixes per mòdul i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge Fulla per a porta corredissa d'armari, de DM de 30 mm. de gruix, acabat pintat, de dimensions 167x220 cm. de cares llises Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1.607,24 € 370,74000 € 86,70000 € 172,76000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 92	BQ712A63		Modul columna de moble, de 1400x1200 mm i 2200 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat	855,00000 €
			Altres conceptes	122,04 €
	EAV7FLOC	u	Porta enrollable, per cobrir a una llum de 165x220 cm. fabricada amb triple tub ondulat d'acer galvanitzat de 14 mm. de diàmetre, eix de tipus lleuger armat amb 4 tubs de 40x10 mm. d'acer galvanitzat i poliïjes de material plàstic especials antirrossament, amb ressorts d'acer tractat templat, sòcol de peça laminada en fred formant angular de doble passada de 3 mm. amb tancament de clau soldat, amb la soldadura pintada i, dos baldons reforçats d'acer galvanitzat de 40 mm. d'amplada, guies profundes del mateix color, nansa-límit de material plàstic amb ànima d'acer. Funcionament automàtic amb operador elèctric amb electrofrè desembragable, quadre de maniobra amb tarjeta de ràdio, caixa exterior de seguretat i emissor. Amb tot el necessari pel seu correcte funcionament. Muntada	505,40 €
P- 93	B111111		Porta enrollable, fabricada amb triple tub ondulat d'acer galvanitzat de 14 mm. de diàmetre, eix de tipus lleuger armat amb 4 tubs de 40x10 mm. d'acer galvanitzat i poliïjes de material plàstic especials antirrossament, amb ressorts d'acer tractat templat, sòcol de peça laminada en fred formant angular de doble passada de 3 mm. amb tancament de clau soldat, amb la soldadura pintada i, dos baldons reforçats d'acer galvanitzat de 40 mm. d'amplada, guies profundes del mateix color, nansa-límit de material plàstic amb ànima d'acer. Funcionament automàtic amb operador elèctric amb electrofrè desembragable, quadre de maniobra amb tarjeta de ràdio, caixa exterior de seguretat i emissor. Amb tot el necessari pel seu correcte funcionament.	477,31050 €
			Altres conceptes	28,09 €
	EB14PAU2	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior a h= 90 i inferior a h= 70 cm. de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. amb tornapunts i suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 ancorats a obra i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	179,72 €
P- 94	B4R12061		Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	60,75000 €
	BB14PAU1		Passamà d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer	93,58000 €
			Altres conceptes	25,39 €
P- 94	EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	237,30 €
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,33140 €
	BB15PAU1		Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	208,20000 €
			Altres conceptes	28,77 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 95	EB15PAU1	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior (h=90) i inferior (h=70) de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts soldats i de suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	277,39 €
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,33140 €
	BB1528A0		Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior (h=90) i inferior (h=70) de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts soldats i de suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. per fixar mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	247,50000 €
			Altres conceptes	29,56 €
P- 96	EB32PAU1	u	Reixa de 20x20 cm. amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 4,0 m ² , soldades a suport metàl·lic	28,84 €
	BB32U010		Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m ²	4,26500 €
			Altres conceptes	24,58 €
P- 97	EB32U060	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 4,0 m ² , soldades a suport metàl·lic	111,50 €
	BB32U010		Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m ²	85,30000 €
			Altres conceptes	26,20 €
P- 98	EB3MPAU1	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 10 a 12 kg/m ² , col·locat, amb part proporcional perfils perimetrals per a subjecció de la malla	222,07 €
	BB3MA198		Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 10 a 12 kg/m ²	167,05500 €
	BB3Z0001		Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	3,02000 €
			Altres conceptes	52,00 €
P- 99	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	22,33 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
	BB927FF1		Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	15,05000 €
			Altres conceptes	6,98 €
P- 100	EB92PAU1	u	Caràcter alfanumèric, d'alumini pintat, de 40 cm. d'amplària i 60 cm d'alçària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre suport	238,40 €
	BB92PAU1		Caràcter alfanumèric, d'alumini pintat, de 40 cm. d'amplària i 60 cm d'alçària, col·locat amb fixacions mecàniques sobre suport	225,00000 €
			Altres conceptes	13,40 €
P- 101	EB92PAU2	u	Relloige format amb perfil·leria d'acer inox AISI 304 col·locat a façana mitjançant suports d'acer inox. Inclou sistema d'alimentació i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	1.039,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BB92PAU2		Rellotge format amb perfil·leria d'acer ionox AISI 304 per col·locar a façana mitjançant suports d'acer inox. Inclou sistema d'alimentació i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	975,00000 €
			Altres conceptes	64,00 €
P- 102	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament	71,30 €
	BOA61500		Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,39600 €
	BOA81010		Grapa metàl·lica per a fixar miralls	5,43120 €
	BC1K1500		Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	41,79000 €
			Altres conceptes	23,68 €
P- 103	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	14,35 €
	BD13219B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,82500 €
	BDW3B100		Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,63000 €
	BDY3B100		Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000 €
			Altres conceptes	12,89 €
P- 104	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	15,34 €
	BD13239B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,33750 €
	BDW3B300		Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,08000 €
	BDY3B300		Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02000 €
			Altres conceptes	12,90 €
P- 105	ED111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,40 €
	BD13279B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,26250 €
	BDW3B700		Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,04000 €
	BDY3B700		Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000 €
			Altres conceptes	13,02 €
P- 106	ED15E571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	14,42 €
	BD13257B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar	2,60400 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,07100 €
	BDW3B500		Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,59730 €
	BDY3B500		Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000 €
			Altres conceptes	10,12 €
P- 107	ED15J571	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	12,41 €
	BD13257B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar	2,60400 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,07100 €
	BDW3B500		Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,59730 €
	BDY3B500		Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03000 €
			Altres conceptes	8,11 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 108	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	11,88 €
	B7C7B032		Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,16464 €
	B7C7B052		Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,26242 €
	B7C7B096		Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	2,53071 €
	BD1Z2200		Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,49900 €
			Altres conceptes	6,42 €
P- 109	ED359565	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i llicada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	260,03 €
	B0111000		Aigua	0,00326 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43386 €
	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	3,95290 €
	B0F15251		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	25,30000 €
	BD3Z2776		Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	23,95000 €
			Altres conceptes	206,39 €
P- 110	ED5HPAU1	m	Canal de formigó polímer tipus MD100.200 ref. 01012370 de la casa Aco Drain o equivalent, de 25 cm. d'alçària i 135 mm. d'amplària interior, amb reixa de fosa antitacó tipus MD100 ref. 00023405 de la casa Aco Drain classe D400, amb part proporcional d'accessoris tapa inicial i final d'enllaç, tub de Ø110 enllaç entre canals i sumidero tipus reixa incorporat o solució alternativa d'enllaç, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	62,28 €
	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	8,04979 €
	BD5HPAU1		Canal de formigó polímer tipus MD100.200 ref. 01012370 de la casa Aco Drain o equivalent, de 25 cm. d'alçària i 135 mm. d'amplària interior, amb reixa de fosa antitacó tipus MD100 ref. 00023405 de la casa Aco Drain classe D400, amb part proporcional d'accessoris tapa inicial i final d'enllaç, tub de Ø110 enllaç entre canals i sumidero tipus reixa incorporat o solució alternativa d'enllaç	39,74000 €
			Altres conceptes	14,49 €
P- 111	ED7FEB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	28,57 €
	BD13289B		Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	3,57600 €
	BD1Z3000		Brida per a tub penjat del sostre	2,32320 €
	BDW3B800		Accessoris genèric per a tub de PVC de D=125 mm	2,32650 €
	BDY3B800		Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11000 €
			Altres conceptes	20,23 €
P- 112	ED7FPAU1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura	50,99 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 113	B0310500	m	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,01997 €
	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	4,83080 €
	BD7FR310		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	6,69600 €
	BDW3B900		Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	10,24980 €
	BDY3B900		Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,46000 €
			Altres conceptes	25,73 €
	ED7FPAU2		Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura	63,27 €
	B0310500		Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,20519 €
	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	5,12344 €
	BD7FR410		Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	10,22400 €
BDW3BA00	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	17,91900 €		
BDY3BA00	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,82000 €		
	Altres conceptes	25,98 €		
P- 114	ED7FR413	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lilit de sorra de 15 cm de gruix	45,30 €
	B0310500	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	3,20519 €	
	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	5,12344 €	
	BD7FR410	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	10,22400 €	
	BDW3BA00	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	8,95950 €	
	BDY3BA00	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,41000 €	
	Altres conceptes	17,38 €		
P- 115	ED7Q1456	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 500 mm de la nova xarxa de sanejament a pou de registre existent, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcte execució.	79,69 €
		Altres conceptes	79,69 €	
P- 116	ED7QPAU1	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 250 o 200 mm de la nova xarxa de sanejament (nova escomesa) a escomesa existent a sortida edifici, de qualsevol material i a l'exterior de l'edifici, s'inclou part proporcional de peces especials i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.	113,92 €
	BD7JPAU1		Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 250 o 200 mm de la nova xarxa de sanejament (nova escomesa) a escomesa existent a sortida edifici, s'inclou part proporcional de peces especials i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.	111,69000 €
		Altres conceptes	2,23 €	
P- 117	ED7QPAU2	u	Restitució i arranjamet d'antic forat de connexió de clavaguera existent de formigó a pou existent conservat, amb els elements necessaris per la seva correcte execució	94,50 €
	BD7JPAU2		Restitució i arranjamet d'antic forat de connexió de clavaguera existent de formigó a pou existent conservat, amb els elements necessaris per la seva correcte execució	92,65000 €
		Altres conceptes	1,85 €	

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 118	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	13,24 €
	BE42Q310		Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,64180 €
	BEW43000		Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	1,62030 €
			Altres conceptes	8,98 €
P- 119	EE51ET1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, resistència tèrmica $\geq 1,212 \text{ m}^2\text{K/W}$, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	30,36 €
	BE51ET10		Conducte rectangular de llana de vidre segons UNE-EN 13162, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat, amb recobriments interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033 \text{ W/mK}$, resistència tèrmica $\geq 1,212$	13,27100 €
	BEW5B000		Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	2,27500 €
	BEY5B000		Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,27000 €
			Altres conceptes	14,54 €
P- 120	EEFD4FB7	u	Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 400 V, amb una pressió disponible de 120 Pa, amb 1 compressors hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termostat ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locada penjada dins cel·las amb sistema silentblocks inclòs	6.449,79 €
	BEFD4FB7		Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 120 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termostat ambient per cable i safata de recollida de condensats	5.795,04000 €
			Altres conceptes	654,75 €
P- 121	EEK17G72	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment	81,64 €
	BEK17G72		Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a recolzar sobre el bastiment	66,96000 €
			Altres conceptes	14,68 €
P- 122	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	61,53 €
	BEP31130		Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	47,24000 €
			Altres conceptes	14,29 €
P- 123	EEP35135	u	Silenciador acústic de 100 mm de diàmetre i 100 mm de llargària, d'escuma de resina de melamina, amb aïllament acústic de 62 dB, col·locat en conducte d'extracció de 100 mm de diàmetre i ajustat a cabals de sortida	19,76 €
	BEP35130		Silenciador acústic de 100 mm de diàmetre i 100 mm de llargària, d'escuma de resina de melamina, amb aïllament acústic de 62 dB, per a col·locar en conducte d'extracció de 100 mm de diàmetre	12,83000 €
			Altres conceptes	6,93 €
P- 124	EEPBB155	u	Aspirador mecànic d'extracció d'alumini lacat per a 230 V de tensió, de 515 mm d'alçària i 500x500 mm de secció, amb 174 l/s de cabal nominal màxim, col·locat a coberta sobre calaix d'obra amb fixacions mecàniques	345,42 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 125	BEPBB155		Aspirador mecànic d'extracció d'alumini lacat per a 230 V de tensió, de 515 mm d'alçària i 500x500 mm de secció, amb 174 l/s de cabal nominal màxim Altres conceptes	321,20000 € 24,22 €
	EEV31111	u	Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termòstat intercanviable digital, programació horària i setmanal i display gràfic	73,25 €
	BEV31110		Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termòstat intercanviable digital, programació horària i setmanal i amb display gràfic Altres conceptes	60,08000 € 13,17 €
P- 126	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	4,86 €
	BEV41210		Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat Altres conceptes	4,32600 € 0,53 €
P- 127	EFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	21,18 €
	BFB19600		Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,61120 €
	BFWB1962		Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	8,25600 €
	BFYB1962		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, soldat Altres conceptes	0,30000 € 10,01 €
P- 128	EFF16422	m	Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	5,74 €
	B0A71600		Abracadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,49000 €
	BFF16420		Tub de polibutilè a pressió de 16 mm, de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2	0,91800 €
	BFWF1650		Accessoris per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,55800 €
	BFYF1650		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió Altres conceptes	0,17000 € 3,60 €
P- 129	EFF1A462	m	Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,96 €
	B0A71Y00		Abracadora metàl·lica, de 25 mm de diàmetre interior	0,56000 €
	BFF1A460		Tub de polibutilè a pressió de 25 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2	1,86660 €
	BFWF1A50		Accessoris per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,76500 €
	BFYF1A50		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió Altres conceptes	0,36000 € 5,41 €
P- 130	EFQ33A5L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,87 €
	BFQ33A5A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,66220 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,15000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,06 €
P- 131	EFQ33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	6,93 €
	BFAQ33A7A		Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,71320 €
	BFYQ3060		Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,15000 €
			Altres conceptes	4,07 €
P- 132	EG11PAU1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 80 A, segons esquema, inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	121,97 €
	BG11PAU1		Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 80 A, segons esquema, inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	63,98000 €
	BGW11000		Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00000 €
			Altres conceptes	45,99 €
P- 133	EG134J01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	33,61 €
	BG134J01		Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint-i-vuit mòduls i per a encastar	28,99000 €
			Altres conceptes	4,62 €
P- 134	EG134P01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada	39,20 €
	BG134P01		Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb quaranta-quatre mòduls i per a encastar	34,47000 €
			Altres conceptes	4,73 €
P- 135	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	5,18 €
	BG151411		Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,55000 €
			Altres conceptes	4,63 €
P- 136	EG161321	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada	9,92 €
	BG161321		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	1,68000 €
			Altres conceptes	8,24 €
P- 137	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	18,23 €
	BG161611		Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	3,12000 €
			Altres conceptes	15,11 €
P- 138	EG1A0841	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, encastat	219,84 €
	BG1A0840		Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, porta amb finestreta	193,20000 €
	BGW1A000		Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96000 €
			Altres conceptes	21,68 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 139	EG1N311F	u	Centralització de comptadors elèctrics vertical de dos mòduls, per a 1 comptador monofàsic i per a 1 comptador trifàsic, muntada	320,25 €
	BG1N3110		Centralització de comptadors vertical de dos mòduls per a 1 comptador monofàsic i per a 1 comptador trifàsic	280,11000 €
	BGW1N000		Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors Altres conceptes	22,53000 € 17,61 €
P- 140	EG1PPAU1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM - MF2 per a subministrament monofàsic inividual de 6,90 kW, equipat segons plànols de detall, muntat i instal.lat	235,21 €
	BG1PPAU1		Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM - MF2 per a subministrament monofàsic inividual de 6,90 kW, equipat segons plànols de detall, muntat i instal.lat	187,00000 €
			Altres conceptes	48,21 €
P- 141	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,99 €
	BG222710		Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,19380 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 142	EG22H511	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,31 €
	BG22H510		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,51000 €
			Altres conceptes	0,80 €
P- 143	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,73 €
	BG22H810		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,91800 €
			Altres conceptes	0,81 €
P- 144	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,20 €
	BG22H910		Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,37700 €
			Altres conceptes	0,82 €
P- 145	EG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,14 €
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,12200 €
			Altres conceptes	1,02 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 146	EG319524	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	1,63 €
	BG319520		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	0,94860 €
			Altres conceptes	0,68 €
P- 147	EG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	2,11 €
	BG319530		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,41780 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 148	EG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	0,95 €
	BG325120		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,27540 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 149	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	1,11 €
	BG325130		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,43860 €
			Altres conceptes	0,67 €
P- 150	EG325154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	2,78 €
	BG325150		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,97920 €
			Altres conceptes	1,80 €
P- 151	EG325164	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	3,51 €
	BG325160		Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,69320 €
			Altres conceptes	1,82 €
P- 152	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ² , muntat superficialment	4,45 €
	BG380700		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	0,60180 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000 €
			Altres conceptes	3,51 €
P- 153	EG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	7,16 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,31580 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000 €
			Altres conceptes	5,50 €
P- 154	EG41145E	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	35,92 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG41145E		Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	26,09000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	9,42 €
P- 155	EG4114JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	150,75 €
	BG4114JC		Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	137,96000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	12,38 €
P- 156	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	20,58 €
	BG415A99		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	11,05000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	9,12 €
P- 157	EG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	61,80 €
	BG415AJB		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	50,76000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	10,63 €
P- 158	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	33,65 €
	BG415D99		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	23,86000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	9,38 €
P- 159	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	34,09 €
	BG415D9B		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	24,29000 €
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	9,39 €
P- 160	EG415D9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	34,82 €
	BG415D9C		Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,01000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BGW41000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41000 €
			Altres conceptes	9,40 €
P- 161	EG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	84,79 €
	BG42439H		Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	70,52000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	13,90 €
P- 162	EG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	119,82 €
	BG42529H		Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	104,86000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	14,59 €
P- 163	EG4253JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	172,35 €
	BG4253JH		Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	152,84000 €
	BGW42000		Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37000 €
			Altres conceptes	19,14 €
P- 164	EG482135	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 32 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	141,17 €
	BG482135		Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 32 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	129,27000 €
	BGW48000		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000 €
			Altres conceptes	11,49 €
P- 165	EG482325	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 20 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	201,31 €
	BG482325		Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 20 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	187,53000 €
	BGW48000		Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41000 €
			Altres conceptes	13,37 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 166	EG513732	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa doble tarifa, per a 230 o 400 V, de 20 A i muntat superficialment	209,09 €
	BG513730		Comptador monofàsic per a mesurar energia activa doble tarifa , per a 230 o 400 V, de 20 A	201,20000 €
			Altres conceptes	7,89 €
P- 167	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	1,99 €
	BG611020		Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,08000 €
			Altres conceptes	0,91 €
P- 168	EG61PAU1	u	Detector de presència, connectat, muntat a paret o sostre	92,20 €
	BG61PAU1		Detector presència de sostre	83,85000 €
			Altres conceptes	8,35 €
P- 169	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	14,16 €
	BG6211D3		Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	7,69000 €
			Altres conceptes	6,47 €
P- 170	EG6211D7	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	19,12 €
	BG6211D7		Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	12,55000 €
			Altres conceptes	6,57 €
P- 171	EG621G97	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	13,30 €
	BG621G97		Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	6,84000 €
			Altres conceptes	6,46 €
P- 172	EG621J97	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	19,82 €
	BG621J97		Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	13,23000 €
			Altres conceptes	6,59 €
P- 173	EG63B153	u	Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment	9,65 €
	BG63B153		Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	1,91000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,35000 €
			Altres conceptes	7,39 €
P- 174	EG63D15S	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	11,17 €
	BG63D15S		Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	3,40000 €
	BGW63000		Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,35000 €
			Altres conceptes	7,42 €
P- 175	EGA12412	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu superior, muntat superficialment	14,95 €
	BGA12410		Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu superior	7,12000 €
	BGWA1000		Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,33000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,50 €
P- 176	EGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	75,29 €
	BGD21130		Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	62,46000 €
	BGYD2000		Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,12000 €
			Altres conceptes	8,71 €
P- 177	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	33,39 €
	BGDZ1102		Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	21,84000 €
			Altres conceptes	11,55 €
P- 178	EH2LCEAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma quadrada, 21 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR< 15, eficàcia lluminosa de 55 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini i metacril·lat, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat	192,28 €
	BH2LCEAA		Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 21 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR < 15, eficàcia lluminosa de 55 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini i metacril·lat, amb grau de protecció IP 20	175,43000 €
			Altres conceptes	16,85 €
P- 179	EH2LPAU1	u	Llum per encastar a parament vertical tipus SKILL QUADRATTA de la casa SIMES o equivalent d'alumini color RAL a escollir per la DF, de dimensions 200x200x30 mm. amb làmpada tipus LED de 13W (ref. S6260W), amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-65, s'inclou pern (ref. 6249), caixa d'encastar (ref. 6269) i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	253,41 €
	BH2LPAU1		Llum per encastar a parament vertical tipus SKILL QUADRATTA de la casa SIMES o equivalent d'alumini color RAL a escollir per la DF, de dimensions 200x200x30 mm. amb làmpada tipus LED de 13W (ref. S6260W), amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-65, s'inclou pern (ref. 6249), caixa d'encastar (ref. 6269)	235,36000 €
			Altres conceptes	18,05 €
P- 180	EH61JK5F	u	Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, DAISALUX, HYDRA 2C5, 185 lumens de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, col·locada encastat	114,51 €
	B0000003		Llum d'emergència DAISALUX, model Hydra 2C5 combinada, inclou marc per empotrar	95,00000 €
	BH6ZCR00		Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,19000 €
			Altres conceptes	15,32 €
P- 181	EHPL639B	u	Projector d'alumini lineal de 350 mm de longitud, amb 9 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	226,97 €
	BHPL639B		Projector d'alumini lineal de 350 mm de longitud, amb 9 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	209,44000 €
			Altres conceptes	17,53 €
P- 182	EHPL66JG	u	Projector d'alumini lineal de 650 mm de longitud, amb 18 leds, de 41 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	357,59 €
	BHPL66JG		Projector d'alumini lineal de 650 mm de longitud, amb 18 leds, de 41 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	337,50000 €
			Altres conceptes	20,09 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 183	EHPL69VR	u	Projector d'alumini lineal de 950 mm de longitud, amb 27 leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	490,19 €
	BHPL69VR		Projector d'alumini lineal de 950 mm de longitud, amb 27 leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	467,50000 €
			Altres conceptes	22,69 €
P- 184	EHPLPAU1	u	Lluminària lineal per a exteriors, tipus BARRA LED de la casa SIMES (ref. S.5915N) o equivalent, de 1.50 m de longitud. de 8W de potència, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-66, amb base de fixació en fundició d'alumini anoditzat EN AW6060, amb cargols d'acer INOX A4, fixada mecànicament a element metàl·lic lineal de suport, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	282,72 €
	BHPLPAU1		Lluminària lineal per a exteriors, tipus BARRA LED de la casa SIMES (ref. S.5915N) o equivalent, de 1.50 m de longitud. de 8W de potència, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-66, amb base de fixació en fundició d'alumini anoditzat EN AW6060, amb cargols d'acer INOX A4	266,28000 €
			Altres conceptes	16,44 €
P- 185	EHPLPAU7	u	Lluminària tipus balissa model iWay de Iguzzini equivalent de 170x610 mm, llumenera amb làmpada LED de potència 24,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, col·locat fixat a suport de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	725,70 €
	BHLPPAU7		Lluminària tipus balissa model iWay de Iguzzini equivalent de 170x610 mm, llumenera amb làmpada LED de potència 24,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb placa d'ancoratge anticorrosió i caixa de connexions	702,75000 €
			Altres conceptes	22,95 €
P- 186	EHV1PAU1	u	Font d'alimentació model HL-150H de la casa Mean Well (ref. HL-150H 24) o equivalent, muntada	150,42 €
	BHV1PAU1		Font d'alimentació model HL-150H de la casa Mean Well (ref. HL-150H 24) o equivalent, muntada	138,75000 €
			Altres conceptes	11,67 €
P- 187	EHV3PAU1	u	Controlador multifunction sl intel·ligent model IMCU IP67 de la casa VOSSLOH (ref. 186338.02) o equivalent amb un grau de protecció IP67, muntat i connectat	78,96 €
	BHV3PAU1		Controlador multifunction sl intel·ligent model IMCU IP67 de la casa VOSSLOH (ref. 186338.02) o equivalent amb un grau de protecció IP67	55,60000 €
			Altres conceptes	23,36 €
P- 188	EJ13B71L	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble	135,83 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,34350 €
	BJ13B71L		Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	120,72000 €
			Altres conceptes	14,77 €
P- 189	EJ13B912	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	179,64 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,61830 €
	BJ13B912		Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt	158,84000 €
			Altres conceptes	20,18 €
P- 190	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	72,77 €
	B7J50010		Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,20610 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BJ1AB21P		Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	51,27000 €
	BJ1ZS000		Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,70520 €
			Altres conceptes	19,59 €
P- 191	EJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	40,08 €
	BJ1ZAB02		Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	34,75000 €
			Altres conceptes	5,33 €
P- 192	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	53,51 €
	BJ239121		Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	38,98000 €
			Altres conceptes	14,53 €
P- 193	EJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	61,73 €
	BJ23A121		Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	47,04000 €
			Altres conceptes	14,69 €
P- 194	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment per a cambra de comptador, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"	20,16 €
	BJ2Z1131		Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	10,64000 €
			Altres conceptes	9,52 €
P- 195	EJ2Z4119	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"	33,88 €
	BJ2Z4119		Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	24,22000 €
			Altres conceptes	9,66 €
P- 196	EJ2ZA111	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada d'1/2"	13,57 €
	BJ2ZA111		Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2" i entrada roscada d'1/2"	4,31000 €
			Altres conceptes	9,26 €
P- 197	EJ2ZB294	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada	23,88 €
	BJ2ZBB92		Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador	14,42000 €
			Altres conceptes	9,46 €
P- 198	EJ2ZN41K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"	11,96 €
	BJ2ZN41K		Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"	2,73000 €
			Altres conceptes	9,23 €
P- 199	EJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter	105,81 €
	BJ32U010		Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer inoxidable, inclòs sifó desmuntable	99,74000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	6,07 €
P- 200	EJ42UX10	u	Dosificador de sabó de paret, de dimensions 130x12,7x300 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de la casa FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques	388,77 €
	BJ42UX10		Dosificador de sabó de paret, de dimensions 130x12,7x300 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de la casa FRANKE	375,00000 €
			Altres conceptes	13,77 €
P- 201	EJ46UX10	u	Barra paret terra amb 3 punts, per a bany adaptat, instal.lació esquerra, de 127x800x800 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 30 L de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques	286,77 €
	BJ46UX10		Barra paret terra amb 3 punts, per a bany adaptat, instal.lació esquerra, de 127x800x800 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 30 L de FRANKE	275,00000 €
			Altres conceptes	11,77 €
P- 202	EJ46UX20	u	Barra abatible verticalment amb portarotlles, per a bany adaptat, de 100x700x249 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 71 D de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques	187,24 €
	BJ46UX20		Barra abatible verticalment amb portarotlles, per a bany adaptat, de 100x700x249 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 71 D de FRANKE	159,00000 €
			Altres conceptes	28,24 €
P- 203	EJ4ZUX01	u	Contenedor-paperera, de 290x200x610 mm, model BS 603 equipament sanitari CRHONOS de FRANKE	198,90 €
	BJ4ZUX01		Contenedor-paperera, de 290x200x610 mm, model BS 603 equipament sanitari CRHONOS de FRANKE	195,00000 €
			Altres conceptes	3,90 €
P- 204	EJ4ZUX02	u	Contenedor compreses, de 290x75x350 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE	397,80 €
	BJ4ZUX02		Contenedor compreses, de 290x75x350 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE	390,00000 €
			Altres conceptes	7,80 €
P- 205	EJ4ZUX10	u	Cambiador de panyals horitzontal, de 872x513x510 mm, model 09207 de NOFER o equivalent, col.locat	269,86 €
	BJ4ZUX10		Cambiador de panyals horitzontal, de 872x513x510 mm, model 09207 de NOFER o equivalent, col.locat	240,00000 €
			Altres conceptes	29,86 €
P- 206	EJ4ZUX15	u	Portarotlles gran de paper higiènic, d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 320 x 130 x 320 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques	413,25 €
	BJ4ZUX15		Portarotlles gran de paper higiènic, d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 320 x 130 x 320 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE	399,00000 €
			Altres conceptes	14,25 €
P- 207	EJ5Z1EL2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada	19,35 €
	BJ5Z1EL2		Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	10,25000 €
			Altres conceptes	9,10 €
P- 208	EJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal	57,18 €
	BJM12403		Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", per a connectar a la bateria o al ramal	50,15000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	7,03 €
P- 209	EJM1PAU1	u	Recol.locació de comptador d'aigua existent, connectat a una bateria o a un ramal	14,28 €
			Altres conceptes	14,28 €
P- 210	EJM1PAU2	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal, s'inclou regulador de cabal	72,48 €
	BJM1PAU1		Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", per a connectar a la bateria o al ramal, s'inclou regulador de cabal	65,15000 €
			Altres conceptes	7,33 €
P- 211	EJMAPAU1	u	Armari prefabricat model 320 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó	197,07 €
	B0641080		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	1,39350 €
	BJMAPAU1		Armari prefabricat model 320 de Munasa o equivalent	170,00000 €
			Altres conceptes	25,68 €
P- 212	EJMAPAU2	u	Armari prefabricat model 380 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó	197,07 €
	B0641080		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	1,39350 €
	BJMAPAU2		Armari prefabricat model 380 de Munasa o equivalent	170,00000 €
			Altres conceptes	25,68 €
P- 213	EM1BSI02	u	Bateria 12 V, 12 Ah, tipus Siemens model B12120, amb p.p. d'accessoris, amb p.p. d'accessoris, total instal.lat.	48,45 €
	BM1BSI02		Bateria 12 V, 12 Ah, tipus Siemens model B12120, amb p.p. d'accessoris	26,01000 €
			Altres conceptes	22,44 €
P- 214	EM1BSI04	u	Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12 V, 2A, amb caixa, tipus Siemens model SAP20 o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris, total instal.lat.	406,92 €
	BM1BSI04		Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12 V, 2A, amb caixa, tipus Siemens model SAP20 o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris	377,45000 €
			Altres conceptes	29,47 €
P- 215	EM31231J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	39,45 €
	BM312311		Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat	29,64000 €
	BM312311		Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31000 €
			Altres conceptes	9,50 €
P- 216	EMD1SI05	u	Detector d'infraroigs passiu, tipus Siemens model IR200C II o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, alcanç 15 m (vano) i 25 m. cortina), amb p.p. d'accessoris, total instal.lat.	68,43 €
	B0A61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
	BMD1SI05		Detector d'infraroigs passiu, tipus Siemens model IR200C II o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, alcanç 15 m (vano) i 25 m. cortina), amb p.p. d'accessoris	56,04000 €
			Altres conceptes	12,09 €
P- 217	EMD2SI02	u	Contacte magnètic rectangular de mitjana potència, sortida per cables, d'alumini, tipus Siemens model 2500 o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris, total instal.lat.	19,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 218	BOA61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
			Altres conceptes	18,94 €
	EMD3SI07	u	Circuit de 2 sortides de relé per a sortides col·lector obert, tipus Siemens model SMX13 o equivalent aprovat, inclòs p.p. d'accessoris, totalment instal·lat.	37,43 €
P- 219	BMD3SI07		Circuit de 2 sortides de relé per a sortides col·lector obert, tipus Siemens model SMX13 o equivalent aprovat, inclòs p.p. d'accessoris	25,79000 €
			Altres conceptes	11,64 €
	EMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	618,82 €
	BMD3U020		Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	308,84000 €
	BMDAU010		Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76000 €
	BMDCU110		Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronxidador ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	148,90000 €
			Altres conceptes	146,32 €
P- 220	EMD4SI03	u	Sirena d'interior piezoelèctrica rectangular, tipus Siemens model INT-70-F o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb caixa de plàstic d'alta resistència, 110 dB, amb òptic, amb p.p. d'accessoris, total instal·lada.	23,04 €
	BOA61600		Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,30000 €
	BMD4SI03		Sirena d'interior piezoelèctrica rectangular, tipus Siemens model INT-70-F o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb caixa de plàstic d'alta resistència, 110 dB, amb òptic, amb p.p. d'accessoris	11,38000 €
			Altres conceptes	11,36 €
P- 221	EMD62403	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm ² , col·locat en tub	0,88 €
	BMD62400		Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm ²	0,22050 €
			Altres conceptes	0,66 €
P- 222	EN31B427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	239,34 €
	BN31B420		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i preu alt	210,65000 €
			Altres conceptes	28,69 €
P- 223	ENE1B300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i muntat rosca	143,72 €
	BNE1B300		Filtre colador per a muntar rosca de llautó, de diàmetre nominal 3" i de 16 bar de PN	112,55000 €
			Altres conceptes	31,17 €
P- 224	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	2,26 €
	BP434AA0		Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,57500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,69 €
P- 225	EQ51XS01	m2	Tauell de conglomerat de marbre, tipus silestone Blanc Norte, de 20 mm de gruix, col.locat sobre suport mural i encastat al parament, amb els elements necessaris per poder penjar d'envà de guix laminat	309,49 €
	BJ1ZQ000		Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col·lectius	77,76000 €
	BQ51XS01		Conglomerat de marbre, tipus silestone Blanc Norte, de 20mm de gruix, en planxa	187,20000 €
			Altres conceptes	44,53 €
P- 226	EQ54PAU1	u	Tauell de fusta encadellada de IPE, de 3500x400x1100 mm, amb cantells de fusta i reforços interiors, amb forma i composició segons plànols de detall, col.locat sobre paviment, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	1.468,13 €
	BQ54PAU1		Tauell de fusta encadellada de IPE, de 3500x400x1100 mm, amb cantells de fusta i reforços interiors, amb forma i composició segons plànols de detall, col.locat sobre paviment, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	1.400,00000 €
			Altres conceptes	68,13 €
P- 227	EQ5Z1MA2	u	Formació de forat sobre tauell de conglomerat de marbre, amb el cantell polit, de forma circular, per a encastar griferia	60,68 €
			Altres conceptes	60,68 €
P- 228	EQ8AUX10	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de 283x225x222 mm, antivandàlic, model SHI de SANITEL, instal.lat	272,28 €
	BQ8AUX10		Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de 283x225x222 mm, antivandàlic, model SHI de SANITEL	249,75000 €
			Altres conceptes	22,53 €
P- 229	EY031000	u	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant	28,75 €
			Altres conceptes	28,75 €
P- 230	F2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	1,22 €
			Altres conceptes	1,22 €
P- 231	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	3,57 €
			Altres conceptes	3,57 €
P- 232	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	4,97 €
			Altres conceptes	4,97 €
P- 233	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	7,31 €
			Altres conceptes	7,31 €
P- 234	F219PAU1	m2	Demolició de paviment de tova ceràmica, llamborda de formigó o panots, col·locats sobre formigó sense armar o lleugerament armat (enderroc inclòs), de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, s'inclou part proporcional de demolició de guals	5,34 €
			Altres conceptes	5,34 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 235	F219PAU2	m	Demolició de vorada de formigó i rigola de formigó continu o peces prefabricades, col·locades sobre formigó (enderroc inclòs) amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor. S'inclou part proporcional d'enderroc de peces especials de guals	4,97 €
			Altres conceptes	4,97 €
P- 236	F21BPAU1	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització informatiu, de grans dimensions, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	21,15 €
			Altres conceptes	21,15 €
P- 237	F21D0010	u	Enderrocament d'elements diversos, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.	16,15 €
			Altres conceptes	16,15 €
P- 238	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	7,43 €
			Altres conceptes	7,43 €
P- 239	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	6,78 €
			Altres conceptes	6,78 €
P- 240	F21DPAU1	m	Desmuntatge de tuberies de Ø50/100 mm. i accessoris de subministrament d'aigua, enterrats, de fibrociment amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	17,45 €
	B21DPAU1		Desmuntatge de tuberies i accessoris de subministrament d'aigua, enterrats, de fibrociment amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	17,11000 €
			Altres conceptes	0,34 €
P- 241	F21DPAU5	m	Demolició d'interceptor de qualsevol secció de parets de fins a 30 cm, de maó i inclòs solera de formigó, inclòs bastiment amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	8,32 €
			Altres conceptes	8,32 €
P- 242	F21DPAU8	u	Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor	4,00 €
			Altres conceptes	4,00 €
P- 243	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclòs bastiment de reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió	10,49 €
			Altres conceptes	10,49 €
P- 244	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	72,35 €
			Altres conceptes	72,35 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 245	F21HPAU1	u	Desmuntatge de llumenera, bàcul, de façana, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques i retirada de cablejat de façana i caixa, amb mitjans manuals i mecànics, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal	95,32 €
			Altres conceptes	95,32 €
P- 246	F21HPAU2	u	Desmuntatge de llumenera, balissa, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	49,84 €
			Altres conceptes	49,84 €
P- 247	F21HPAU3	u	Tasques de desconnexió d'escomesa de BT de potència 10Kw i 380V, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor	48,07 €
			Altres conceptes	48,07 €
P- 248	F21HPAU4	u	Tasques de desmuntatge de comptador existent de potència 10,40 kW i 380V i conjunt de protecció, per guardar en acopi per posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor	52,40 €
			Altres conceptes	52,40 €
P- 249	F21HPAU5	m	Tasques d'extracció de cablejat unifilar existent, de 25 mm ² Cu, col.locat en tub dins canalització soterrada, guadat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor	9,73 €
			Altres conceptes	9,73 €
P- 250	F21HPAU6	m	Tasques d'extracció de cablejat trifàsic existent, col.locat en tub dins canalització soterrada, guardat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor	10,59 €
			Altres conceptes	10,59 €
P- 251	F21HPAU7	u	Tasques d'enderroc per etapes de la instal.lació de distribució, existent, d'enllumenat, per tal de permetre'n el funcionament total, parcial o per trams durant el transcurs de les obres, inclosos, corrugats, instal.lació de posta a terra i tots els elements que la componen, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb acopi del cablejat per a posterior reaprofitament	2.550,00 €
	B21HPAU7		Tasques d'enderroc per etapes de la instal.lació de distribució, existent, d'enllumenat, per tal de permetre'n el funcionament total, parcial o per trams durant el transcurs de les obres, inclosos, corrugats, arquetes, instal.lació de posta a terra i tots els elements que la componen, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb acopi del cablejat per a posterior reaprofitament	2.500,00000 €
			Altres conceptes	50,00 €
P- 252	F21HU900	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconnexió de línies elèctriques, de fins a 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal	148,80 €
			Altres conceptes	148,80 €
P- 253	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	10,15 €
			Altres conceptes	10,15 €
P- 254	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal	4,20 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	4,20 €
P- 255	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior de qualsevol material, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	87,78 €
			Altres conceptes	87,78 €
P- 256	F21QPAU1	u	Retirada de mobiliari urbà divers, busties, aparcaments de bicicleta, etc. de dimensions mitjanes, ancorats a terra, inclòs fonaments, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal	4,59 €
			Altres conceptes	4,59 €
P- 257	F21QQB01	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal	6,99 €
			Altres conceptes	6,99 €
P- 258	F21QZ001	u	Retirada de panell publicitari o informatiu, de grans dimensions, inclòs demolició de fonamentació, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	49,37 €
			Altres conceptes	49,37 €
P- 259	F21QZ002	u	Retirada jardineria mòvil, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	4,25 €
			Altres conceptes	4,25 €
P- 260	F21QZ003	u	Retirada contenidors, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	1,96 €
			Altres conceptes	1,96 €
P- 261	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	117,32 €
	B2RA9SB0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,50000 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	27,20000 €
			Altres conceptes	85,62 €
P- 262	F21R40B0	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	66,27 €
			Altres conceptes	66,27 €
P- 263	F21RPAU1	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta a viver (no més lluny de 20 km)	127,23 €
	B2RA9TD0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	27,20000 €
			Altres conceptes	100,03 €
P- 264	F221C472	m3	Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	3,78 €
			Altres conceptes	3,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 265	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Altres conceptes	7,29 € 7,29 €
P- 266	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora Altres conceptes	8,32 € 8,32 €
P- 267	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora Altres conceptes	7,09 € 7,09 €
P- 268	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM Altres conceptes	1,32 € 1,32 €
P- 269	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM Altres conceptes	19,56 € 19,56 €
P- 270	F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM Altres conceptes	9,52 € 9,52 €
P- 271	F242PAU1	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Altres conceptes	4,06 € 4,06 €
P- 272	F242PAU2	m3	Transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Altres conceptes	3,09 € 3,09 €
P- 273	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals Altres conceptes	19,35 € 19,35 €
P- 274	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km Altres conceptes	4,04 € 4,04 €
P- 275	F2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km Altres conceptes	5,88 € 5,88 €
P- 276	F2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km Altres conceptes	4,84 € 4,84 €
P- 277	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-40,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA6680		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	-40,00000 €
			Altres conceptes	-0,80 €
P- 278	F2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
	B2RA6770		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 279	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,20 €
	B2RA6890		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,08000 €
			Altres conceptes	0,12 €
P- 280	F2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
	B2RA6960		Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 281	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,90 €
	B2RA71H0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,72900 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 282	F2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,39 €
	B2RA72F0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,22400 €
			Altres conceptes	0,17 €
P- 283	F2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	21,08 €
	B2RA73G0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,67000 €
			Altres conceptes	0,41 €
P- 284	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	13,01 €
	B2RA7580		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	12,75000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,26 €
P- 285	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,79 €
	B2RA7LP0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,70000 €
			Altres conceptes	0,09 €
P- 286	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	49,73 €
	B2RA9RC0		Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	48,75000 €
			Altres conceptes	0,98 €
P- 287	F2RAPAU1	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,15 €
	B2RAPAU1		Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,95000 €
			Altres conceptes	0,20 €
P- 288	F2RMM6R0	m3	Matxueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petrís, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	10,30 €
			Altres conceptes	10,30 €
P- 289	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	10,86 €
	B06NLA2B		Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	6,09000 €
			Altres conceptes	4,77 €
P- 290	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	27,49 €
	B0111000		Aigua	0,08150 €
	B0371000		Tot-u natural	20,57350 €
			Altres conceptes	6,84 €
P- 291	F923PAU	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, provinent del matxueig dels residus de formigó extrets de la pròpia obra, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	4,35 €
			Altres conceptes	4,35 €
P- 292	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou part proporcional de reguixos (30 cm.) en perímetres d'escocells i vora platja	83,39 €
	B06NN14B		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	69,13200 €
			Altres conceptes	14,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 293	F965PAU1	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell exterior de 120 mm. i cara vial de 200 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària. s'inclou part proporcional de talls de peces	162,98 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,36940 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	6,97557 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09443 €
	B071PAU1		Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell exterior de 120 mm. i cara vial de 200 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	136,50000 €
			Altres conceptes	19,04 €
P- 294	F965PAU2	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 1000x900 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locat sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal.lacions.	157,89 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,36940 €
	B071PAU2		Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 1000x900 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	138,60000 €
	D0701821		Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,81696 €
			Altres conceptes	18,10 €
P- 295	F965PAU3	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, dimensions en planta 900x400 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locat sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal.lacions.	72,81 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,36940 €
	B071PAU3		Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, dimensions en planta 900x400 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	58,06500 €
	D0701821		Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,81696 €
			Altres conceptes	13,56 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 296	F965PAU4	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell de 120 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària. s'inclou part proporcional de talls de peces	109,32 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,36940 €
	B06NN14C		Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	6,97557 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09443 €
	B071PAU4		Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell de 120 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	86,20500 €
			Altres conceptes	15,68 €
P- 297	F96APAU1	m	Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 8 cm. recte o amb curvatura, inclòs topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 1.80 metres, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	35,32 €
			Altres conceptes	35,32 €
P- 298	F96APAU2	m	Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 6 cm. recte o amb curvatura, inclòs topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 2 metres, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	28,67 €
			Altres conceptes	28,67 €
P- 299	F96APAU3	m	Remat perimetral de graó de xapa d'acer corten, format per passamà de 8 mm. de gruix, tallat a mida seguint forma del pendent ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 20 cm. de longitud, soldats a pletines, amb rigiditzadors i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	82,24 €
			Altres conceptes	82,24 €
P- 300	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	68,64 €
	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	51,09500 €
			Altres conceptes	17,55 €
P- 301	F974PAU1	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	15,51 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,24024 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,60953 €
	B974PAU1		Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm	5,40750 €
			Altres conceptes	9,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 302	F974PAU2	m2	Paviment de peces de rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	51,71 €
	B051E201		Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,80080 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	2,03175 €
	B974PAU1		Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm	18,02500 €
			Altres conceptes	30,85 €
P- 303	F975PAU1	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col·locades amb morter, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces.	22,74 €
	B0111000		Aigua	0,00163 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM III/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,10330 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20318 €
	B9F1Z002		Paviment tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	3,64408 €
			Altres conceptes	18,79 €
P- 304	F991PAU1	u	Escocell circular de planxa d'acer corten, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	335,56 €
			Altres conceptes	335,56 €
P- 305	F991PAU2	u	Escocell rectangular, de dimensions en planta 210x120 cm. i cares trapezoidals, dimensions segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 10 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	730,78 €
			Altres conceptes	730,78 €
P- 306	F991PAU3	u	Escocell rectangular, de dimensions en planta 120x80 cm. i cantell de 18 cm. segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 8 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	257,37 €
			Altres conceptes	257,37 €
P- 307	F991PAU4	u	Escocell circular de planxa d'acer corten, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	278,57 €
			Altres conceptes	278,57 €
P- 308	F991PAU5	m	Formació d'escocell linial de xapa d'acer corten, de 10 mm. de gruix, alçada , 35 cm. inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locat seguint pendent del carrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	143,07 €
			Altres conceptes	143,07 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 309	F9F1PAU1	m2	Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalenti compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.	36,71 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,33246 €
	B9F1Z002		Paviment tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	18,04000 €
			Altres conceptes	18,34 €
P- 310	F9F1PAU2	m2	Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.	37,59 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,36940 €
	B9F1PAU1		Paviment tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	18,86000 €
			Altres conceptes	18,36 €
P- 311	F9F1PAU4	m2	Paviment de peces tipus Vulcano Zhen de la casa Breinco o equivalent, de 30x10x10 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat en pendent en rampes i guals (inclou replanteig pendents) sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.	39,25 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,38787 €
	B9F1PAU3		Paviment tipus Vulcano Zhen de la casa Breinco o equivalent, de 30x10x10 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	20,47000 €
			Altres conceptes	18,39 €
P- 312	F9F1PAU5	m2	Paviment de peces tipus Vulcano Tactile estriat de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.	41,43 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,36940 €
	B9F1PAU4		Paviment tipus Vulcano Tactile estriat de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	22,63000 €
			Altres conceptes	18,43 €
P- 313	F9G1PAU1	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat amb l'arid rentat, s'inclou part proporcional d'encofrats perimetral i intermitjos per allotjament de juntes de passamans d'acer i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	112,15 €
	B065EJ5B		Formigó HA-30/B/20/IIIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+F	87,79050 €
	E3CDD100		Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments	12,87177 €
			Altres conceptes	11,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 314	F9H111E2	t	Paviment de mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari, estesa i compactada	196,06 €
	B9H111E2		Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	187,72000 €
			Altres conceptes	8,34 €
P- 315	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	0,54 €
	B0552100		Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,39000 €
			Altres conceptes	0,15 €
P- 316	F9P9UF05	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	35,99 €
	B090UP05		Resina de poliuretà monocomponent	5,00000 €
	B9PAU010		Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	20,00000 €
			Altres conceptes	10,99 €
P- 317	F9V3PAU1	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 200x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	191,28 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,73880 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,18886 €
	B9V4PAU1		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 200x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	130,00000 €
			Altres conceptes	60,35 €
P- 318	F9V3PAU2	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 150x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	156,22 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,55410 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14165 €
	B9VAPAU2		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 150x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	97,50000 €
			Altres conceptes	58,02 €
P- 319	F9V3PAU3	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	443,32 €
	B0312500		Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,11451 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,27149 €
	B9VAPAU3		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	341,00000 €
			Altres conceptes	101,93 €
P- 320	F9V3PAU4	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	348,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 321	B0312500	u	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,83115 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,21247 €
	B9VAPAU4		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	247,50000 €
			Altres conceptes	100,08 €
	F9V3PAU5		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	250,74 €
P- 322	B0312500	u	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,73880 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14755 €
	B9VAPAU5		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	180,00000 €
			Altres conceptes	69,85 €
	F9V3PAU6		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 175x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	209,75 €
P- 323	B0312500	u	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,55410 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,14165 €
	B9VAPAU6		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 175x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	140,00000 €
			Altres conceptes	69,05 €
	F9V3PAU7		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 90x39x16 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	103,11 €
P- 324	B0312500	u	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,36940 €
	B0710250		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,09443 €
	B9V4PAU6		Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 90x39x16 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	54,00000 €
			Altres conceptes	48,65 €
	F9W1U010		Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades, fins a una mida de 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	88,31 €
P- 325	B064300C	u	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,32250 €
	B0F15251		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	1,15000 €
	D0701821		Mortor de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,81696 €
			Altres conceptes	84,02 €
	F9W1U020		Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	117,01 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	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	11,61250 €
	B0F15251		Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	2,30000 €
	D0701821		Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	1,63391 €
			Altres conceptes	101,46 €
P- 326	F9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	5,04 €
	B0A14200		Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,02366 €
	B0B34256		Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,63600 €
			Altres conceptes	1,38 €
P- 327	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	36,03 €
	BBM12502		Placa circular, de diàmetre 50 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	21,48000 €
			Altres conceptes	14,55 €
P- 328	FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	127,03 €
	BBM1AHD2		Placa informativa de 60x90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	110,00000 €
			Altres conceptes	17,03 €
P- 329	FBB31520	u	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal	48,45 €
	BBM1ED52		Placa complementària, de 40x20 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	36,35000 €
			Altres conceptes	12,10 €
P- 330	FBB3PAU1	u	Recol.locació de senyal existent prèviament desmuntat, col·locat a terra formigonat	16,61 €
			Altres conceptes	16,61 €
P- 331	FBB4PAU1	u	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, fixat mecànicament amb element de suport a façana, per a informació	148,30 €
	BBM3PAU1		Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, per fixar mecànicament mitjançant element de suport a façana, per a informació	115,00000 €
			Altres conceptes	33,30 €
P- 332	FBBSPAU1	u	Columna per a semàfor d'acer galvanitzat de 4,0 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 60 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent, s'inclou pintat columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl per a galvanitzat	250,78 €
	BBS1PAU1		Columna d'acer galvanitzat de 4 m d'altura útil i 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 60 cm d'empotrament	201,30000 €
	BPAUU019		Pintat columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl per a galvanitzat	18,28000 €
			Altres conceptes	31,20 €
P- 333	FBBSPAU2	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, fixat a suport, instal·lat i muntat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	226,79 €
	BBS2PAU2		Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona	200,55000 €
			Altres conceptes	26,24 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 334	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	17,63 €
	BBMZ1B20		Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical Altres conceptes	12,15000 € 5,48 €
P- 335	FD5K4F08	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre	39,40 €
	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	8,43068 €
	B0D81480		Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,18932 €
	B0DZA000		Desencofrant Altres conceptes	0,45650 € 29,32 €
P- 336	FD5K5248	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre	77,27 €
	B0111000		Aigua	0,00326 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,52683 €
	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	3,47446 €
	B0F1D2A1		Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1 Altres conceptes	6,48081 € 66,78 €
P- 337	FD5Z3K3J	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó	44,58 €
	BD5Z3K30		Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m Altres conceptes	31,20000 € 13,38 €
P- 338	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 5 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	74,24 €
	B0710250		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	1,18040 €
	BD5Z7CD0		Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 5 dm2 de superfície d'absorció Altres conceptes	57,02000 € 16,04 €
P- 339	FD5ZAADK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	87,17 €
	BD5ZAAD0		Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció Altres conceptes	82,96000 € 4,21 €
P- 340	FD5ZPAU1	u	Recol·locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x300x27 mm, classe C250 extreta prèviament i guardada en acopi Altres conceptes	3,40 € 3,40 €
P- 341	FD5ZPAU2	u	Recol·locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 extreta prèviament i guardada en acopi Altres conceptes	4,25 € 4,25 €
P- 342	FD5ZZ001	u	Partida alçada a justificar en concepte de treballs d'aixecament topogràfic de la xarxa de sanejament un cop finalitzats els treballs, amb la seva inclosió a la xarxa UTM. Inclou entrega de documentació en suport digital i paper	450,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Sense descomposició	450,00 €
P- 343	FD7J0005	m	Tub PEAD corrugat DN 200 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	15,98 €
	B0311500		Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	4,96736 €
	BD7J0005		Tub PEAD ó Polipropilè DN 200 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior d'1 kg/cm2	9,38400 €
			Altres conceptes	1,63 €
P- 344	FD7J0010	m	Tub PEAD corrugat DN 250 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	22,26 €
	B0311500		Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	5,80672 €
	BD7J0010		Tub PEAD ó Polipropilè DN 250 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior d'1 kg/cm2	13,37220 €
			Altres conceptes	3,08 €
P- 345	FD7JPAU1	m	Tub PEAD corrugat DN 500 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs i inclosa part proporcional de colzes i altres peces especials de muntatge. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols	62,10 €
	B0311500		Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	10,33376 €
	BD7JPAU3		Tub PEAD ó Polipropilè DN 500 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior d'1 kg/cm2, inclosa part proporcional de colzes i altres peces especials de muntatge	37,27080 €
			Altres conceptes	14,50 €
P- 346	FD957270	m	Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø160, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar.	10,50 €
	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	6,96750 €
			Altres conceptes	3,53 €
P- 347	FD95PAU2	m	Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar.	11,01 €
	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	7,43200 €
			Altres conceptes	3,58 €
P- 348	FD95PAU3	m	Recobriments exterior per a protecció de tub d'impulsió PEAD 315 mm. amb una secció de formigó de 50x70 cm. cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT	19,55 €
	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	13,00600 €
			Altres conceptes	6,54 €
P- 349	FDG32361	m3	Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/I, amb contingut mínim de 20 kg/m3 de ciment portland	61,65 €
	B0641080		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	51,09500 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	10,56 €
P- 350	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	0,32 €
	BDGZU010		Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11220 €
			Altres conceptes	0,21 €
P- 351	FDK26257	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	54,41 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	2,28678 €
	BDK21435		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	16,36000 €
			Altres conceptes	35,76 €
P- 352	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i rebert lateral amb terra de la mateixa excavació	58,95 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,29087 €
	BDK21495		Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	15,26000 €
			Altres conceptes	40,40 €
P- 353	FDKZPAU1	u	Suministre i muntatge de registre per a una llum de 124x124 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llastrada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarxera, caixeti per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col·locat ancorat a estructura, segons plànols de detall	523,51 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06773 €
	BCAGPAU1		Ferramenta per a tapa de registre exterior	47,55000 €
	E44Z5A25		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	140,48040 €
	E8940BJ0		Pintat d'estructura d'acer a l'esmail sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	147,07536 €
	E9S2MN3B		Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, col·locat soldat	95,02074 €
	GDDZPAU1		Junt d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió	64,30096 €
			Altres conceptes	29,01 €
P- 354	FDKZPAU2	u	Bastiment i reixa quadrada classe D400 de fosa dúctil amb marc de fosa exterior marc 420x420 i interior lliure 302x302 i cantell de 75 mm., model 420LD de la casa Aco Drain o equivalent, col·locat amb morter	51,26 €
	B0710150		Mortor per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,20318 €
	BDKZPAU1		Bastiment i reixa quadrada classe D400 de fosa dúctil amb marc de fosa exterior marc 420x420 i interior lliure 302x302 i cantell de 75 mm., model 420LD de la casa Aco Drain o equivalent	37,55000 €
			Altres conceptes	13,51 €
P- 355	FDKZPAU7	u	Suministre i muntatge de registre per a una llum de 110x80 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llastrada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarxera, caixeti per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col·locat ancorat a estructura, segons plànols de detall	422,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,06773 €
	BCAGPAU1		Ferramenta per a tapa de registre exterior	47,55000 €
	E44Z5A25		Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	105,36030 €
	E8940BJ0		Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	122,56280 €
	E9S2MN3B		Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, col·locat soldat	76,54449 €
	GDDZPAU1		Junt d'estanquitat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió	45,75261 €
			Altres conceptes	24,96 €
P- 356	FF32PAU1	u	Connexió d'escomesa de tub de polietilè de Ø40 sobre tub existent de polietilè de Ø63 mm. inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN63 mm collari DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	182,16 €
	BF32PAU1		Connexió d'escomesa de tub de polietilè de Ø40 sobre tub existent de polietilè de Ø63 mm. inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN63 mm collari DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	178,59000 €
			Altres conceptes	3,57 €
P- 357	FF32SO01	m	Canonada de fosa dúctil DN.150 amb recobriment interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	59,94 €
	BF32SO01		Canonada de fosa dúctil DN150 amb recobriment interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	58,76000 €
			Altres conceptes	1,18 €
P- 358	FF32SO02	m	Canonada de fosa dúctil DN.100 amb recobriment interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	42,63 €
	BF32SO02		Canonada de fosa dúctil DN.100 amb recobriment interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	41,79000 €
			Altres conceptes	0,84 €
P- 359	FF32SO03	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN150 inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil amb brides de DN150 mm. brida universal DN150, brides endoll DN150 mm. 2 uts de colzes de 45° amb brides DN.150 mm trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN 150 mm.	1.238,32 €
	BF32SO03		Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN150 inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil amb brides de DN150 mm. brida universal DN150, brides endoll DN150 mm. 2 uts de colzes de 45° amb brides DN.150 mm trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN 150 mm.	1.214,04000 €
			Altres conceptes	24,28 €
P- 360	FF32SO04	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.125 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/125 mm. 2 uts de brida endoll DN.150 mm. brida universal DN.125 mm. vàlvules de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.125 mm i DN.150 mm. trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil de DN.150 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.125 mm. existent	1.231,46 €
	BF32SO04		Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.125 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/125 mm. 2 uts de brida endoll DN.150 mm. brida universal DN.125 mm. vàlvules de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.125 mm i DN.150 mm. trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil de DN.150 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.125 mm. existent	1.207,31000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	24,15 €
P- 361	FF32S005	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.100 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/100 mm. brida endoll DN.150 mm. brida endoll DN.100 mm. brida universal DN.100 mm. 2 uts de vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.100 mm, con de reducció DN.150/100 mm. 2 uts de trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN.150 mm i DN.100 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.100 mm. existent	973,90 €
	BF32S005		Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.100 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/100 mm. brida endoll DN.150 mm. brida endoll DN.100 mm. brida universal DN.100 mm. 2 uts de vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.100 mm, con de reducció DN.150/100 mm. 2 uts de trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN.150 mm i DN.100 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.100 mm. existent	954,80000 €
			Altres conceptes	19,10 €
P- 362	FF32S006	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment DN.50 mm. inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	394,12 €
	BF32S006		Connexió a xarxa existent de fibrociment DN.50 mm. inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	386,39000 €
			Altres conceptes	7,73 €
P- 363	FF32S007	u	Creuement i xarxa de polietilè DN.63 mm. inclou 36 m. de canonada de polietilè DN.63 mm. PN.16 mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm collarí DN.150-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	431,46 €
	BF32S007		Creuement i xarxa de polietilè DN.63 mm. inclou 36 m. de canonada de polietilè DN.63 mm. PN.16 mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm collarí DN.150-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	423,00000 €
			Altres conceptes	8,46 €
P- 364	FF32S008	u	Connexió de descàrrega de línia, inclou 3 m. de canonada de polietilè DN.63 mm PM.16 mm. vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN-100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	284,54 €
	BF32S008		Connexió de descàrrega de línia, inclou 3 m. de canonada de polietilè DN.63 mm PM.16 mm. vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN-100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	278,96000 €
			Altres conceptes	5,58 €
P- 365	FF32S009	u	Subministre i muntatge de brida cega de fosa DN.200 mm. instal.lada i provada	293,84 €
	BF32S009		Subministre i muntatge de brida cega de fosa DN.200 mm. instal.lada i provada	288,08000 €
			Altres conceptes	5,76 €
P- 366	FF32S010	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell. Inclou T de fosa dúctil amb brides, tub en essa per regulació d'alçada amb brides regulables, colze amb peu per assentament de l'hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil, amb brides DN.100 mm. trampilla de registre, tornilleria i juntes. Instal.lada i provada sobre canonada existent de fosa dúctil (amb vàlvula de comporta)	1.897,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BF32SO10		Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell. Incloent T de fosa dúctil amb brides, tub en essa per regulació d'alçada amb brides regulables, colze amb peu per assentament de l'hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil, amb brides DN.100 mm. trampilla de registre, tornilleria i juntes. Instal.lat i provat sobre canonada existent de fosa dúctil (amb vàlvula de comporta)	1.860,58000 €
			Altres conceptes	37,21 €
P- 367	FF32SO11	u	Colze de 45° endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	170,53 €
	BF32SO11		Colze de 45° endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	167,19000 €
			Altres conceptes	3,34 €
P- 368	FF32SO12	u	Colze de 22° 30' endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	170,53 €
	BF32SO12		Colze de 22° 30' endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	167,19000 €
			Altres conceptes	3,34 €
P- 369	FF32SO13	u	Colze de 22° 30' endollat DN.100 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	119,28 €
	BF32SO13		Colze de 22° 30' endollat DN.100 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	116,94000 €
			Altres conceptes	2,34 €
P- 370	FF32SO14	u	Connexió d'escomesa existent DN-32 mm. incloent 3 m., com a màxim de tub de polietilè DN.32 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. màxim fins a dn.2000. Instal.lada i provada	118,45 €
	BF32SO14		Connexió d'escomesa existent DN-32 mm. incloent 3 m., com a màxim de tub de polietilè DN.32 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. màxim fins a dn.2000. Instal.lada i provada	116,13000 €
			Altres conceptes	2,32 €
P- 371	FF32SO15	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1", intercalada sobre escomesa de polietilè de 32 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1" per PE de 32 mm. trampilla de registre, instal.lada i provada	129,36 €
	BF32SO15		Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1", intercalada sobre escomesa de polietilè de 32 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1" per PE de 32 mm. trampilla de registre, instal.lada i provada	126,82000 €
			Altres conceptes	2,54 €
P- 372	FF32SO16	u	Trampilló per comptador DN-13 mm instal.lat i provat	183,17 €
	BF32SO16		Trampilló per comptador DN-13 mm instal.lat i provat	179,58000 €
			Altres conceptes	3,59 €
P- 373	FF32SO17	u	Connexió d'escomesa existent DN.40 mm. Incloent 3 m com a màxim de tub de polietilè DN.40 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, Màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	135,23 €
	BF32SO17		Connexió d'escomesa existent DN.40 mm. Incloent 3 m com a màxim de tub de polietilè DN.40 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, Màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	132,58000 €
			Altres conceptes	2,65 €
P- 374	FF32SO18	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/4", intercalada sobre escomesa de polietilè de 40 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1 1/4" per PE de 40 mm. trampilló de registre. Instal.lada i provada	139,65 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 375	BF32SO18		Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/4", intercalada sobre escomesa de polietilè de 40 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/4" per PE de 40 mm. trampilló de registre. Instal.lada i provada	136,91000 €
			Altres conceptes	2,74 €
	FF32SO19	u	Connexió d'escomes existent de DN.50 mm. incloent 3 m. com a màxim de 3 tub de polietilè de DN.50 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	174,73 €
P- 376	BF32SO19		Connexió d'escomes existent de DN.50 mm. incloent 3 m. com a màxim de 3 tub de polietilè de DN.50 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	171,30000 €
			Altres conceptes	3,43 €
	FF32SO20	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 11/2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 50 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/2" per a PE de 50 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada	194,36 €
P- 377	BF32SO20		Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 11/2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 50 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/2" per a PE de 50 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada	190,55000 €
			Altres conceptes	3,81 €
	FF32SO21	u	Connexió d'escomesa existent DN-63 mm. incloent 3 m. com a màxim de tub de polietilè DN.63 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. Màxim fins a DN-200- Instal.lada i provada	231,09 €
P- 378	BF32SO21		Connexió d'escomesa existent DN-63 mm. incloent 3 m. com a màxim de tub de polietilè DN.63 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. Màxim fins a DN-200- Instal.lada i provada	226,56000 €
			Altres conceptes	4,53 €
	FF32SO22	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 63 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 2" per a PE de 63 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada	229,68 €
P- 379	BF32SO22		Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 63 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 2" per a PE de 63 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada	225,18000 €
			Altres conceptes	4,50 €
	FF32SO23	u	Bypass provisional per a subministrament a les escomeses actuals	3.220,62 €
P- 380	BF32SO23		Bypass provisional per a subministrament a les escomeses actuals	3.157,47000 €
			Altres conceptes	63,15 €
	FFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	5,97 €
P- 381	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	0,28560 €
	BFWB1405		Accesoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,74700 €
	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	4,92 €
	FFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	10,77 €
	BFB17400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,63240 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 382	BFWB1705	m	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,02500 €
	BFYB1705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	8,06 €
	FFB18455		Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	12,87 €
	BFB18400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,98940 €
P- 383	BFWB1805	m	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,84100 €
	BFYB1805		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,06000 €
			Altres conceptes	8,98 €
	FFB1PAU1		Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació de rg, incloses totes les vàlvules i accessoris per a connexió col·lector d'electrovàlvules i per derivació de 12 anelles de reg	11,69 €
	BFB17400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,63240 €
P- 384	BFWB1705	m	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,02500 €
	BFYB1705		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,05000 €
			Altres conceptes	8,98 €
	FFB1PAU2		Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació d'aigua per a serveis públics, incloses totes vàlvules i accessoris per a connexió de 3 ramals de 1" 1/2, muntat i comprovat	13,31 €
	BFB18400		Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,98940 €
P- 385	BFWB1805	m	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,84100 €
	BFYB1805		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,06000 €
			Altres conceptes	9,42 €
	FG21R91G		Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	2,63 €
	BG21R910		Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	0,75480 €
P- 386		m	Altres conceptes	1,88 €
	FG22RG1K		Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	2,51 €
	BG22RG10		Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,28520 €
			Altres conceptes	1,22 €
	FG22TD1K		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	2,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG22TD10		Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,12200 €
			Altres conceptes	1,03 €
P- 388	FG319254	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	3,47 €
	BG319250		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,66260 €
			Altres conceptes	1,81 €
P- 389	FG319264	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	4,44 €
	BG319260		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,61120 €
			Altres conceptes	1,83 €
P- 390	FG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	1,80 €
	BG319330		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,11180 €
			Altres conceptes	0,69 €
P- 391	FG319344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	2,32 €
	BG319340		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,62180 €
			Altres conceptes	0,70 €
P- 392	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	4,83 €
	BG319550		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,98860 €
			Altres conceptes	1,84 €
P- 393	FG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	6,43 €
	BG319560		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC	4,55940 €
			Altres conceptes	1,87 €
P- 394	FG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	9,37 €
	BG319570		Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC	7,00740 €
			Altres conceptes	2,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 395	FG380701	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	4,40 €
	BG380700		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,60180 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000 €
			Altres conceptes	3,46 €
P- 396	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	9,66 €
	BG380700		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,60180 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
			Altres conceptes	8,91 €
P- 397	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	7,08 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
	BGW38000		Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34000 €
			Altres conceptes	5,42 €
P- 398	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	10,39 €
	BG380900		Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,31580 €
	BGY38000		Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15000 €
			Altres conceptes	8,92 €
P- 399	FG51PAU0	u	Remuntatge de comptador i quadre de protecció anteriorment desmuntat i guardat en acopi a nou armari servei públic Cipsela, connectat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	140,51 €
	BHGWU001		Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	94,16000 €
			Altres conceptes	46,35 €
P- 400	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra	22,72 €
	BGD12220		Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	8,91000 €
	BGYD1000		Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,21000 €
			Altres conceptes	10,60 €
P- 401	FHNMPAU1	u	Llum per encastar terra, tipus MINISUIT S5698N de la casa SIMES o equivalent, de dimensions 185 mm. de Ø x 41 mm. amb làmpada tipus LED de 5,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-67, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	523,34 €
	BHNMPAU1		Llum per encastar terra, tipus MINISUIT S5698N de la casa SIMES o equivalent, de dimensions 185 mm. de Ø x 41 mm. amb làmpada tipus LED de 5,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-67,	500,00000 €
			Altres conceptes	23,34 €
P- 402	FHR14PAU1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF24A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 28W i una altra a diferent alçada model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF31P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de dos semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	2.687,45 €
	B064500C		Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulats 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	28,60211 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 403	BHR1PAU1		Subministre de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF24A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 28W i una altra a diferent alçada model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF31P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de dos semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent.	2.534,35000 €
			Altres conceptes	124,50 €
	FHR14PAU2	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	1.823,00 €
	B064500C		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	28,60211 €
	BHR1PAU2		Subministre de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	1.686,85000 €
			Altres conceptes	107,55 €
P- 404	FHR14PAU3	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 8,20m amb 5 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 5 llumeneres model Rama RLF24B1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpades LED de potència 40W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF74P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de 5 semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	6.187,43 €
	B064500C		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	36,19955 €
	BHR1PAU3		Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 8,20m amb 5 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 5 llumeneres model Rama RLF24B1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpades LED de potència 40W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF74P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de 5 semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	5.958,10000 €
			Altres conceptes	193,13 €
P- 405	FHR14PAU4	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, color gris acer, model INTER-5 de la casa ESCOFET o equivalent de 5,00 m, llumenera amb làmpada LED de potència 50W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	761,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B064500C		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	63,84400 €
	BHR1PAU4		Subministre de llumenera amb columna d'acer galvanitzat, color gris acer, model INTER-5 de la casa ESCOFET o equivalent de 5.00 m, llumenera amb làmpada LED de potència 50W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	610,60000 €
			Altres conceptes	86,73 €
P- 406	FJS51632	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	2,65 €
	BFYB2305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02000 €
	BJS51630		Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,08150 €
			Altres conceptes	1,55 €
P- 407	FJS5A733	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	10,05 €
	BFYB2305		Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02400 €
	BJS51730		Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	4,10400 €
			Altres conceptes	5,92 €
P- 408	FJSA3022	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	293,96 €
	BJSA3022		Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions	269,24000 €
			Altres conceptes	24,72 €
P- 409	FJSAPAU1	u	Programador amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	93,27 €
	BJSAPAU1		Programador amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions	72,48000 €
			Altres conceptes	20,79 €
P- 410	FJSAZ001	u	Sistema de router tipus Skygreen o equivalent, per encaminar informació del secundari al màster o viceversa (IP68) alimentació a piles de liti de llarga durada amb autonomia de 2 anys (també alimentable amb piles de 9 V. Led indicador de l'estat de l'equip, suport d'acer inoxidable. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, amb instal·lació i connexió de la unitat remota i comprovació manual del correcte funcionament de l'equip.	326,20 €
	B03500140		Sistema de router tipus Skygreen o equivalent, per encaminar informació del secundari al màster o viceversa (IP68) alimentació a piles de liti de llarga durada amb autonomia de 2 anys (també alimentable amb piles de 9 V. Led indicador de l'estat de l'equip, suport d'acer inoxidable.	276,90000 €
			Altres conceptes	49,30 €
P- 411	FJSAZ002	u	Sistema secundari tipus Skygreen o equivalent, amb equip de control de 4 sortides tipus latch pel control de les electrovàlvules i una entrada digital de propòsit general pel control de comptador o sensor. Amb memòria per emmagatzematge de programes de reg, valors del comptador, alarme i altres dades per enviar al màster periòdicament, inundable (IP68), led indicador de l'estat de l'equip, alimentació amb piles de liti per una autonomia de 2 anys (o piles convencionals 9 V), per ser gestionat de forma remota o manualment a peu d'arqueta. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Testat i probat	385,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B03500060		Sistema secundari tipus Skygreen o equivalent, amb equip de control de 4 sortides tipus latch pel control de les electrovàlvules i una entrada digital de propòsit general pel control de comptador o sensor. Amb memòria per emmagatzematge de programes de reg, valors del comptador, alarma i altres dades per enviar al màster periòdicament, inundable (IP68), led indicador de l'estat de l'equip, alimentació amb piles de liti per una autonomia de 2 anys (o piles convencionals 9 V), per ser gestionat de forma remota o manualment a peu d'arqueta. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Testat i probat	378,30000 €
			Altres conceptes	7,57 €
P- 412	FJSB2311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	108,67 €
	BJSB2310		Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	78,88000 €
	BJSWE300		Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	4,19000 €
			Altres conceptes	25,60 €
P- 413	FJSBPAU1	u	Electrovàlvula, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	110,41 €
	BJSBPAU1		Electrovàlvula, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	80,59000 €
	BJSWE300		Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	4,19000 €
			Altres conceptes	25,63 €
P- 414	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	52,95 €
	B0330020		Grava de pedrera, per a drens	0,93000 €
	BJSDR600		Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	38,44000 €
			Altres conceptes	13,58 €
P- 415	FJSZC21R	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	25,29 €
	BJSZC210		Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	3,65000 €
			Altres conceptes	21,64 €
P- 416	FQ11U707	u	Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb pernns cecs. Inclòs daus de formigó.	382,05 €
	BQ11U707		Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb pernns cecs	342,16000 €
			Altres conceptes	39,89 €
P- 417	FQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb pernns cecs. Inclòs daus de formigó	265,92 €
	BQ11UC55		Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb pernns cecs.	234,64000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	31,28 €
P- 418	FQ13PAU1	m	Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col.locat fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, separats 5 cm. entre peça i peça, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	327,71 €
	BQ13PAU1		Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth	310,00000 €
			Altres conceptes	17,71 €
P- 419	FQ13PAU2	u	Banc de peces de formigó de 1200x460x1200 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col.locat fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	333,07 €
	BQ13PAU1		Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth	310,00000 €
			Altres conceptes	23,07 €
P- 420	FQ224010ESKN	u	Paperera de peu de planxa d'acer inoxidable arenat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat ref. 461 de la sèrie Paperera Rambla de peu de SANTA&COLE o equivalent, col.locada amb fixacions mecàniques	380,78 €
	BQ224011ESKN		Paperera RAMBLA de SANTA & COLE de peu, o equivalent. Cubeta de xapa d'acer inoxidable AISI 304 pintada exteriorment amb pintura color negre forja. Estructura formada per dos perfils en L de 40x40mm, soldats a una platina de 16cm de diàmetre, d'acer inoxidable. Incorpora cercles per a facilitar la subjecció de la bossa. L'element s'entrega muntat. La paperera es fixa al paviment mitjançant dos pernecs d'acer, soldats a cada platina i introduïts en orificis realitzats prèviament i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. No necessita manteniment funcional. Capacitat: 42lts.	361,60000 €
			Altres conceptes	19,18 €
P- 421	FQ311412ESKB	u	Font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, ancorada amb dau de formigó	1.474,77 €
	BQ312411ESKB		Font CAUDAL de SANTA & COLE. Suport de xapa d'acer zincat, amb protecció antioxidant i pintura en pols de color marró. Reixa d'evacuació d'aigua i safata interior d'acer inoxidable AISI 316 L. Sortidor i polsador de llautó amb acabat en cromat mat. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat de flux per a optimitzar i economitzar al màxim el consum d'aigua. L'element s'entrega muntat, amb l'element s'adjunten les instruccions d'instal·lació. La font s'encasta 10cm al paviment i es fixa mitjançant placa base amb quatre pernecs, amb la font s'entrega la placa base amb els pernecs. No requereix manteniment, excepte l'habitual per a la neteja interior i el polsador. Pes: 75kg. Transport i instal·lació no inclosos.	1.243,68000 €
	BQ3Z1300		Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,54000 €
			Altres conceptes	205,55 €
P- 422	FQ311412PAU1	u	Col.locació de font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, existent i prèviament extreta i guardada en acopi ancorada amb dau de formigó	206,23 €
	BQ3Z1300		Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,54000 €
			Altres conceptes	180,69 €
P- 423	FQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, col.locada amb fixacions mecàniques	50,03 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ42F015		Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, per a muntar superficialment	27,93000 €
			Altres conceptes	22,10 €
P- 424	FQB1UM71	u	Jardineria tipus Morella d'Escofet o equivalent, quadrada de 0,80x0,80 m, 0,45 m d'alçària, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, col·locada superficialment sense fixacions	500,86 €
	BQB1UM71		Jardineria tipus Morella d'Escofet o equivalent, quadrada de 0,80x0,80 m, 0,45 m d'alçària, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per col·locar recolzat.	476,00000 €
			Altres conceptes	24,86 €
P- 425	FQZ3PAU1	u	Subministre i muntatge de dutxa per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 225 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	1.082,27 €
	BQZ3PAU1		Subministre i muntatge de dutxa per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 225 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	1.061,05000 €
			Altres conceptes	21,22 €
P- 426	FQZ3PAU2	u	Subministre i muntatge de rentapeus per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 115 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	778,85 €
	BQZ3PAU2		Subministre i muntatge de rentapeus per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 115 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	763,58000 €
			Altres conceptes	15,27 €
P- 427	FQZ51121ESL9	u	Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini color a decidir per la DF de la sèrie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE o equivalent, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament	190,90 €
	B0710180		Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,36454 €
	BQZ51121ESL9		Aparcament de bicicletes KEY de SANTA & COLE o equivalent. Cos d'escuma integral de poliuretà d'alta densitat acolorit en massa color gris antracita, amb ànima de perfils d'acer. La base és de fosa d'alumini pintada en pols color gris. L'element s'encasta al paviment mitjançant 2 pernys que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. L'element s'entrega muntat i embalat	164,00000 €
			Altres conceptes	26,54 €
P- 428	FQZZPAU1	u	Subministre i muntatge d'accessori per a dutxa, seient adaptat	217,42 €
	BQZZPAU1		Subministre i muntatge d'accessori per a dutxa, seient adaptat, muntat	213,16000 €
			Altres conceptes	4,26 €
P- 429	FR3A7010	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals	0,43 €
	BR3A7000		Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	0,27600 €
			Altres conceptes	0,15 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 65

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 430	FR3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat electrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	107,40 €
	BR3P2250		Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat electrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 Altres conceptes	56,99430 € 50,41 €
P- 431	FR4EE232	u	Subministrament de Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l	1,47 €
	BR4EE232		Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l Altres conceptes	1,44000 € 0,03 €
P- 432	FR6B2252	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alveol forestal, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	3,07 €
	B0111000		Aigua Altres conceptes	0,00815 € 3,06 €
P- 433	FRE612C0	u	Poda d'arbre planifoli o conifera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	64,65 €
	B2RA9SB0		Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Altres conceptes	5,62500 € 59,03 €
P- 434	FRF11310	u	Reg de planta de petit port amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 5 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m	0,39 €
	B0111000		Aigua Altres conceptes	0,00815 € 0,38 €
P- 435	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mesclures bituminoses i càrrega sobre camió Altres conceptes	0,34 € 0,34 €
P- 436	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora Altres conceptes	51,47 € 51,47 €
P- 437	G22DPAU1	m2	Extracció d'elements vegetals, plantes i arbusts i arrels, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	3,81 € 3,81 €
P- 438	G4ZZ3100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment Altres conceptes	0,22 € 0,22 €
P- 439	GBA31012	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura dos components, amb màquina d'accionament manual	8,90 €
	BBA14100		Pintura per a maques vials, dos components, blanca Altres conceptes	5,52840 € 3,37 €
P- 440	GBA33001	u	Pintat manual de senyal de stop o cedi el pas, fletxes, lletres, símbols, zebra, franges de vèrtexs d'illeles sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	22,79 €
	B8ZBU300		Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	11,25000 €
	B8ZBUU01		Microesferes de vidre Altres conceptes	0,44400 € 11,10 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 66

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 441	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I	22,25 €
	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	7,71070 €
	BG21RK10		Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	7,43400 €
			Altres conceptes	7,11 €
P- 442	GDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	541,64 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	10,23826 €
	BDK218ZJ		Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	492,10000 €
			Altres conceptes	39,30 €
P- 443	GDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	194,76 €
	B064500B		Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	3,41275 €
	BDK218ZP		Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	164,35000 €
			Altres conceptes	27,00 €
P- 444	GDK2PAU1	u	Pericó per a canalització de serveis de 60x60 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	146,71 €
	B0111000		Aigua	0,00326 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,43386 €
	B0F1K2A1		Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	18,75000 €
			Altres conceptes	127,52 €
P- 445	GDK2Z002	u	Pericó de registre de fàbrica de maó de 40x40x60 cm, per a instal·lacions de serveis, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	100,88 €
	B0111000		Aigua	0,00326 €
	B0512401		Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,38221 €
	B0F1K2A1		Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	6,75000 €
			Altres conceptes	93,74 €
P- 446	GDKZH9B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	46,13 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10320 €
	BDKZH9B0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	31,99000 €
			Altres conceptes	14,04 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 447	GDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	59,18 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,10320 €
	BDKZH9C0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	44,79000 €
			Altres conceptes	14,29 €
P- 448	GDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	109,93 €
	B0710150		Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,17093 €
	BDKZHJB0		Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72000 €
			Altres conceptes	19,04 €
P- 449	GF3DZ001	u	Brida cega per a tub de polietilè de 32 mm., amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	33,05 €
	BF3DZ001		Brida cega per a tub de polietilè de 63 mm., amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	6,36000 €
			Altres conceptes	26,69 €
P- 450	HRE2PAU1	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre fins a 350 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	54,19 €
	B1Z0A010		Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	2,51250 €
	B1Z0D300		Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	3,40544 €
	B1Z73100		Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m ² .K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis, per a seguretat i salut	1,52000 €
			Altres conceptes	46,75 €
P- 451	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	36,85 €
	BV1D4204		Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	36,13000 €
			Altres conceptes	0,72 €
P- 452	J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	36,85 €
	BV1D5205		Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	36,13000 €
			Altres conceptes	0,72 €
P- 453	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	65,82 €
	BV1D8208		Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	64,53000 €
			Altres conceptes	1,29 €
P- 454	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	84,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BV21760A		Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	82,85000 €
			Altres conceptes	1,66 €
P- 455	J060SA09	u	Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots	108,87 €
	BV21SA09		Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots	106,74000 €
			Altres conceptes	2,13 €
P- 456	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	142,53 €
	BVA2S10R		Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	139,74000 €
			Altres conceptes	2,79 €
P- 457	J2VCY10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	160,84 €
	BVA2Y10Q		Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	157,69000 €
			Altres conceptes	3,15 €
P- 458	JHV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	612,00 €
	BVAH9101		Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	600,00000 €
			Altres conceptes	12,00 €
P- 459	JJV1Z001	ml	Revisió de la xarxa de sanejament des de nous embornals fins a connexió d'escomeses aprofitades amb col·lectors generals; Cinta de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer relaitzada amb equip C.T. amb càmera de TV que compregui la totalitat de la nova xarxa, complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes, on hi figurin els trams inspeccionats, les connexions a xarxa preexistent, el pendent dels trams i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions dels trams i/o pous. La qualitat de les imatges tan en suport electrònic com en suport paper ha de ser contrastada i manifesta.	1,23 €
	BJV1Z001		Revisió de la xarxa de sanejament des de nous embornals fins a connexió d'escomeses aprofitades amb col·lectors generals; Cinta de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer relaitzada amb equip C.T. amb càmera de TV que compregui la totalitat de la nova xarxa, complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes, on hi figurin els trams inspeccionats, les connexions a xarxa preexistent, el pendent dels trams i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions dels trams i/o pous. La qualitat de les imatges tan en suport electrònic com en suport paper ha de ser contrastada i manifesta.	1,21000 €
			Altres conceptes	0,02 €
P- 460	K211PAU1	m3	Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, tendals, fusteria d'acer o alumini, revestiments perimetrals de xapa metàl·lica, canals i baixant de recollida d'aigües i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	10,71 €
			Altres conceptes	10,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 461	K211PAU2	m3	Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, amb paviment, barana perimetral, fusteria d'acer o alumini, coberta metàl·lica, revestiments perimetrals de xapa metàl·lica, canals i baixant de recollida d'aigües, inclou reparacions puntuals en elements comuns amb edificació adjacent de la mateixa tipologia i tots els elements necessaris per la seva correcta execució i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	26,13 €
			Altres conceptes	26,13 €
P- 462	K2135111	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans mecànics manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	47,31 €
			Altres conceptes	47,31 €
P- 463	K21481A1	m	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,28 €
			Altres conceptes	14,28 €
P- 464	K21484A1	m	Enderroc de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,81 €
			Altres conceptes	10,81 €
P- 465	K2148934	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat i tots els elements que hi estiguin integrats (registres, pavés, etc.), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	44,86 €
			Altres conceptes	44,86 €
P- 466	K2148AB1	m2	Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	32,02 €
			Altres conceptes	32,02 €
P- 467	K2148J34	m2	Enderroc complet d'escal de llosa d'escala de formigó armat i revestiment de graons, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	41,29 €
			Altres conceptes	41,29 €
P- 468	K2148N01	m3	Enderroc de rebert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	33,86 €
			Altres conceptes	33,86 €
P- 469	K214PAU1	m2	Enderroc de llosana volada de formigó armat i perfils d'acer laminat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	44,86 €
			Altres conceptes	44,86 €
P- 470	K214PAU2	m3	Enderroc complet de mur de maçoneria i coronaments, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	40,13 €
			Altres conceptes	40,13 €
P- 471	K2150011	m3	Enderroc complet de coberta plana, inclos minvell, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	13,54 €
			Altres conceptes	13,54 €
P- 472	K215PAU	m2	Desmuntatge de coberta de planxes metàl·liques o fibrociment sense amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	9,30 €
			Altres conceptes	9,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 473	K215PAU1	m2	Desmuntatge de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, fixada mecànicament sobre corretja estructural, a menys de 20 metres d'alçària, en cobertes inclinades a una aigua amb pendent màxim del 30%; s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	44,75 €
	B215PAU1		Desmuntatge de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, fixada mecànicament sobre corretja estructural, a menys de 20 metres d'alçària, en cobertes inclinades a una aigua amb pendent màxim del 30%; s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	43,87000 €
			Altres conceptes	0,88 €
P- 474	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,77 €
			Altres conceptes	6,77 €
P- 475	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	12,84 €
			Altres conceptes	12,84 €
P- 476	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	10,33 €
			Altres conceptes	10,33 €
P- 477	K2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,74 €
			Altres conceptes	7,74 €
P- 478	K21APAU1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	37,55 €
			Altres conceptes	37,55 €
P- 479	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	6,44 €
			Altres conceptes	6,44 €
P- 480	K231PAU1	pa	Partida alçada a justificar per a execució de mesures preventives d'apuntalament o recalçats d'estructures i obra existents, adjacents a elements enderrocats	750,00 €
			Sense descomposició	750,00 €
P- 481	K2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	57,27 €
			Altres conceptes	57,27 €
P- 482	K2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,14 €
	B2RA7FD0		Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,14000 €
			Altres conceptes	0,00 €
P- 483	K44ZPAU1	m	Remat de façana ventilada, formada per passamà d'acer corten, de 80/8 mm. ancorat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	32,89 €
			Altres conceptes	32,89 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 71

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 484	K45DU8B3	m3	Formigó per a voltes, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot	98,51 €
	B065760C		Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	69,63540 €
			Altres conceptes	28,87 €
P- 485	K45R21A1	m2	Reparació puntual d'element de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	201,88 €
	B0314500		Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	6,14495 €
	B0715100		Mortier polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	66,40000 €
	B0717000		Mortier polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	20,34630 €
		Altres conceptes	108,99 €	
P- 486	K45R31A1	m2	Reparació de fissura de llosa de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	146,58 €
	B0314500		Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	12,28990 €
	B0715100		Mortier polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	33,20000 €
	B0717000		Mortier polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	33,30000 €
		Altres conceptes	67,79 €	
P- 487	K4F2PAU1	m3	Tapiat d'obertura amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm ²), amb additiu inclúsor aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm ²	284,64 €
	B0F1F2A1		Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	42,37920 €
			Altres conceptes	242,26 €
P- 488	K4FR6RGE	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de volta d'obra ceràmica o mur portant amb peces de maó massís d'elaboració manual R15 N/mm ² , cares vistes de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:4	60,50 €
	B0F14252		Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	4,68520 €
	D0701821		Mortier de ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,85780 €
		Altres conceptes	54,96 €	
P- 489	K4G211H5	m3	Paredat de gruix variable de pedra de recuperació de l'enderroc, treballada, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6	220,38 €
			Altres conceptes	220,38 €
P- 490	K9QAPAU1	m2	Formació de tarima de posts de fusta d'IPE, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, col·locats fixats mecànicament sobre entramat de rastrells de fusta fixats a solera, s'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	108,19 €
	B0A5C000		Cargol autoroscant d'acer inoxidable	16,40000 €
	B0K3C531KB1B		Rastrell de suport de tarima Modideck/Siding 50x30x2000 mm, ref. GRAA2 de la serie Modideck de MODIFIBRES	14,91000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 72

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B9QAU020		Post de fusta de d'IPE o bolondo, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària	44,36160 €
			Altres conceptes	32,52 €
P- 491	KD5H42BI	m	Canal Self 100, de formigó polímer, classe de càrrega D400, de llargària 100cm, amb ranura especial en forma d'"L" d'acer inox AISI 304, esclatxa de 10mm, no registrable, tipus Brickslot, de la casa Aco Drain o equivalent, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i empenonada pel paviment, connectada, inclosa pp d'accessoris i pp d'ajustatge d'extremes als pericons de registre, connectada	97,34 €
	B0641080		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	4,08760 €
	BD5H42BI		Canal Self 100, de llargària 100cm, sense pendent propi, ample total 13cm, alçada entre 13 i 22cm, de formigó polímer, classe de càrrega D400, amb ranura especial en forma L d'acer inox AISI 304, d'alçada d'engalze del paviment =105mm, esclatxa de 10mm, no registrable, tipus Brickslot, de la casa Aco Drain o equivalent	75,60000 €
			Altres conceptes	17,65 €
P- 492	KQ11PAU1	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 4350x450x450 mm. sense respallter, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	1.377,00 €
	BQ11Z001		Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 4350x450x450 mm. sense respallter, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	1.350,00000 €
			Altres conceptes	27,00 €
P- 493	KQ11PAU2	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 1600x450x450 mm. sense respallter, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	464,10 €
	BQ11Z002		Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 1600x450x450 mm. sense respallter, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	455,00000 €
			Altres conceptes	9,10 €
P- 494	KQ11PAU3	u	Subministre i col·locació de cadira amb rodes i braços fixes, acabat tèxtil, esquena alta giratòria, basculant i elevable a gas. Cadira sèrie K model K2, Amb tots els elements necessaris pel seu muntatge	198,90 €
	B147J500		Subministre i col·locació de cadira amb rodes i braços fixes, acabat tèxtil, esquena alta giratòria, basculant i elevable a gas. Cadira sèrie K model K2, Amb tots els elements necessaris pel seu muntatge	195,00000 €
			Altres conceptes	3,90 €
P- 495	KY031000	u	Forat en llosa de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant	35,94 €
			Altres conceptes	35,94 €
P- 496	KY03PAU1	u	Obertura de forat de de Ø160 en mur existent compostat de fins a 20 cm. de formigó armat i fins a 60 cm. de maçoneria, realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	126,75 €
			Altres conceptes	126,75 €
P- 497	LDH1PAU	u	Feines de neteja de sorrer estació impulsora, consistent buidat i neteja interior i reposició del sorrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	4.161,60 €
	BDHZPAU1		Feines de neteja de sorrer estació impulsora, consistent buidat i neteja interior i reposició del sorrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	4.080,00000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 73

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	81,60 €
P- 498	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant fresat	11,11 €
			Altres conceptes	11,11 €
P- 499	PPA0BT01	pa	Partida alçada a justificar per connexió a armari existent de la creu roja, alimentació de nou armari perr allotjament de quadre de control de nova instal.lació d'enllumenat, metàl.lic, de dimensions 80x40x120 cm. (inclòs) i execució de futura línia d'alimentació del quadre d'enllumenat un cop s'executi la futura nova escomesa de l'oficina de turisme, amb línia soterrada, trifàsica, de 6 kW de potència, tot executat segons instruccions REBT i normes de la companyia subministradora, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució.	4.000,00 €
			Sense descomposició	4.000,00 €
P- 500	PPA0BT02	pa	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des de cantonada nordoest carrer Pascuet/Monturiol fins a cantonada de la futura oficina de turisme, 35 ml i 2 conversions verticals. S'inclou desmuntatge de pals i muntatge de cadireta o ganxo en el tram que substitueix la aèria, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora.	4.800,00 €
			Sense descomposició	4.800,00 €
P- 501	PPA0BT03	pa	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des transversal carrer Pascuet fins a Hotel Llevant, 8 ml i 1 conversió vertical, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora.	2.200,00 €
			Sense descomposició	2.200,00 €
P- 502	PPA0BT04	pa	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, incloses. Transversal a passeig Cipsela des de núm. 25-26 fins a platja (remolcador), 18 ml i 1 conversió vertical, eliminació d'un pal, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora.	3.200,00 €
			Sense descomposició	3.200,00 €
P- 503	PPA0BT05	pa	Partida alçada a justificar per realització de treballs elèctrics a estació impulsora	600,00 €
			Sense descomposició	600,00 €
P- 504	PPA0ENLL	pa	Partida alçada a justificar per execució dels treballs necessaris per a l'execució de la instal.lació provisional i bypassos transitoris de la instal.lació preexistent d'enllumenat pel seu funcionament durant el transcurs de les obres	2.500,00 €
			Sense descomposició	2.500,00 €
P- 505	PPAUAJ01	pa	Partida d'obra d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta als diferents industrials	750,00 €
			Sense descomposició	750,00 €
P- 506	PPAUPAU1 BPAUU034	u	Treballs de desconnexió de punts de llum existents de la xarxa existent	46,16 €
			Treballs de desconnexió de punts de llum existents de la xarxa existent	45,25000 €
			Altres conceptes	0,91 €
P- 507	PPAUU001 BPAUU032	u	Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal.lació semafòrica	663,00 €
			Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal.lació semafòrica	650,00000 €
			Altres conceptes	13,00 €
P- 508	PPAUU005	u	Treballs de muntatge d'interconnexions per cable de 10 parells dins d'armari	110,97 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 14/06/16

Pàg.: 74

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BPAUU031		Treballs de muntatge d'interconnexions per cable de 10 parells dins d'armari	108,79000 €
			Altres conceptes	2,18 €
P- 509	PPAAUU008	u	Tràmits per l'embranchament a xarxa elèctrica i legalització de la instal.lació elèctrica d'enllumenat	1.530,00 €
	BPAUU033		Tràmits per l'embranchament a xarxa elèctrica i legalització de la instal.lació elèctrica d'enllumenat	1.500,00000 €
			Altres conceptes	30,00 €
P- 510	PPAAUU009	u	Partida alçada a justificar per tràmits per legalitzacions de variants baixa tensió i rectificació serveis públics municipals	1.200,00 €
			Sense descomposició	1.200,00 €
P- 511	XPA000RE	pa	Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents.	588,24 €
			Sense descomposició	588,24 €
P- 512	XPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	22.694,12 €
			Sense descomposició	22.694,12 €
P- 513	ZK13359	u	Inodor GALA model Smart, de porcellana vitrificada, 65 x 35 cm, blanc, sortida horitzontal. Fins i tot joc d'ancoratges. + Dipòsit sota GALA model Smart o equivalent, amb tapa, mecanisme de doble polsador 3/6 litres i alimentació inferior esquerra. + Seient fix, blanc, per a inodor GALA model Smart 25140, 25150, 25160 i 24180 i model Smart suspès 25172 o equivalent	250,61 €
	25180		Inodor GALA model Smart, de porcellana vitrificada, 65 x 35 cm, blanc, sortida horitzontal. Fins i tot joc d'ancoratges., ref. 25180 de la sèrie smart de GALA	100,90000 €
	25540		Dipòsit sota GALA model Smart, amb tapa, mecanisme de doble polsador 3/6 litres i alimentació inferior esquerra., ref. 25540 de la sèrie smart de GALA	104,00000 €
	51622		Seient fix, blanc, per a inodor GALA model Smart 25140, 25150, 25160 i 24180 i model Smart suspès 25172., ref. 51622 de la sèrie smart de GALA	40,80000 €
			Altres conceptes	4,91 €



PROJECTE DE MILLORA URBANA DEL PASSEIG CÍPSELA DE LLAFRANC

Projecte Bàsic i d'Execució, 17 Juny 2016

Justificació de Preus

BIRULÉS CABRÉ ROMANS
ARQUITECTES SCP

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 1

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A0112000	h	Cap de colla	23,84 €
A0121000	h	Oficial 1a	22,51 €
A0122000	h	Oficial 1a paleta	22,37 €
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	22,37 €
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	22,37 €
A0125000	h	Oficial 1a soldador	22,74 €
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	22,37 €
A012A000	h	Oficial 1a fuster	22,77 €
A012D000	h	Oficial 1a pintor	22,37 €
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	21,74 €
A012F000	h	Oficial 1a manyà	22,73 €
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	23,12 €
A012H000	h	Oficial 1a electricista	23,12 €
A012J000	h	Oficial 1a lampista	24,57 €
A012M000	h	Oficial 1a muntador	23,12 €
A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	22,37 €
A012P000	h	Oficial 1a jardiner	28,01 €
A012PP00	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	34,31 €
A012R000	h	Oficial 1a marbrista	19,83 €
A0133000	h	Ajudant encofrador	19,86 €
A0134000	h	Ajudant ferrallista	19,86 €
A0135000	h	Ajudant soldador	19,94 €
A0137000	h	Ajudant col·locador	19,86 €
A013A000	h	Ajudant fuster	20,01 €
A013D000	h	Ajudant pintor	19,86 €
A013F000	h	Ajudant manyà	19,94 €
A013G000	h	Ajudant calefactor	19,83 €
A013H000	h	Ajudant electricista	19,83 €
A013J000	h	Ajudant lampista	19,83 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 2

MÀ D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
A013M000	h	Ajudant muntador	19,86 €
A013P000	h	Ajudant jardiner	24,86 €
A0140000	h	Manobre	18,69 €
A0150000	h	Manobre especialista	19,34 €
A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	18,65 €
A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	17,36 €
AS080066	h	Instal.lació i connexionat de la unitat remota i comprovació manual del correcte funcionament de l'equip.	39,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 3

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	15,15 €
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	15,60 €
C11024A9	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb cisalla per a enderroc d'acer	104,79 €
C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	64,27 €
C110U080	h	Fresadora de paviment	72,06 €
C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	43,70 €
C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	71,05 €
C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	86,18 €
C1312340	h	Pala excavadora giratoria sobre pneumàtics de 15 a 20 t	82,41 €
C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	145,06 €
C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	50,00 €
C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	44,20 €
C1331100	h	Motoanivelladora petita	56,95 €
C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	39,03 €
C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	50,44 €
C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	66,20 €
C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	6,80 €
C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	6,63 €
C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	37,34 €
C1502221	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 m d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	39,68 €
C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	41,32 €
C1503000	h	Camió grua	44,62 €
C1503300	h	Camió grua de 3 t	32,97 €
C1503500	h	Camió grua de 5 t	46,97 €
C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	37,80 €
C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	48,98 €
C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m, sense operari	13,82 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 4

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C150U004	h	Furgoneta de 3500 kg	5,96 €
C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	156,75 €
C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	28,42 €
C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	1,42 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,73 €
C1705700	h	Formigonera de 250 l	2,80 €
C1709A00	h	Estenedora per a paviments de formigó	78,42 €
C1709B00	h	Estenedora per a paviments de mescla bituminosa	53,99 €
C170D0A0	h	Corró vibratori per a formigons i betums autopropulsat pneumàtic	60,52 €
C170E000	h	Escombradora autopropulsada	32,46 €
C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	9,04 €
C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	26,59 €
C1B0AU10	h	Compressor portàtil amb accessoris per a pintar marques vials	13,12 €
C1B0V200	h	Màquina de fresat per a eliminació de pintures de marca vial autopropulsada	36,52 €
C1R1M6R0	h	Matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	35,28 €
C1RAP100	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	56,15 €
C2001000	h	Martell trencador manual	3,35 €
C2005000	h	Regle vibratori	4,53 €
C200F00D	h	Màquina taladradora amb broca amb aigua per a forats de 5 a 20 cm. com a màxim	2,73 €
C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	8,56 €
C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,12 €
C200PAU1	h	Equip per aplicació d'aigua a alta pressió per a acabat amb àrid rentat del formigó	4,92 €
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	6,99 €
C200X000	h	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	4,19 €
C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	100,42 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 5

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C3HZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	1.993,00 €
CR11B700	h	Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador	45,59 €
CR121600	h	Tractor amb braç triturador de soques de 69,9 a 94,9 kW (95 a 129CV), amb pneumàtics	61,40 €
CRE21100	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	3,97 €
CRE23000	h	Motoserra	3,14 €
CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	15,14 €
CZ171000	h	Equip de raig de sorra	4,52 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
25180	u	Inodor GALA model Smart, de porcellana vitrificada, 65 x 35 cm, blanc, sortida horitzontal. Fins i tot joc d'ancoratges., ref. 25180 de la sèrie smart de GALA	100,90 €
25540	u	Dipòsit sota GALA model Smart, amb tapa, mecanisme de doble polsador 3/6 litres i alimentació inferior esquerra., ref. 25540 de la sèrie smart de GALA	104,00 €
51622	u	Seient fix, blanc, per a inodor GALA model Smart 25140, 25150, 25160 i 24180 i model Smart suspès 25172., ref. 51622 de la sèrie smart de GALA	40,80 €
B0000003	u	Llum d'emergència DAISALUX, model Hydra 2C5 combinada, inclou marc per empotrar	95,00 €
B0111000	m3	Aigua	1,63 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	18,02 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,64 €
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	16,79 €
B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	13,76 €
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	18,47 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	14,06 €
B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	18,47 €
B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	175,57 €
B0330020	t	Grava de pedrera, per a drenis	18,60 €
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	16,81 €
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	19,64 €
B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	28,91 €
B03500060	u	Sistema secundari tipus Skygreen o equivalent, amb equip de control de 4 sortides tipus latch pel control de les electrovàlvules i una entrada digital de propòsit general pel control de comptador o sensor. Amb memòria per emmagatzematge de programes de reg, valors del comptador, alarme i altres dades per enviar al màster periòdicament, inundable (IP68), led indicador de l'estat de l'equip, alimentació amb piles de liti per una autonomia de 2 anys (o piles convencionals 9 V), per ser gestionat de forma remota o manualment a peu d'arqueta. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Testat i probat	378,30 €
B03500140	u	Sistema de router tipus Skygreen o equivalent, per encaminar informació del secundari al màster o viceversa (IP68) alimentació a piles de liti de llarga durada amb autonomia de 2 anys (també alimentable amb piles de 9 V. Led indicador de l'estat de l'equip, suport d'acer inoxidable.	276,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0371000	m3	Tot-u natural	17,89 €
B0511801	t	Ciment pòrtland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	120,26 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30 €
B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	160,16 €
B0532310	ka	Calç aèria CL 90, en sacs	0,21 €
B0552100	ka	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	0,39 €
B05A2103	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG1 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,28 €
B05A2203	ka	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,82 €
B0641080	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	46,45 €
B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	59,55 €
B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	46,45 €
B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb \geq 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04 €
B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb \geq 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	58,04 €
B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 250 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	67,74 €
B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	68,27 €
B065760C	m3	Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	68,27 €
B065960B	m3	Formigó HA-25/B/20/IIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb \geq 275 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	65,80 €
B065CH0B	m3	Formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb \geq 300 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	77,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B065EJ5B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 325 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa+F	83,61 €
B065EM0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIb de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 325 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb	77,08 €
B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m ³ de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	58,00 €
B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	57,61 €
B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm ² , consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	57,13 €
B070PAU1	m3	Material rejuntat casa Breinco o equivalent per a peces Vulcano	102,00 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	32,25 €
B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	33,14 €
B0710250	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm ²), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	29,51 €
B0711010	ka	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,32 €
B0711024	ka	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,88 €
B0711026	ka	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	0,93 €
B0715100	ka	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	0,83 €
B0717000	ka	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	5,55 €
B071PAU1	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell exterior de 120 mm. i cara vial de 200 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	130,00 €
B071PAU2	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 1000x900 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	132,00 €
B071PAU3	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, dimensions en planta 900x400 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	55,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 9

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B071PAU4	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell de 120 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	82,10 €
B0732540	ka	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	0,08 €
B081C010	ka	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	1,18 €
B090UP05	ka	Resina de poliuretà monocomponent	2,50 €
B0911000	ka	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	4,35 €
B09412C0	ka	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	0,87 €
B0A14200	ka	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	1,16 €
B0A14300	ka	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	1,05 €
B0A31000	ka	Clau acer	1,34 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,30 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,10 €
B0A5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,14 €
B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	0,82 €
B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	0,09 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,15 €
B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	0,35 €
B0A71Y00	u	Abraçadora metàl·lica, de 25 mm de diàmetre interior	0,40 €
B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	135,78 €
B0AAA211	ut	Ancoratge d'acer, de Ø 5/8" amb cap roscat, femella i contrafemella, llargària 400 mm. amb ganxo final per ancoratge en el formigó	1,77 €
B0B2A000	ka	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,59 €
B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	3,40 €
B0B34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	3,03 €
B0B342E4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,02 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 10

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,45 €
B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	6,61 €
B0CH5320	m2	Perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	20,55 €
B0CHLN0B	m2	Planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix	30,10 €
B0CJG620	m2	Perfil nervat de planxa d'alumini anoditzat amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm ⁴ i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m ² , acabat llis, segons UNE-EN 14782	15,01 €
B0CU14A5	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	7,18 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,41 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	212,84 €
B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	67,58 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	9,28 €
B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	2,53 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,26 €
B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	7,57 €
B0D81480	m2	Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos	1,06 €
B0DZA000	l	Desencofrant	2,75 €
B0E245L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	1,56 €
B0F14252	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,34 €
B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,23 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18 €
B0F1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,18 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 11

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0F1K2A1	u	Maó calat R-25, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15 €
B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	0,79 €
B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,15 €
B0FGMQ10	m2	Tova d'elaboració manual, de 40x40 cm	27,00 €
B0FH5191	m2	Rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	25,19 €
B0FHPAU1	m2	Revestiment de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres tipus gresilte, en peces de 5x5 cm color a decidir per la DF	40,20 €
B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	0,72 €
B0FJCV5R	u	Peça especial de gres extruït sense esmaltar preu alt de mitja canya, de 20x6 cm	1,65 €
B0G1PAU1	m2	Peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, en peces de 60 cm. de llargària i cantell adaptant-se a rasant de carrer, de gamma de colors arena, corten, desert, etc. a escollir per la DF	25,00 €
B0K3C531KB1B	m	Rastrell de suport de tarima Modideck/Siding 50x30x2000 mm, ref. GRAA2 de la serie Modideck de MODIFIBRES	4,97 €
B111111	m2	Porta enrollable, fabricada amb triple tub ondulat d'acer galvanitzat de 14 mm. de diàmetre, eix de tipus lleuger armat amb 4 tubs de 40x10 mm. d'acer galvanitzat i politges de material plàstic especials antirrossament, amb ressorts d'acer tractat templat, sòcol de peça laminada en fred formant angular de doble passada de 3 mm. amb tancament de clau soldat, amb la soldadura pintada i, dos baldons reforçats d'acer galvanitzat de 40 mm. d'amplada, guies profundes del mateix color, nansa-límit de material plàstic amb ànima d'acer. Funcionament automàtic amb operador elèctric amb electrofrè desembragable, quadre de maniobra amb tarjeta de ràdio, caixa exterior de seguretat i emissor. Amb tot el necessari pel seu correcte funcionament.	130,77 €
B147J500	u	Subministre i col·locació de cadira amb rodes i braços fixes, acabat tèxtil, esquena alta giratòria, basculant i elevable a gas. Cadira sèrie K model K2, Amb tots els elements necessaris pel seu muntatge	195,00 €
B1Z0A010	ka	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	2,01 €
B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	212,84 €
B1Z73100	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis, per a seguretat i salut	0,76 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 12

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B215PAU1	m2	Desmuntatge de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, fixada mecànicament sobre corretja estructural, a menys de 20 metres d'alçària, en cobertes inclinades a una aigua amb pendent màxim del 30%; s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	43,87 €
B21DPAU1	m	Desmuntatge de tuberies i accessoris de subministrament d'aigua, enterrats, de fibrociment amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	17,11 €
B21HPAU7	u	Tasques d'enderroc per etapes de la instal·lació de distribució, existent, d'enllumenat, per tal de permetre'n el funcionament total, parcial o per trams durant el transcurs de les obres, inclosos, corrugats, arquetes, instal·lació de posta a terra i tots els elements que la componen, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb acopi del cablejat per a posterior reaprofitament	2.500,00 €
B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	200,00 €
B2RA6770	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	32,00 €
B2RA6960	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,00 €
B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	6,02 €
B2RA72F0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	10,28 €
B2RA73G0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	20,67 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 13

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	75,00 €
B2RA7FD0	ka	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,14 €
B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,70 €
B2RA9RC0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	65,00 €
B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	45,00 €
B2RA9TD0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	85,00 €
B2RAPAU1	m	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	9,95 €
B3DBPAU1	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix	14,75 €
B44Z5A2A	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,19 €
B44ZB052	ka	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	1,18 €
B44ZS04K	ka	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	2,05 €
B4LV05HB	m2	Llosa alveolar de formigó pretensat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 98,2 a 127,9 kNm per m d'amplària de moment flector últim	42,70 €
B4LV07HH	m2	Llosa alveolar de formigó pretensat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 124,8 a 184,3 kNm per m d'amplària de moment flector últim	45,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 14

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B4PAPAU1	u	Subministre i muntatge de placa TT prefabricada, de formigó armat, tipus 4020 de la casa Planas Prefabricats o equivalent, de dimensions segons plànols de detall, de 10,00 m. de llargària i 2,00 m. d'amplària, per una sobrecàrrega de 400 kg/m ² , TF8, TF8, sense capa de compressió, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	2.146,72 €
B4R12061	ka	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	4,50 €
B5ZFU001	u	Sobreexidor, d'acer galvanitzat i Ø50 mm.	5,78 €
B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	0,10 €
B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,19 €
B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	106,51 €
B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	81,62 €
B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	37,38 €
B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	16,27 €
B6B11111	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària	1,00 €
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11 €
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08 €
B6B1Y001	u	Peça per ancoratge d'aparells sanitaris suspesos a envans i trasdossats de guix laminat, fixat a perfil·leria de formació o reforç de l'envà o trasdossat, per a lavabos i inodors. S'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	59,00 €
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,50 €
B711S0N0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m ²	8,79 €
B71190LOC6X0	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM), LBM-40-FP 160, d'1m d'ample i pes mitja de 4.0 kg/m ² , de superfície no protegida, amb una armadura de polièster (feltre no teixit de 160 g/m ²), ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA	8,20 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B711Q070C6WU	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM),LBM-30.FV, d'1m d'ample i pes mitja de 3.0 kg/m2, de superfície no protegida, amb armadura feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA	5,43 €
B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	11,28 €
B7B151E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	0,71 €
B7B151D0C72Q	m2	Geotèxtil no-teixit de polièster 150 g/m2, lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 160 m, ample 2,2 m, ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	0,55 €
B7C100N0	ka	Escumant per a formigó cel·lular	1,12 €
B7C23100	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	0,76 €
B7C29380	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjamassa i recte	5,41 €
B7C2G770	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 70 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamassa	12,21 €
B7C2P100	m2	Planxa de poliestirè expandit elastificat de 10 mm de gruix	1,01 €
B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,98 €
B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	1,42 €
B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	2,34 €
B7C948C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	3,63 €
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,03 €
B7C9V4R0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,73171 m2.K/W	8,23 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B7C9V4S0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,73171$ m2.K/W i revestiment de làmina d'alumini	16,05 €
B7CZ1400	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants de 40 mm de gruix com a màxim	0,21 €
B7J204D0	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x1 cm	5,51 €
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	13,74 €
B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,63 €
B7J500ZZ	ka	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,12 €
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07 €
B7Z22000	ka	Emulsió bituminosa, tipus EB	1,60 €
B7Z24000	ka	Emulsió bituminosa, tipus ED	1,02 €
B81111C0	t	Morter de ciment ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons norma UNE-EN 998-1, de granulometria ≤ 1 mm, en sacs	107,88 €
B83ZFF9A	m2	Perfilaria d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada per cobriment de planxa d'alumini, per a fixació de la planxa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	11,81 €
B83ZUZ10	m2	Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	16,50 €
B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	8,51 €
B89ZB000	ka	Esmalt sintètic	10,50 €
B89ZC100	ka	Esmalt de poliuretà d'un component	6,44 €
B89ZPD00	ka	Pintura plàstica per a interiors	3,16 €
B89ZPE00	ka	Pintura plàstica per a exteriors	4,57 €
B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	9,84 €
B8ZA1000	ka	Segelladora	4,25 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 17

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B8ZA3000	ka	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	6,76 €
B8ZAA000	ka	Imprimació antioxidant	11,30 €
B8ZBU300	ka	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	2,25 €
B8ZBUU01	ka	Microesferes de vidre	0,74 €
B974PAU1	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm	5,15 €
B9F1PAU1	m2	Paviment tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	18,86 €
B9F1PAU3	m2	Paviment tipus Vulcano Zhen de la casa Breinco o equivalent, de 30x10x10 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	20,47 €
B9F1PAU4	m2	Paviment tipus Vulcano Tactile estriat de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	22,63 €
B9F1Z002	m2	Paviment tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	18,04 €
B9H111E2	t	Mescla bituminosa contínua en calent tipus AC 11 surf BC 50/70 D, amb betum millorat amb cautxú, de granulometria densa per a capa de trànsit i granulat calcari	187,72 €
B9PAU010	ka	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	2,00 €
B9QAU020	m3	Post de fusta de d'IPE o bolondo, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària	1.386,30 €
B9U3PAU1	m	Sòcol de rajola gres porcel·lànic de la mateixa sèrie que el paviment, de 10 cm d'alçària	10,24 €
B9V4PAU1	u	Esglao de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 200x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	130,00 €
B9V4PAU6	u	Esglao de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 90x39x16 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	54,00 €
B9VAPAU2	u	Esglao de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 150x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	97,50 €
B9VAPAU3	u	Esglao de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	341,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 18

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B9VAPAU4	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	247,50 €
B9VAPAU5	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	180,00 €
B9VAPAU6	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 175x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	140,00 €
BAF4C2AL	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	154,01 €
BAF4C5AL	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	140,56 €
BAF4C6AL	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 5,25 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	136,07 €
BAFA340L	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	254,04 €
BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	124,66 €
BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	4,53 €
BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	70,31 €
BAP3PAU1	u	Bastiment de paredó per armari, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 520 cm d'amplària i de 116 cm d'alçària, amb bastiment perimetral i dos muntants intermitjos	82,21 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 19

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAQEA186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent o correder, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 220cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	150,20 €
BAQEB186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	155,50 €
BAQQ7277	u	Fulla per a porta corredera d'armari, de DM de 30 mm. de gruix, acabat pintat, de dimensions 167x220 cm. de cares llises	123,58 €
BAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,19 €
BAZ2U020	m	Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	3,74 €
BAZG2130	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	9,54 €
BAZG4140	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	28,90 €
BAZGG4B0	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	172,76 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 20

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BAZGXD1	u	<p>Ferramenta per a porta (Tesa ó equivalent) composta per: Tesa Ref. 203060AI Pany sèrie 2030 embolít, amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa. Reversible. Entrada de 60 mm i distància entre eixos de 85 mm. Format de caixa unificada, opció de cara arrodonida. Certificat d'acord amb la UNE-97-320-88 grau A. Acabat en acer inoxidable AISI 430. Tesa Ref. T6553030N Cilindre de seguretat sistema T-60 de perfil europeu normalitzat de 30 x 30 mm de longitud, amb clau plana reversible de llautó niquelat per ambdues cares, amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb opció de doble embragatge. Compleix les normes DIN 18254 i BRL 3104. Acabat en níquel. Tesa Ref. MSOC885IS16 Joc de manetes sèrie Sena sobre placa de 180 x 180 mm i entrada de 85 mm. Resistència a la corrosió d'acord amb norma ASTM-B117/90 fins a 240 hores, amb molla de recuperació, per a portes de clau. Acabat en inoxidable AISI 316. Tesa Ref. REC1T60GM Increment per mestrejament en grups amb mestra i gran mestra, per a cilindres sistema T60, per desenvolupar a la fase final de l'obra. Inclou el marcatge del codi indicat al pla de claus, tant del cilindre com de les claus.</p>	102,79 €
BB14PAU1	m	<p>Passamà d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer</p>	46,79 €
BB1528A0	m	<p>Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior (h=90) i inferior (h=70) de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts soldats i de suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. per fixar mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució</p>	247,50 €
BB15PAU1	m	<p>Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució</p>	208,20 €
BB32U010	m2	<p>Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2</p>	85,30 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 21

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BB3M4PA5	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2,5 mm de gruix, amb una àrea perforada de 60 a 80 %, diagonal llarga de 50 a 75 mm, diagonal curta de 20 a 30 mm i amplària del nervi d'1,5 a 5 mm	10,81 €
BB3MA198	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 10 a 12 kg/m2	159,10 €
BB3Z0001	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	3,02 €
BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	15,05 €
BB92PAU1	u	Caràcter alfanumèric, d'alumini pintat, de 40 cm. d'amplària i 60 cm d'alçària, col.locat amb fixacions mecàniques sobre suport	225,00 €
BB92PAU2	u	Rellotge format amb perfil·leria d'acer ionox AISI 304 per col.locar a façana mitjançant suports d'acer inox. Inclou sistema d'alimentació i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	975,00 €
BBA14100	kg	Pintura per a maques vials, dos components, blanca	5,42 €
BBM12502	u	Placa circular, de diàmetre 50 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	21,48 €
BBM1AHD2	u	Placa informativa de 60x90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	110,00 €
BBM1ED52	u	Placa complementària, de 40x20 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	36,35 €
BBM3PAU1	u	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, per fixar mecànicament mitjançant element de suport a façana, per a informació	115,00 €
BBMZ1B20	m	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical	12,15 €
BBS1PAU1	u	Columna d'acer galvanitzat de 4 m d'altura útil i 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 60 cm d'empotrament	201,30 €
BBS2PAU2	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona	200,55 €
BC171J40	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 8 i 6 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm	47,55 €
BC1GGD06	m2	Vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent	125,35 €
BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	41,79 €
BCAGPAU1	u	Ferramenta per a tapa de registre exterior	47,55 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 22

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD13219B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	0,66 €
BD13239B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,07 €
BD13257B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,86 €
BD13279B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,61 €
BD13289B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	2,98 €
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,19 €
BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	3,52 €
BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	23,95 €
BD514EP1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	24,07 €
BD5H42BI	m	Canal Self 100, de llargària 100cm, sense pendent propi, ample total 13cm, alçada entre 13 i 22cm, de formigó polímer, classe de càrrega D400, amb ranura especial en forma L d'acer inox AISI 304, d'alçada d'engalze del paviment =105mm, esclatxa de 10mm, no registrable, tipus Brickslot, de la casa Aco Drain o equivalent	75,60 €
BD5HPAU1	m	Canal de formigó polímer tipus MD100.200 ref. 01012370 de la casa Aco Drain o equivalent, de 25 cm. d'alçada i 135 mm. d'amplària interior, amb reixa de fosa antitacó tipus MD100 ref. 00023405 de la casa Aco Drain classe D400, amb part proporcional d'accessoris tapa inicial i final d'enllaç, tub de Ø110 enllaç entre canals i sumidero tipus reixa incorporat o solució alternativa d'enllaç	39,74 €
BD5Z3K30	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	31,20 €
BD5Z7CD0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 5 dm2 de superfície d'absorció	57,02 €
BD5ZAAD0	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	82,96 €
BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	5,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 23

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,52 €
BD7J0005	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 200 mm, doble paret SN 8 kN/m ² , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior d'1 kg/cm ²	9,20 €
BD7J0010	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 250 mm, doble paret SN 8 kN/m ² , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior d'1 kg/cm ²	13,11 €
BD7JPAU1	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 250 o 200 mm de la nova xarxa de sanejament (nova escomesa) a escomesa existent a sortida edifici, s'inclou part proporcional de peces especials i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.	111,69 €
BD7JPAU2	u	Restitució i arranjamet d'antic forat de connexió de clavaguera existent de formigó a pou existent conservat, amb els elements necessaris per la seva correcte execució	92,65 €
BD7JPAU3	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 500 mm, doble paret SN 8 kN/m ² , norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior d'1 kg/cm ² , inclosa part proporcional de colzes i altres peces especials de muntatge	36,54 €
BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	2,75 €
BDDZADD0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	130,94 €
BDDZAH00	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 D400 segons norma UNE-EN 124	124,54 €
BDDZPAU1	m	Junt d'estanquitat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió	6,00 €
BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	0,11 €
BDHZPAU1	u	Feines de neteja de sorrer estació impulsora, consistent buidat i neteja interior i reposició del sorrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	4.080,00 €
BDK21435	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	16,36 €
BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	15,26 €
BDK218ZJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	492,10 €
BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	164,35 €
BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	31,99 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 24

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	44,79 €
BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	90,72 €
BDKZPAU1	u	Bastiment i reixa quadrada classe D400 de fosa dúctil amb marc de fosa exterior marc 420x420 i interior lliure 302x302 i cantell de 75 mm., model 420LD de la casa Aco Drain o equivalent	37,55 €
BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,63 €
BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,08 €
BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	1,81 €
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,04 €
BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	7,05 €
BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	15,53 €
BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	27,15 €
BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01 €
BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	0,02 €
BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	0,03 €
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08 €
BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	0,11 €
BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	0,23 €
BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	0,41 €
BE42Q310	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,59 €
BE51ET10	m2	Conducte rectangular de llana de vidre segons UNE-EN 13162, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat, amb recobriments interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,033$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 1,212$	11,54 €
BEFD4FB7	u	Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 120 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termostats ambient per cable i safata de recollida de condensats	5.795,04 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEK17G72	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a recolzar sobre el bastiment	66,96 €
BEP31130	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	47,24 €
BEP35130	u	Silenciador acústic de 100 mm de diàmetre i 100 mm de llargària, d'escuma de resina de melamina, amb aïllament acústic de 62 dB, per a col·locar en conducte d'extracció de 100 mm de diàmetre	12,83 €
BEPBB155	u	Aspirador mecànic d'extracció d'alumini lacat per a 230 V de tensió, de 515 mm d'alçària i 500x500 mm de secció, amb 174 l/s de cabal nominal màxim	321,20 €
BEV31110	u	Central de programació per a sistemes de calefacció amb emissors de termostat intercanviable digital, programació horària i setmanal i amb display gràfic	60,08 €
BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,12 €
BEW43000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	4,91 €
BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	4,55 €
BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	0,27 €
BF32PAU1	u	Connexió d'escomesa de tub de polietilè de Ø40 sobre tub existent de polietilè de Ø63 mm. inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN63 mm collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal·lada i provada	178,59 €
BF32S004	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.125 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/125 mm. 2 uts de brida endoll DN.150 mm. brida universal DN.125 mm. vàlvules de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.125 mm i DN.150 mm. trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal·lada i provada sobre canonada de fosa dúctil de DN.150 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.125 mm. existent	1.207,31 €
BF32S005	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.100 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/100 mm. brida endoll DN.150 mm. brida endoll DN.100 mm. brida universal DN.100 mm. 2 uts de vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.100 mm, con de reducció DN.150/100 mm. 2 uts de trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal·lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN.150 mm i DN.100 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.100 mm. existent	954,80 €
BF32S006	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment DN.50 mm. inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal·lada i provada	386,39 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF32S007	u	Creuement i xarxa de polietilè DN.63 mm. inclou 36 m. de canonada de polietilè DN.63 mm. PN.16 mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm collarí DN.150-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	423,00 €
BF32S008	u	Connexió de descàrrega de línia, inclou 3 m. de canonada de polietilè DN.63 mm PM.16 mm. vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN-100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	278,96 €
BF32S009	u	Subministre i muntatge de brida cega de fosa DN.200 mm. instal.lada i provada	288,08 €
BF32S001	m	Canonada de fosa dúctil DN150 amb recobriments interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	58,76 €
BF32S002	m	Canonada de fosa dúctil DN.100 amb recobriments interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	41,79 €
BF32S003	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN150 inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil amb brides de DN150 mm. brida universal DN150, brides endoll DN150 mm. 2 uts de colzes de 45° amb brides DN.150 mm trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN 150 mm.	1.214,04 €
BF32S010	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell. Incloent T de fosa dúctil amb brides, tub en essa per regulació d'alçada amb brides regulables, colze amb peu per assentament de l'hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil, amb brides DN.100 mm. trampilla de registre, tornilleria i juntes. Instal.lat i provat sobre canonada existent de fosa dúctil (amb vàlvula de comporta)	1.860,58 €
BF32S011	u	Colze de 45° endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	167,19 €
BF32S012	u	Colze de 22° 30' endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	167,19 €
BF32S013	u	Colze de 22° 30' endollat DN.100 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	116,94 €
BF32S014	u	Connexió d'escomesa existent DN-32 mm. incloent 3 m., com a màxim de tub de polietilè DN.32 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. màxim fins a dn.2000. Instal.lada i provada	116,13 €
BF32S015	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1", intercalada sobre escomesa de polietilè de 32 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1" per PE de 32 mm. trampilla de registre, instal.lada i provada	126,82 €
BF32S016	u	Trampilló per comptador DN-13 mm instal.lat i provat	179,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF32SO17	u	Connexió d'escomesa existent DN.40 mm. Incloent 3 m com a màxim de tub de polietilè DN.40 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collari universal per varis diàmetres, Màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	132,58 €
BF32SO18	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/4", intercalada sobre escomesa de polietilè de 40 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/4" per PE de 40 mm. trampilló de registre. Instal.lada i provada	136,91 €
BF32SO19	u	Connexió d'escomes existent de DN.50 mm. incloent 3 m. com a màxim de3 tub de polietilè de DN.50 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collari universal per varis diàmetres, màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	171,30 €
BF32SO20	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 11/2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 50 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/2" per a PE de 50 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada	190,55 €
BF32SO21	u	Connexió d'escomesa existent DN-63 mm. incloent 3 m. com a màxim de tub de polietilè DN.63 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collari universal per varis diàmetres. Màxim fins a DN-200- Instal.lada i provada	226,56 €
BF32SO22	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 63 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 2" per a PE de 63 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada	225,18 €
BF32SO23	u	Bypass provisional per a subministrament a les escomeses actuals	3.157,47 €
BF3DZ001	u	Brida cega per a tub de polietilè de 63 mm., amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	6,36 €
BFAB1110	u	Colze de PVC de 90°, de 80 mm de DN, de 4 bar de pressió nominal	8,28 €
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	0,28 €
BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,62 €
BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	0,97 €
BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	2,56 €
BFF16420	m	Tub de polibutilè a pressió de 16 mm, de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm , segons la norma UNE-EN ISO 15876-2	0,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFF1A460	m	Tub de polibutilè a pressió de 25 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2	1,83 €
BFQ33A5A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,61 €
BFQ33A7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	2,66 €
BFWB1405	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	2,49 €
BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	6,75 €
BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	9,47 €
BFWB1962	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	27,52 €
BFWF1650	u	Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,86 €
BFWF1A50	u	Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	2,55 €
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 €
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	0,05 €
BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,06 €
BFYB1962	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, soldat	0,30 €
BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	0,02 €
BFYF1650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió	0,17 €
BFYF1A50	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió	0,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 29

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	0,15 €
BG11PAU1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, de 80 A, segons esquema, inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	63,98 €
BG134J01	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint-i-vuit mòduls i per a encastar	28,99 €
BG134P01	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb quaranta-quatre mòduls i per a encastar	34,47 €
BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	0,55 €
BG161321	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	1,68 €
BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	3,12 €
BG1A0840	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, porta amb finestreta	193,20 €
BG1N3110	u	Centralització de comptadors vertical de dos mòduls per a 1 comptador monofàsic i per a 1 comptador trifàsic	280,11 €
BG1PPAU1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM - MF2 per a subministrament monofàsic individual de 6,90 kW, equipat segons plànols de detall, muntat i instal·lat	187,00 €
BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,71 €
BG21R910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	0,74 €
BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	3,54 €
BG221K20	m	Tub flexible. exterior corrugat i interior llis, de polietilè co-extrusionat, segons norma UNE 50086-2-4N, de diàmetre nominal interior de 75 mm. amb la part proporcional de maniguets d'unió i un grau de resistència IP54	1,12 €
BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,14 €
BG222710	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,19 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 30

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG22H510	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,50 €
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,90 €
BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,35 €
BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,26 €
BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,10 €
BG319250	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,63 €
BG319260	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,56 €
BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,09 €
BG319340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 4 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,59 €
BG319520	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	0,93 €
BG319530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,39 €
BG319550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm ² , amb coberta del cable de PVC	2,93 €
BG319560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm ² , amb coberta del cable de PVC	4,47 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 31

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG319570	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm ² , amb coberta del cable de PVC	6,87 €
BG325120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,27 €
BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,43 €
BG325150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	0,96 €
BG325160	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm ² , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,66 €
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm ²	0,59 €
BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ²	1,29 €
BG41145E	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 30 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	26,09 €
BG4114JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	137,96 €
BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	11,05 €
BG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	50,76 €
BG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	23,86 €
BG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	24,29 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 32

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG415D9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	25,01 €
BG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	70,52 €
BG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	104,86 €
BG4253JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	152,84 €
BG482135	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 32 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	129,27 €
BG482325	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 20 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	187,53 €
BG513730	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa doble tarifa , per a 230 o 400 V, de 20 A	201,20 €
BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,08 €
BG61PAU1	u	Detector presència de sostre	83,85 €
BG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	7,69 €
BG6211D7	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	12,55 €
BG621G97	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	6,84 €
BG621J97	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	13,23 €
BG63B153	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	1,91 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 33

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	3,40 €
BGA12410	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu superior	7,12 €
BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobrint de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	8,91 €
BGD21130	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	62,46 €
BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	21,84 €
BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	12,00 €
BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	4,96 €
BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	22,53 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15 €
BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	0,34 €
BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,41 €
BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,37 €
BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	0,41 €
BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	0,35 €
BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	0,33 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,15 €
BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	3,21 €
BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	4,12 €
BH2LCEAA	u	Llum decoratiu encastrable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 21 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR < 15, eficàcia lluminosa de 55 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini i metacril·lat, amb grau de protecció IP 20	175,43 €
BH2LPAU1	u	Llum per encastar a parament vertical tipus SKILL QUADRATTA de la casa SIMES o equivalent d'alumini color RAL a escollir per la DF, de dimensions 200x200x30 mm. amb làmpada tipus LED de 13W (ref. S6260W), amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-65, s'inclou pern (ref. 6249), caixa d'encastar (ref. 6269)	235,36 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 34

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	4,19 €
BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	94,16 €
BHLPPAU7	u	Luminària tipus balissa model iWay de Iguzzini equivalent de 170x610 mm, llumenera amb làmpada LED de potència 24,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb placa d'ancoratge anticorrosió i caixa de connexions	702,75 €
BHNMPAU1	u	Llum per encastar terra, tipus MINISUIT S5698N de la casa SIMES o equivalent, de dimensions 185 mm. de Ø x 41 mm. amb làmpada tipus LED de 5,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-67,	500,00 €
BHPL639B	u	Projector d'alumini lineal de 350 mm de longitud, amb 9 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	209,44 €
BHPL66JG	u	Projector d'alumini lineal de 650 mm de longitud, amb 18 leds, de 41 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	337,50 €
BHPL69VR	u	Projector d'alumini lineal de 950 mm de longitud, amb 27 leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	467,50 €
BHPLPAU1	u	Luminària lineal per a exteriors, tipus BARRA LED de la casa SIMES (ref. S.5915N) o equivalent, de 1.50 m de longitud. de 8W de potència, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-66, amb base de fixació en fundició d'alumini anoditzat EN AW6060, amb cargols d'acer INOX A4	266,28 €
BHR1PAU1	u	Subministre de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF24A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 28W i una altra a diferent alçada model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF31P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de dos semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent.	2.534,35 €
BHR1PAU3	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 8,20m amb 5 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 5 llumeneres model Rama RLF24B1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpades LED de potència 40W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF74P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de 5 semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	5.958,10 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 35

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BHR1PAU4	u	Subministre de llumenera amb columna d'acer galvanitzat, color gris acer, model INTER-5 de la casa ESCOFET o equivalent de 5.00 m, llumenera amb làmpada LED de potència 50W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb controlador incorporat tipus IMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	610,60 €
BHTR1PAU2	u	Subministre de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus IMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	1.686,85 €
BHV1PAU1	u	Font d'alimentació model HL-150H de la casa Mean Well (ref. HL-150H 24) o equivalent, muntada	138,75 €
BHV3PAU1	u	Controlador multifunction sl intel.ligent model IMCU IP67 de la casa VOSSLOH (ref. 186338.02) o equivalent amb un grau de protecció IP67	55,60 €
BJ13B71L	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	120,72 €
BJ13B912	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt	158,84 €
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	51,27 €
BJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	34,75 €
BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col.lectius	17,28 €
BJ1ZS000	ka	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	6,96 €
BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	38,98 €
BJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	47,04 €
BJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	10,64 €
BJ2Z4119	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	24,22 €
BJ2ZA111	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2" i entrada roscada d'1/2"	4,31 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 36

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJ2ZBB92	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador	14,42 €
BJ2ZN41K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"	2,73 €
BJ32U010	u	Desguàs sifònic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer inoxidable, inclòs sifó desmuntable	99,74 €
BJ42UX10	u	Dosificador de sabó de paret, de dimensions 130x12,7x300 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de la casa FRANKE	375,00 €
BJ46UX10	u	Barra paret terra amb 3 punts, per a bany adaptat, instal·lació esquerra, de 127x800x800 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 30 L de FRANKE	275,00 €
BJ46UX20	u	Barra abatible verticalment amb portarotlles, per a bany adaptat, de 100x700x249 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 71 D de FRANKE	159,00 €
BJ4ZUX01	u	Contenedor-paperera, de 290x200x610 mm, model BS 603 equipament sanitari CRHONOS de FRANKE	195,00 €
BJ4ZUX02	u	Contenedor compreses, de 290x75x350 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE	390,00 €
BJ4ZUX10	u	Cambiador de panyals horitzontal, de 872x513x510 mm, model 09207 de NOFER o equivalent, col·locat	240,00 €
BJ4ZUX15	u	Portarotlles gran de paper higiènic, d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 320 x 130 x 320 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE	399,00 €
BJ5Z1EL2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	10,25 €
BJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", per a connectar a la bateria o al ramal	50,15 €
BJM1PAU1	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", per a connectar a la bateria o al ramal, s'inclou regulador de cabal	65,15 €
BJMAPAU1	u	Armari prefabricat model 320 de Munasa o equivalent	170,00 €
BJMAPAU2	u	Armari prefabricat model 380 de Munasa o equivalent	170,00 €
BJS51630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,03 €
BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,08 €
BJSA3022	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions	269,24 €
BJSAPAU1	u	Programador amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions	72,48 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 37

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BJSB2310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	78,88 €
BJSBPAU1	u	Electrovàlvula, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	80,59 €
BJSDR600	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	38,44 €
BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	4,19 €
BJSZC210	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre	3,65 €
BJV1Z001	m	Revisió de la xarxa de sanejament des de nous embornals fins a connexió d'escomeses aprofitades amb col·lectors generals; Cinta de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer realitzada amb equip C.T. amb càmera de TV que compregui la totalitat de la nova xarxa, complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes, on hi figurin els trams inspeccionats, les connexions a xarxa preexistent, el pendent dels trams i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions dels trams i/o pous. La qualitat de les imatges tan en suport electrònic com en suport paper ha de ser contrastada i manifesta.	1,21 €
BM1BSI02	u	Bateria 12 V, 12 Ah, tipus Siemens model B12120, amb p.p. d'accessoris	26,01 €
BM1BSI04	u	Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12 V, 2A, amb caixa, tipus Siemens model SAP20 o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris	377,45 €
BM312311	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat	29,64 €
BMD1SI05	u	Detector d'infraroigs passiu, tipus Siemens model IR200C II o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, alcanç 15 m (vano) i 25 m. cortina), amb p.p. d'accessoris	56,04 €
BMD2SI02	U	Contacte magnètic rectangular de mitjana potència, sortida per cables, d'alumini, tipus Siemens model 2500 o equivalent aprovat per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris	7,82 €
BMD3SI07	U	Circuit de 2 sortides de relé per a sortides col·lector obert, tipus Siemens model SMX13 o equivalent aprovat, inclòs p.p. d'accessoris	25,79 €
BMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	308,84 €
BMD4SI03	U	Sirena d'interior piezoelèctrica rectangular, tipus Siemens model INT-70-F o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb caixa de plàstic d'alta resistència, 110 dB, amb òptic, amb p.p. d'accessoris	11,38 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 38

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BMD62400	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm ²	0,21 €
BMDAU010	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	14,76 €
BMDCU110	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	148,90 €
BMV31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,31 €
BN31B420	u	Valvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i preu alt	210,65 €
BNE1B300	u	Filtre colador per a muntar rosca de llautó, de diàmetre nominal 3" i de 16 bar de PN	112,55 €
BP14Z001	u	Instal·lació interior de telecomunicacions, segons plànols de detall	1.250,00 €
BP213240	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	71,89 €
BP22JF1A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge superficial	559,45 €
BP246211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	22,38 €
BP256B90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals	367,14 €
BP263340	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	24,19 €
BP271B00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm ² cada un	0,32 €
BP411120	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	0,44 €
BP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,50 €
BPAUU019	u	Pintat columna semafòrica amb dues capes de laca vinacril per a galvanitzat	18,28 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 39

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BPAUU031	u	Treballs de muntatge d'interconnexions per cable de 10 parells dins d'armari	108,79 €
BPAUU032	u	Memòria tècnica de disseny i legalització de la instal·lació semafòrica	650,00 €
BPAUU033	u	Tràmits per l'embranchament a xarxa elèctrica i legalització de la instal·lació elèctrica d'enllumenat	1.500,00 €
BPAUU034	u	Treballs de desconexió de punts de llum existents de la xarxa existent	45,25 €
BQ11U707	u	Banc tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 150 cm de llargària i ancoratges a terra amb pernns cecs	342,16 €
BQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb pernns cecs.	234,64 €
BQ11Z001	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 4350x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	1.350,00 €
BQ11Z002	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 1600x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	455,00 €
BQ13PAU1	m	Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth	310,00 €
BQ224011ESKN	u	Paperera RAMBLA de SANTA & COLE de peu, o equivalent. Cubeta de xapa d'acer inoxidable AISI 304 pintada exteriorment amb pintura color negre forja. Estructura formada per dos perfils en L de 40x40mm, soldats a una platina de 16cm de diàmetre, d'acer inoxidable. Incorpora cercles per a facilitar la subjecció de la bossa. L'element s'entrega muntat. La paperera es fixa al paviment mitjançant dos pernns cecs d'acer, soldats a cada platina i introduïts en orificis realitzats prèviament i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. No necessita manteniment funcional. Capacitat: 42lts.	361,60 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 40

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQ312411ESKB	u	Font CAUDAL de SANTA & COLE. Suport de xapa d'acer zincat, amb protecció antioxidant i pintura en pols de color marró. Reixa d'evacuació d'aigua i safata interior d'acer inoxidable AISI 316 L. Sortidor i polsador de llautó amb acabat en cromat mat. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat de flux per a optimitzar i economitzar al màxim el consum d'aigua. L'element s'entrega muntat, amb l'element s'adjunten les instruccions d'instal·lació. La font s'encasta 10cm al paviment i es fixa mitjançant placa base amb quatre pern, amb la font s'entrega la placa base amb els pern. No requereix manteniment, excepte l'habitual per a la neteja interior i el polsador. Pes: 75kg. Transport i instal·lació no inclosos.	1.243,68 €
BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	25,54 €
BQ42F015	u	Pilona de fosa amb protecció antioxidant i pintura de color negre forja, de forma cilíndrica, de 900 mm d'alçària, 100 mm de diàmetre i placa base de 200x200 mm, per a muntar superficialment	27,93 €
BQ51XS01	m2	Conglomerat de marbre, tipus silestone Blanc Norte, de 20mm de gruix, en planxa	187,20 €
BQ54PAU1	u	Tauell de fusta encadellada de IPE, de 3500x400x1100 mm, amb cantells de fusta i reforços interiors, amb forma i composició segons plànols de detall, col·locat sobre paviment, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	1.400,00 €
BQ712A63	u	Mòdul columna de moble, de 1400x1200 mm i 2200 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat	285,00 €
BQ8AUX10	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de 283x225x222 mm, antivandàlic, model SHI de SANITEL	249,75 €
BQB1UM71	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, quadrada de 0,80x0,80 m, 0,45 m d'alçària, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per col·locar recolzat.	476,00 €
BQZ3PAU1	u	Subministre i muntatge de dutxa per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 225 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	1.061,05 €
BQZ3PAU2	u	Subministre i muntatge de rentapeus per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 115 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	763,58 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 41

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BQZ51121ESL9	u	Aparcament de bicicletes KEY de SANTA & COLE o equivalent. Cos d'escuma integral de poliuretà d'alta densitat acolorit en massa color gris antracita, amb ànima de perfils d'acer. La base és de fosa d'alumini pintada en pols color gris. L'element s'encasta al paviment mitjançant 2 pernys que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. L'element s'entrega muntat i embalat	164,00 €
BQZZPAU1	u	Subministre i muntatge d'accessori per a dutxa, seient adaptat, muntat	213,16 €
BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	5,52 €
BR3P2250	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	51,30 €
BR4EE232	u	Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l	1,44 €
BV1D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	36,13 €
BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	36,13 €
BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	64,53 €
BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	82,85 €
BV21SA09	u	Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots	106,74 €
BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	139,74 €
BVA2Y10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	157,69 €
BVAH9101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	600,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 42

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D060M022	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		71,60	€
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			0,900 /R x	19,34000 =	17,40600	
				Subtotal...	17,40600	17,40600
Maquinària: C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,80000 =	1,26000	
				Subtotal...	1,26000	1,26000
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	16,79000 =	10,91350	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	16,81000 =	26,05550	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	103,30000 =	15,49500	
				Subtotal...	52,75740	52,75740
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,17406
			COST DIRECTE			71,59746
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			71,59746
D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	Rend.: 1,000		77,08	€
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			0,900 /R x	19,34000 =	17,40600	
				Subtotal...	17,40600	17,40600
Maquinària: C1705700	h	Formigonera de 250 l	0,450 /R x	2,80000 =	1,26000	
				Subtotal...	1,26000	1,26000
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	
B0312010	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a formigons	0,650 x	18,47000 =	12,00550	
B0332Q10	t	Grava de pedrera de pedra granítica, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	19,64000 =	30,44200	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,150 x	103,30000 =	15,49500	
				Subtotal...	58,23590	58,23590
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,17406
			COST DIRECTE			77,07596

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 43

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,07596
D060Q021	m3	Formigó de 225 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	Rend.: 1,000			83,03 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,100 /R x	19,34000 =	21,27400	
				Subtotal...	21,27400	21,27400
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,600 /R x	1,73000 =	1,03800	
				Subtotal...	1,03800	1,03800
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,180 x	1,63000 =	0,29340	
B0311010	t	Sorra de pedrera de pedra calcària per a formigons	0,650 x	16,79000 =	10,91350	
B0331Q10	t	Grava de pedrera de pedra calcària, de grandària màxima 20 mm, per a formigons	1,550 x	16,81000 =	26,05550	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,225 x	103,30000 =	23,24250	
				Subtotal...	60,50490	60,50490
			DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,21274
			COST DIRECTE			83,02964
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,02964
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	Rend.: 1,000			76,27 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	19,34000 =	19,34000	
				Subtotal...	19,34000	19,34000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	18,02000 =	29,37260	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
				Subtotal...	55,52360	55,52360
			DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,19340
			COST DIRECTE			76,26800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 44

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,26800
D0701911	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			94,23 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	19,34000 =	19,34000	
				Subtotal...	19,34000	19,34000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,480 x	18,02000 =	26,66960	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,450 x	103,30000 =	46,48500	
				Subtotal...	73,48060	73,48060
			DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,19340	
			COST DIRECTE		94,22500	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			94,22500
D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			154,32 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,050 /R x	19,34000 =	20,30700	
				Subtotal...	20,30700	20,30700
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,73000 =	1,25425	
				Subtotal...	1,25425	1,25425
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,530 x	18,02000 =	27,57060	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,30000 =	20,66000	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	400,000 x	0,21000 =	84,00000	
				Subtotal...	132,55660	132,55660
			DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,20307	
			COST DIRECTE		154,32092	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 45

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			154,32092
D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			126,11 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,050 /R x	19,34000 =	20,30700	
				Subtotal...	20,30700	20,30700
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,73000 =	1,25425	
				Subtotal...	1,25425	1,25425
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,380 x	18,02000 =	24,86760	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
B0532310	kg	Calç aèria CL 90, en sacs	190,000 x	0,21000 =	39,90000	
				Subtotal...	104,34760	104,34760
			DESPESES AUXILIARS 1,00%		0,20307	
			COST DIRECTE			126,11192
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			126,11192
D0714641	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000			76,86 €
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
			1,000 /R x	19,34000 =	19,34000	
				Subtotal...	19,34000	19,34000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x	18,02000 =	29,37260	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x	103,30000 =	25,82500	
B081C010	kg	Additiu incluser aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,500 x	1,18000 =	0,59000	
				Subtotal...	56,11360	56,11360

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 46

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,19340
			COST DIRECTE			76,85800
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,85800
D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu inclusor aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1.000			88,61 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,34000 =	19,34000	
				Subtotal...	19,34000	19,34000
Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
				Subtotal...	1,21100	1,21100
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,520 x	18,02000 =	27,39040	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
B081C010	kg	Additiu inclusor aire/plastificant per a morter, segons la norma UNE-EN 934-3	0,760 x	1,18000 =	0,89680	
				Subtotal...	67,86720	67,86720
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,19340
			COST DIRECTE			88,61160
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,61160
D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	Rend.: 1.000			49,67 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	18,69000 =	9,34500	
				Subtotal...	9,34500	9,34500
Materials: B0111000	m3	Aigua	0,330 x	1,63000 =	0,53790	
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,330 x	103,30000 =	34,08900	
B7C100N0	kg	Escumant per a formigó cel·lular	5,000 x	1,12000 =	5,60000	
				Subtotal...	40,22690	40,22690
			DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,09345
			COST DIRECTE			49,66535

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 47

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,66535
D0B2A100	ka	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	Rend.: 1,000			0,84 €
			Unitats	Preu €	Parcial	Import
Mà d'obra:						
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,005 /R x	22,37000 =	0,11185	
A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,005 /R x	19,86000 =	0,09930	
				Subtotal...	0,21115	0,21115
Materials:						
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0102 x	1,16000 =	0,01183	
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²	1,050 x	0,59000 =	0,61950	
				Subtotal...	0,63133	0,63133
			DESPESES AUXILIARS 1,00%			0,00211
			COST DIRECTE			0,84459
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,84459

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1.000			83,33 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	19,34000 =	19,34000	
					Subtotal...	19,34000	19,34000
	Maquinària: C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x	1,73000 =	1,21100	
					Subtotal...	1,21100	1,21100
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,63000 =	0,32600	
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,520 x	14,06000 =	21,37120	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,30000 =	39,25400	
					Subtotal...	60,95120	60,95120
					DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,19340	
					COST DIRECTE	81,69560	
					DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,63391	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,32951	
	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1.000			78,67 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	18,69000 =	4,67250	
					Subtotal...	4,67250	4,67250
	Materials: B065960B	m3	Formigó HA-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	1,100 x	65,80000 =	72,38000	
					Subtotal...	72,38000	72,38000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07009	
					COST DIRECTE	77,12259	
					DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,54245	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	78,66504	
	E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000			108,28 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,300 /R x	18,69000 =	5,60700	
					Subtotal...	5,60700	5,60700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària: C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,100 /R x	156,75000 =	15,67500	
					Subtotal...	15,67500	15,67500
	Materials: B065EM0B	m3	Formigó HA-30/B/20/IIIb de consistència tova, grandària màxima del granulats 20 mm, amb >= 325 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIb	1,100 x	77,08000 =	84,78800	
					Subtotal...	84,78800	84,78800
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08411
					COST DIRECTE		106,15411
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,12308
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		108,27719
	E31B3000	ka	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1,000			1,17 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra: A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,006 /R x	22,37000 =	0,13422	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,008 /R x	19,86000 =	0,15888	
					Subtotal...	0,29310	0,29310
	Materials: B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0051 x	1,16000 =	0,00592	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,84459 =	0,84459	
					Subtotal...	0,85051	0,85051
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00440
					COST DIRECTE		1,14801
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,02296
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,17097
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	Rend.: 1,000			19,42 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra: A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,350 /R x	22,37000 =	7,82950	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,350 /R x	19,86000 =	6,95100	
					Subtotal...	14,78050	14,78050
	Materials: B0A14300	kg	Filferro recuit de diàmetre 3 mm	0,102 x	1,05000 =	0,10710	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,34000 =	0,20113	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	6,600 x	0,41000 =	2,70600	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0044 x	212,84000 =	0,93650	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030 x	2,75000 =	0,08250	
					Subtotal...	4,03323	4,03323

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22171
				COST DIRECTE			19,03544
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,38071
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,41615
				Rend.: 1.000			39,37 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
E33DD103		m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m				
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,800 /R x	22,37000 =	17,89600	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,800 /R x	19,86000 =	15,88800	
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,34000 =	0,20113	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200 x	0,41000 =	0,90200	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	212,84000 =	0,40440	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0133 x	67,58000 =	0,89881	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	1,26000 =	1,44837	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,040 x	2,75000 =	0,11000	
				Subtotal...		33,78400	33,78400
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,84460
				COST DIRECTE			38,59331
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,77187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,36518
				Rend.: 1.000			49,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
E33DD123		m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, per a deixar el formigó vist, de fondària <= 3 m				
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,000 /R x	22,37000 =	22,37000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,000 /R x	19,86000 =	19,86000	
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,34000 =	0,20113	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200 x	0,41000 =	0,90200	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	212,84000 =	0,40440	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0133 x	67,58000 =	0,89881	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,1495 x	2,53000 =	2,90824	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050 x	2,75000 =	0,13750	
				Subtotal...		42,23000	42,23000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,84460
				COST DIRECTE			38,59331
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,77187
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,36518
				Rend.: 1.000			49,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
E33DD123		m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, per a deixar el formigó vist, de fondària <= 3 m				
	Mà d'obra:						
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	1,000 /R x	22,37000 =	22,37000	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,000 /R x	19,86000 =	19,86000	
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,34000 =	0,20113	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	2,200 x	0,41000 =	0,90200	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	212,84000 =	0,40440	
	B0D61110	m3	Puntal rodó de fusta de 7 a 9 cm de diàmetre i de 2 a 2,5 m d'alçària, per a 3 usos	0,0133 x	67,58000 =	0,89881	
	B0D71120	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 5 usos	1,1495 x	2,53000 =	2,90824	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,050 x	2,75000 =	0,13750	
				Subtotal...		5,45208	5,45208

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			1,05575
				COST DIRECTE			48,73783
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,97476
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,71259
	E3CBDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	Rend.: 1.000			5,61 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,033 /R x	22,37000 =	0,73821	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,033 /R x	19,86000 =	0,65538	
					Subtotal...	1,39359	1,39359
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204 x	1,16000 =	0,02366	
	B0B34136	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	1,200 x	3,40000 =	4,08000	
					Subtotal...	4,10366	4,10366
				COST DIRECTE			5,49725
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,10995
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,60720
	E3CDC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments	Rend.: 1.000			24,15 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,450 /R x	22,37000 =	10,06650	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,500 /R x	19,86000 =	9,93000	
					Subtotal...	19,99650	19,99650
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1501 x	1,34000 =	0,20113	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	7,2996 x	0,41000 =	2,99284	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	212,84000 =	0,40440	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,030 x	2,75000 =	0,08250	
					Subtotal...	3,68087	3,68087
				COST DIRECTE			23,67737
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,47355
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,15092
	E3CDD100	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a lloses de fonaments	Rend.: 1.000			26,26 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,00410</u> COST DIRECTE 1,12901 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,02258</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,15159
E45817C4		m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000 103,46 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,084 /R x 22,37000 = 1,87908
	A0140000	h	Manobre	0,336 /R x 18,69000 = 6,27984
				Subtotal... 8,15892 8,15892
	Maquinària:			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,140 /R x 156,75000 = 21,94500
				Subtotal... 21,94500 21,94500
	Materials:			
	B065710B	m3	Formigó HA-25/B/10/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,050 x 67,74000 = 71,12700
				Subtotal... 71,12700 71,12700
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,20397</u> COST DIRECTE 101,43489 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>2,02870</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 103,46359
E4591AC4		m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000 109,16 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,072 /R x 22,37000 = 1,61064
	A0140000	h	Manobre	0,288 /R x 18,69000 = 5,38272
				Subtotal... 6,99336 6,99336
	Maquinària:			
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,120 /R x 156,75000 = 18,81000
				Subtotal... 18,81000 18,81000
	Materials:			
	B065CH0B	m3	Formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,050 x 77,18000 = 81,03900
				Subtotal... 81,03900 81,03900
				DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,17483</u> COST DIRECTE 107,01719 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>2,14034</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			109,15754
	E45C1AC4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	Rend.: 1.000			100,17 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,054 /R x	22,37000 =	1,20798	
	A0140000	h	Manobre	0,216 /R x	18,69000 =	4,03704	
					Subtotal...	5,24502	5,24502
	Maquinària:						
	C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,090 /R x	156,75000 =	14,10750	
					Subtotal...	14,10750	14,10750
	Materials:						
	B065CH0B	m3	Formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIIa	1,020 x	77,18000 =	78,72360	
					Subtotal...	78,72360	78,72360
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,13113
					COST DIRECTE		98,20725
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,96414
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		100,17139
	E4B83000	ka	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000			1,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	22,37000 =	0,22370	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010 /R x	19,86000 =	0,19860	
					Subtotal...	0,42230	0,42230
	Materials:						
	B0A14200	kq	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,16000 =	0,00580	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,84459 =	0,84459	
					Subtotal...	0,85039	0,85039
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00633
					COST DIRECTE		1,27902
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,02558
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,30460
	E4B93000	ka	Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	Rend.: 1.000			1,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	22,37000 =	0,22370	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	19,86000 =	0,19860
							0,42230
			Subtotal...				0,42230
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,010	x	1,16000 =	0,01160
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	1,000	x	0,84459 =	0,84459
							0,85619
			Subtotal...				0,85619
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,00633
			COST DIRECTE				1,28482
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,02570
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,31052
	E4B9MF88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	Rend.: 1,000			2,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,022	/R x	22,37000 =	0,49214
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,022	/R x	19,86000 =	0,43692
							0,92906
			Subtotal...				0,92906
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,018	x	1,16000 =	0,02088
	B0B342E4	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	1,02000 =	1,22400
							1,24488
			Subtotal...				1,24488
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,01394
			COST DIRECTE				2,18788
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,04376
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,23163
	E4BC3000	ka	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	Rend.: 1,000			1,36 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,012	/R x	22,37000 =	0,26844
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,010	/R x	19,86000 =	0,19860
							0,46704
			Subtotal...				0,46704
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x	1,16000 =	0,01392
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic \geq 500 N/mm ²	1,000	x	0,84459 =	0,84459
							0,85851
			Subtotal...				0,85851
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,00701
			COST DIRECTE				1,33256
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,02665

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,35921
	E4BPPAU1	u	Acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre i 50 cm. de longitud, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1.000			2,97 €
	Mà d'obra: A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,100 /R x	22,74000 =	2,27400	
					Subtotal...	2,27400	2,27400
	Maquinària: C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,100 /R x	3,12000 =	0,31200	
					Subtotal...	0,31200	0,31200
	Materials: B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	0,500 x	0,59000 =	0,29500	
					Subtotal...	0,29500	0,29500
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03411
				COST DIRECTE			2,91511
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,05830
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,97341
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	Rend.: 1.000			60,16 €
	Mà d'obra: A0123000	h	Oficial 1a encofrador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,640 /R x	22,37000 =	14,31680	
				0,480 /R x	19,86000 =	9,53280	
					Subtotal...	23,84960	23,84960
	Materials: B0A31000	kg	Clau acer	0,1007 x	1,34000 =	0,13494	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,991 x	0,41000 =	0,81631	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,1501 x	212,84000 =	31,94728	
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	9,28000 =	0,18653	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	1,26000 =	1,44837	
					Subtotal...	34,53343	34,53343
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,59624
				COST DIRECTE			58,97927
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,17959
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			60,15886
	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	Rend.: 1.000			44,81 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,800	/R x	22,37000 =	17,89600
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,700	/R x	19,86000 =	13,90200
						Subtotal...	31,79800
							31,79800
	Materials:						
	B0A31000	kg	Clau acer	0,1007	x	1,34000 =	0,13494
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,990	x	0,41000 =	0,40590
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0019	x	212,84000 =	0,40440
	B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0151	x	9,28000 =	0,14013
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,100	x	1,26000 =	1,38600
	B0D75000	m2	Tauler elaborat amb aglomerat hidròfug amb 2 cares plastificades, de 10 mm de gruix, per a 1 ús	1,150	x	7,57000 =	8,70550
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,060	x	2,75000 =	0,16500
						Subtotal...	11,34187
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,79495
						COST DIRECTE	43,93482
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,87870
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,81352
	E4E2961L	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm ²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm ²	Rend.: 1.000			33,53 €
	Ma d'obra:						
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,440	/R x	22,37000 =	9,84280
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	18,69000 =	4,11180
						Subtotal...	13,95460
							13,95460
	Materials:						
	B0E245L1	u	Bloc foradat de morter de ciment, llis, de 500x200x200 mm, per a revestir, categoria I segons norma UNE-EN 771-3	10,500	x	1,56000 =	16,38000
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0168	x	126,11192 =	2,11868
						Subtotal...	18,49868
						DESPESES AUXILIARS 3,00%	0,41864
						COST DIRECTE	32,87192
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,65744
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,52936
	E4EZ3000	ka	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm ² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment	Rend.: 1.000			1,10 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra: A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010 /R x	22,37000 =	0,22370	
					Subtotal...	0,22370	0,22370
	Materials:						
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,005 x	1,16000 =	0,00580	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000 x	0,84459 =	0,84459	
					Subtotal...	0,85039	0,85039
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00336
					COST DIRECTE		1,07745
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,02155
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,09899
	E4EZQ024	m3	Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 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, col·locat manualment	Rend.: 1,000			129,15 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	22,37000 =	8,94800	
	A0140000	h	Manobre	1,600 /R x	18,69000 =	29,90400	
					Subtotal...	38,85200	38,85200
	Materials:						
	D060Q021	m3	Formigó de 225 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	1,050 x	83,02964 =	87,18112	
					Subtotal...	87,18112	87,18112
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,58278
					COST DIRECTE		126,61590
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,53232
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		129,14822
	E4LV55H8	m2	Sostre de 20+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretensat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim	Rend.: 1,000			57,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x	22,51000 =	3,37650	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,69000 =	2,80350	
					Subtotal...	6,18000	6,18000
	Maquinària:						
	C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,150 /R x	48,98000 =	7,34700	
					Subtotal...	7,34700	7,34700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials: B4LV05HB	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 98,2 a 127,9 kNm per m d'amplària de moment flector últim	1,000	x	42,70000 =	42,70000
						Subtotal...	42,70000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09270
						COST DIRECTE	56,31970
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,12639
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	57,44609
	E4LV75H9	m2	Sostre de 25+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim			Rend.: 1,000	60,71 €
	Mà d'obra: A0121000 A0140000	h h	Oficial 1a Manobre	0,150 /R x		22,51000 =	3,37650
				0,150 /R x		18,69000 =	2,80350
						Subtotal...	6,18000
	Maquinària: C150G800	h	Grua autopropulsada de 12 t	0,150 /R x		48,98000 =	7,34700
						Subtotal...	7,34700
	Materials: B4LV07HH	m2	Llosa alveolar de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 124,8 a 184,3 kNm per m d'amplària de moment flector últim	1,000	x	45,90000 =	45,90000
						Subtotal...	45,90000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09270
						COST DIRECTE	59,51970
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,19039
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,71009
	E65A324A	m2	Perflleria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 30 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret corba			Rend.: 1,000	14,32 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	0,2375 /R x		23,12000 =	5,49100
				0,075 /R x		19,86000 =	1,48950
						Subtotal...	6,98050
	Materials: B0A4A400 B0A61600 B6B11111 B6B12211	cu u m m	Visos galvanitzats Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 36 mm d'amplària Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,120 x		2,10000 =	0,25200
				6,000 x		0,15000 =	0,90000
				4,680 x		1,00000 =	4,68000
				1,040 x		1,08000 =	1,12320

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		6,95520	6,95520
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,10471
				COST DIRECTE			14,04041
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,28081
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,32122
				Rend.: 1,000			12,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,080 /R x	22,37000 =	1,78960	
				0,040 /R x	18,69000 =	0,74760	
				Subtotal...		2,53720	2,53720
				1,050 x	8,23000 =	8,64150	
				3,000 x	0,21000 =	0,63000	
				Subtotal...		9,27150	9,27150
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03806
				COST DIRECTE			11,84676
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,23694
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,08369
				Rend.: 1,000			18,67 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,410 /R x	22,37000 =	9,17170	
				0,250 /R x	18,69000 =	4,67250	
				Subtotal...		13,84420	13,84420
				0,410 /R x	4,19000 =	1,71790	
				Subtotal...		1,71790	1,71790
				0,0071 x	1,63000 =	0,01157	
				0,0221 x	107,88000 =	2,38415	
				Subtotal...		2,39572	2,39572

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 61

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,34611
				COST DIRECTE			18,30393
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,36608
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,67000
				Rend.: 1.000			26,46 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E83PPAU1	m2	Estructura de perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixat mecànicament a obra de fàbrica				
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	23,12000 =	5,54880	
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	18,69000 =	2,24280	
					Subtotal...	7,79160	7,79160
	Materials:						
	B83ZUZ10	m2	Estructura de suport per a panells compostos d'alumini de 2000x1000 mm, feta amb perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixacions mecàniques per a obra de fàbrica	1,100 x	16,50000 =	18,15000	
					Subtotal...	18,15000	18,15000
				COST DIRECTE			25,94160
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,51883
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,46043
				Rend.: 1.000			19,99 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E83PPAU2	m2	Estructura de perfils d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada per cobriment de planxa d'alumini, per a fixació de la planxa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge, fixata estructura de suport				
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	23,12000 =	5,54880	
	A0140000	h	Manobre	0,120 /R x	18,69000 =	2,24280	
					Subtotal...	7,79160	7,79160
	Materials:						
	B83ZFF9A	m2	Perfilaria d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada per cobriment de planxa d'alumini, per a fixació de la planxa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge	1,000 x	11,81000 =	11,81000	
					Subtotal...	11,81000	11,81000
				COST DIRECTE			19,60160
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,39203
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,99363

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 62

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E83Q5322	u	Carcassa bastidor, per porta corredera, amb perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial, entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000		123,32 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	23,12000 =	9,24800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	19,86000 =	7,94400	
					Subtotal...	17,19200	17,19200
	Materials:						
	BOA5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	5,000 x	0,14000 =	0,70000	
	BOCH5320	m2	Perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada amb greques cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis, segons la norma UNE-EN 14782	5,000 x	20,55000 =	102,75000	
					Subtotal...	103,45000	103,45000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,25788
					COST DIRECTE		120,89988
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,41800
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		123,31788
	E83QP623	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'alumini anoditzat, a més de 3,00 m d'alçària, amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm ⁴ i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m ² , acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000		24,90 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160 /R x	23,12000 =	3,69920	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190 /R x	19,86000 =	3,77340	
					Subtotal...	7,47260	7,47260
	Materials:						
	BOA5AA00	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000 x	0,14000 =	0,84000	
	BOCJG620	m2	Perfil nervat de planxa d'alumini anoditzat amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm ⁴ i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m ² , acabat llis, segons UNE-EN 14782	1,065 x	15,01000 =	15,98565	
					Subtotal...	16,82565	16,82565
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11209
					COST DIRECTE		24,41034
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,48821
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		24,89855

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 63

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E86564F5	m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre parament vertical	Rend.: 1.000			16,87 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	0,200 /R x	22,77000 =	4,55400	
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,200 /R x	20,01000 =	4,00200	
					Subtotal...	8,55600	8,55600
	Materials:						
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	4,500 x	0,15000 =	0,67500	
	B0CU14A5	m2	Tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida	1,000 x	7,18000 =	7,18000	
					Subtotal...	7,85500	7,85500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12834
					COST DIRECTE		16,53934
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,33079
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,87013
	E9S2MN3B	m2	Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, col·locat soldat	Rend.: 1.000			53,85 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600 /R x	22,73000 =	13,63800	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,300 /R x	19,94000 =	5,98200	
					Subtotal...	19,62000	19,62000
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,600 /R x	3,12000 =	1,87200	
					Subtotal...	1,87200	1,87200
	Materials:						
	B0CHLN0B	m2	Planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix	1,030 x	30,10000 =	31,00300	
					Subtotal...	31,00300	31,00300
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,29430
					COST DIRECTE		52,78930
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,05579
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,84509

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 64

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EAF8PAU1	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1.000		1.328,47 €	
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,100 /R x	23,12000 =	25,43200	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	19,86000 =	4,96500	
					Subtotal...	30,39700	30,39700
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,340 x	13,74000 =	4,67160	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,800 x	11,63000 =	9,30400	
	BAF4C6AL	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 5,25 a 7,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	9,240 x	136,07000 =	1.257,28680	
					Subtotal...	1.271,26240	1.271,26240
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,75993
					COST DIRECTE		1.302,41932
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		26,04839
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.328,46771
	EAF8PAU2	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 165x225 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	Rend.: 1.000		568,93 €	
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	23,12000 =	23,12000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,86000 =	3,97200	
					Subtotal...	27,09200	27,09200
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,180 x	13,74000 =	2,47320	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,400 x	11,63000 =	4,65200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BAF4C5AL	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 3,5 a 5,24 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	3,720	x	140,56000 =	522,88320	
						Subtotal...	530,00840	530,00840
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,67730
						COST DIRECTE		557,77770
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	11,15555
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		568,93325
	EAF8PAU3	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 165x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb part proporcional de reixa d'alumini per ventilació			Rend.: 1.000		247,01 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	23,12000 =	23,12000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,86000 =	3,97200	
						Subtotal...	27,09200	27,09200
	Materials:							
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,300	x	13,74000 =	4,12200	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,600	x	11,63000 =	6,97800	
	BAF4C2AL	m2	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, per a un buit d'obra de 0,9 a 1,39 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	1,320	x	154,01000 =	203,29320	
						Subtotal...	214,39320	214,39320
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,67730
						COST DIRECTE		242,16250
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	4,84325
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		247,00575

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EAFAPAU1	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x230 cm, elaborada amb perfils de preu superior, amb pany de cop i clau, i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	Rend.: 1.000			1.090,98 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,870 /R x	23,12000 =	20,11440	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,175 /R x	19,86000 =	3,47550	
					Subtotal...	23,58990	23,58990
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,130 x	13,74000 =	1,78620	
	B7J50090	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,380 x	11,63000 =	4,41940	
	BAFA340L	m2	Porta d'alumini anoditzat natural, per a col·locar sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 3,25 a 4,24 m2, elaborada amb perfils de preu superior	3,600 x	254,04000 =	914,54400	
	BAMW2000	u	Pany per a porta de vidre	1,000 x	124,66000 =	124,66000	
					Subtotal...	1.045,40960	1.045,40960
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,58975
					COST DIRECTE		1.069,58925
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		21,39178
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.090,98103
	EANVPAU1	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm	Rend.: 1.000			59,14 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BAN51400	m	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	12,800 x	4,53000 =	57,98400	
					Subtotal...	57,98400	57,98400
					COST DIRECTE		57,98400
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,15968
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		59,14368
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària	Rend.: 1.000			71,72 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 220 cm d'alçària	1,000 x	70,31000 =	70,31000	
					Subtotal...	70,31000	70,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">70,31000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">1,40620</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">71,71620</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">83,85 €</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	70,31000		DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,40620		COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,71620		Rend.: 1.000	83,85 €																
	COST DIRECTE	70,31000																														
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,40620																														
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	71,71620																														
	Rend.: 1.000	83,85 €																														
EAP3PAU1		u	Bastiment de paredó per armari, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 520 cm d'amplària i de 116 cm d'alçària, amb bastiment perimetral i dos muntants intermitjos, col.locat																													
	Materials: BAP3PAU1	u	Bastiment de paredó per armari, de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 520 cm d'amplària i de 116 cm d'alçària, amb bastiment perimetral i dos muntants intermitjos	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>82,21000</td> <td>=</td> <td>82,21000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">82,21000</td> <td style="text-align: right;">82,21000</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial		Import	1,000	x	82,21000	=	82,21000							Subtotal...	82,21000	82,21000							
Unitats		Preu €		Parcial		Import																										
1,000	x	82,21000	=	82,21000																												
				Subtotal...	82,21000	82,21000																										
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">82,21000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">1,64420</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">83,85420</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">34,14 €</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	82,21000		DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,64420		COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,85420		Rend.: 1.000	34,14 €																
	COST DIRECTE	82,21000																														
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,64420																														
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	83,85420																														
	Rend.: 1.000	34,14 €																														
EAPGU130		u	Folrat de bastiment de base de paredo, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària																													
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,550</td> <td>/R x</td> <td>22,77000</td> <td>=</td> <td>12,52350</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">12,52350</td> <td style="text-align: right;">12,52350</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial		Import	0,550	/R x	22,77000	=	12,52350							Subtotal...	12,52350	12,52350							
Unitats		Preu €		Parcial		Import																										
0,550	/R x	22,77000	=	12,52350																												
				Subtotal...	12,52350	12,52350																										
	Materials: BOA31000 BAZ2U020	kg m	Clau acer Galze per a folrat de bastiment de base de paredó, per a fulla batent, de fusta xapada amb melamina	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,050</td> <td>x</td> <td>1,34000</td> <td>=</td> <td>0,06700</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>5,500</td> <td>x</td> <td>3,74000</td> <td>=</td> <td>20,57000</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">20,63700</td> <td style="text-align: right;">20,63700</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial		Import	0,050	x	1,34000	=	0,06700			5,500	x	3,74000	=	20,57000							Subtotal...	20,63700	20,63700
Unitats		Preu €		Parcial		Import																										
0,050	x	1,34000	=	0,06700																												
5,500	x	3,74000	=	20,57000																												
				Subtotal...	20,63700	20,63700																										
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td style="text-align: right;">0,31309</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">33,47359</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,66947</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">34,14306</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">199,85 €</td> </tr> </table>		DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,31309		COST DIRECTE	33,47359		DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,66947		COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,14306		Rend.: 1.000	199,85 €													
	DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,31309																														
	COST DIRECTE	33,47359																														
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,66947																														
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	34,14306																														
	Rend.: 1.000	199,85 €																														
EAQEA18C		u	Porta block de fulles batents o correderes de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt																													
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial		Import																					
Unitats		Preu €		Parcial		Import																										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	22,77000 =	34,15500
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	20,01000 =	1,50075
						Subtotal...	35,65575
							35,65575
	Materials:						
	BAQEA186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent o corredor, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 220cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	150,20000 =	150,20000
	BAZG2130	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x	9,54000 =	9,54000
						Subtotal...	159,74000
							159,74000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,53484
						COST DIRECTE	195,93059
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,91861
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	199,84920
	EAQEB18C	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt			Rend.: 1.000	205,26 €
	Materials:						
	BAQEB186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	155,50000 =	155,50000
	BAZG2130	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x	9,54000 =	9,54000
						Subtotal...	165,04000
							165,04000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,53484
						COST DIRECTE	201,23059
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	4,02461
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	205,25520
	Mà d'obra:						
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	22,77000 =	34,15500
	A013A000	h	Ajudant fuster	0,075	/R x	20,01000 =	1,50075
						Subtotal...	35,65575
							35,65575
	Materials:						
	BAQEB186	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop	1,000	x	155,50000 =	155,50000
	BAZG2130	u	Joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x	9,54000 =	9,54000
						Subtotal...	165,04000
							165,04000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,53484
						COST DIRECTE	201,23059
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	4,02461
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	205,25520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 69

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
	EAZ0X003	u	<p>Ferramenta per a porta (Tesa ó equivalent) composta per: Tesa Ref. 203060AI Pany sèrie 2030 embolít, amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa. Reversible. Entrada de 60 mm i distància entre eixos de 85 mm. Format de caixa unificada, opció de cara arrodonida. Certificat d'acord amb la UNE-97-320-88 grau A. Acabat en acer inoxidable AISI 430. Tesa Ref. T6553030N Cilindre de seguretat sistema T-60 de perfil europeu normalitzat de 30 x 30 mm de longitud, amb clau plana reversible de llautó niquelat per ambdues cares, amb passadors antitrepat d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb opció de doble embragatge. Compleix les normes DIN 18254 i BRL 3104. Acabat en níquel. Tesa Ref. MSOC885IS16 Joc de manetes sèrie Sena sobre placa de 180 x 180 mm i entrada de 85 mm. Resistència a la corrosió d'acord amb norma ASTM-B117/90 fins a 240 hores, amb molla de recuperació, per a portes de clau. Acabat en inoxidable AISI 316. Tesa Ref. REC1T60GM Increment per mestrejament en grups amb mestra i gran mestra, per a cilindres sistema T60, per desenvolupar a la fase final de l'obra. Inclou el marcatge del codi indicat al pla de claus, tant del cilindre com de les claus.</p>	<p>Rend.: 1.000</p> <p>105,31 €</p>												
	Mà d'obra: A012F000	h	Oficial 1a manyà	<table> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,020 /R x</td> <td>22,73000 =</td> <td>0,45460</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>0,45460</u></td> <td>0,45460</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,020 /R x	22,73000 =	0,45460			Subtotal...	<u>0,45460</u>	0,45460
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,020 /R x	22,73000 =	0,45460														
	Subtotal...	<u>0,45460</u>	0,45460													
	Materials:															

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 70

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BAZGXD11	u	<p>Ferramenta per a porta (Tesa ó equivalent) composta per: Tesa Ref. 203060AI Pany sèrie 2030 embotit, amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa. Reversible. Entrada de 60 mm i distància entre eixos de 85 mm. Format de caixa unificada, opció de cara arrodonida. Certificat d'acord amb la UNE-97-320-88 grau A. Acabat en acer inoxidable AISI 430. Tesa Ref. T6553030N Cilindre de seguretat sistema T-60 de perfil europeu normalitzat de 30 x 30 mm de longitud, amb clau plana reversible de llautó niquelat per ambdues cares, amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb opció de doble embragatge. Compleix les normes DIN 18254 i BRL 3104. Acabat en níquel. Tesa Ref. MS0C885IS16 Joc de manetes sèrie Sena sobre placa de 180 x 180 mm i entrada de 85 mm. Resistència a la corrosió d'acord amb norma ASTM-B117/90 fins a 240 hores, amb molla de recuperació, per a portes de clau. Acabat en inoxidable AISI 316. Tesa Ref. REC1T60GM Increment per mestrejament en grups amb mestra i gran mestra, per a cilindres sistema T60, per desenvolupar a la fase final de l'obra. Inclou el marcatge del codi indicat al pla de claus, tant del cilindre com de les claus.</p>	<p>1,000 x 102,79000 = 102,79000</p> <p style="text-align: right;">Subtotal... 102,79000 102,79000</p> <p style="text-align: right;">COST DIRECTE 103,24460 DESPESES INDIRECTES 2,00% 2,06489 COST EXECUCIÓ MATERIAL 105,30949</p>
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	<p>Rend.: 1,000 3,38 €</p>
	Mà d'obra: A012A000	h	Oficial 1a fuster	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,044 /R x 22,77000 = 1,00188</p> <p style="text-align: right;">Subtotal... 1,00188 1,00188</p>
	Materials: BOA31000	kg	Clau acer	<p>0,010 x 1,34000 = 0,01340</p>
	BAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	<p>1,050 x 2,19000 = 2,29950</p> <p style="text-align: right;">Subtotal... 2,31290 2,31290</p> <p style="text-align: right;">COST DIRECTE 3,31478 DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,06630 COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,38108</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 71

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	EB3M4PA5	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2,5 mm de gruix, amb una àrea perforada de 60 a 80 %, diagonal llarga de 50 a 75 mm, diagonal curta de 20 a 30 mm i amplària del nervi d'1,5 a 5 mm, col·locada	Rend.: 1,000			32,04 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,300 /R x	22,73000 =	6,81900	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500 /R x	19,94000 =	9,97000	
					Subtotal...	16,78900	16,78900
	Materials:						
	BB3M4PA5	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2,5 mm de gruix, amb una àrea perforada de 60 a 80 %, diagonal llarga de 50 a 75 mm, diagonal curta de 20 a 30 mm i amplària del nervi d'1,5 a 5 mm	1,050 x	10,81000 =	11,35050	
	BB3Z0001	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000 x	3,02000 =	3,02000	
					Subtotal...	14,37050	14,37050
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25184
				COST DIRECTE			31,41134
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,62823
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,03956
	EC171E43	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 8 i 6 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			62,14 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	21,74000 =	13,04400	
					Subtotal...	13,04400	13,04400
	Materials:						
	BC171J40	m2	Vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 8 i 6 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm	1,000 x	47,55000 =	47,55000	
					Subtotal...	47,55000	47,55000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,32610
				COST DIRECTE			60,92010
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,21840
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			62,13850
	EC1GGDA6	m2	Vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1,000			141,36 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x	21,74000 =	13,04400	
					Subtotal...	13,04400	13,04400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 72

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Materials: BC1GGD06	m2	Vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent	1,000	x	125,35000 =	125,35000		
						Subtotal...	125,35000	125,35000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,19566	
						COST DIRECTE		138,58966	
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	2,77179	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		141,36145	
	F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió			Rend.: 1.000		71,58	€
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
				0,250	/R	x	18,69000 =	4,67250	
						Subtotal...	4,67250	4,67250	
	Materials: B064300B	m3	Formigó HM-20/B/20/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100	x	59,55000 =	65,50500		
						Subtotal...	65,50500	65,50500	
						COST DIRECTE		70,17750	
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	1,40355	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,58105	
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm			Rend.: 1.000		40,64	€
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R	x	22,37000 =	8,94800	
				0,400	/R	x	18,69000 =	7,47600	
						Subtotal...	16,42400	16,42400	
	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	0,4988	x	46,45000 =	23,16926		
						Subtotal...	23,16926	23,16926	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,24636	
						COST DIRECTE		39,83962	
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,79679	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 73

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,63641
	FDD1A529	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1.000			243,93 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	4,647 /R x	22,37000 =	103,95339	
	A0140000	h	Manobre	4,647 /R x	18,69000 =	86,85243	
					Subtotal...	190,80582	190,80582
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,006 x	1,63000 =	0,00978	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0163 x	103,30000 =	1,68379	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	119,952 x	0,18000 =	21,59136	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,176 x	126,11192 =	22,19570	
					Subtotal...	45,48063	45,48063
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		2,86209
					COST DIRECTE		239,14854
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,78297
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		243,93151
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	Rend.: 1.000			16,78 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	18,69000 =	5,60700	
					Subtotal...	12,31800	12,31800
	Materials:						
	BDDZ51D0	u	Graó per a pou de registre de ferro colat nodular, de 200x200x200 mm i 1,7 kg de pes	1,000 x	2,75000 =	2,75000	
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0095 x	126,11192 =	1,19806	
					Subtotal...	3,94806	3,94806
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18477
					COST DIRECTE		16,45083
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,32902
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		16,77985

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 74

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	FDDZADD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			152,06 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	22,37000 =	9,17170	
	A0140000	h	Manobre	0,410 /R x	18,69000 =	7,66290	
					Subtotal...	16,83460	16,83460
	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	0,0357 x	29,51000 =	1,05351	
	BDDZADD0	u	Bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	130,94000 =	130,94000	
					Subtotal...	131,99351	131,99351
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25252
				COST DIRECTE			149,08063
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		2,98161
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			152,06224
	FDDZAHD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	Rend.: 1,000			145,53 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,410 /R x	22,37000 =	9,17170	
	A0140000	h	Manobre	0,410 /R x	18,69000 =	7,66290	
					Subtotal...	16,83460	16,83460
	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	0,0357 x	29,51000 =	1,05351	
	BDDZAHD0	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 D400 segons norma UNE-EN 124	1,000 x	124,54000 =	124,54000	
					Subtotal...	125,59351	125,59351
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25252
				COST DIRECTE			142,68063
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		2,85361
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			145,53424
	GDDZPAU1	m	Junt d'estanquitat amb flexos d'acer inoxidable i anells d'expansió	Rend.: 1,000			12,61 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	23,12000 =	3,46800	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,69000 =	2,80350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 75

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials: BDDZPAU1	m	Junt d'estanquitat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió	1,000	x	6,00000 =	6,00000
							Subtotal... 6,27150 6,27150
							Subtotal... 6,00000 6,00000
							DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,09407
							COST DIRECTE 12,36557
							DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,24731
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,61288
	GFAB1116	u	Colze de PVC de 90°, de 80 mm de DN, de 4 bar de pressió nominal i col·locat dins fonament de formigó				Rend.: 1,000 21,60 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	0,300 /R x 0,300 /R x		23,12000 = 19,86000 =	6,93600 5,95800
							Subtotal... 12,89400 12,89400
	Materials: BFAB1110	u	Colze de PVC de 90°, de 80 mm de DN, de 4 bar de pressió nominal	1,000	x	8,28000 =	8,28000
							Subtotal... 8,28000 8,28000
							COST DIRECTE 21,17400
							DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,42348
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 21,59748
	K44ZU040	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura				Rend.: 1,000 4,43 €
	Mà d'obra: A0125000 A0135000	h h	Oficial 1a soldador Ajutant soldador	0,050 /R x 0,050 /R x		22,74000 = 19,94000 =	1,13700 0,99700
							Subtotal... 2,13400 2,13400
	Maquinària: C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050 /R x		3,12000 =	0,15600
							Subtotal... 0,15600 0,15600
	Materials: B44ZS04K	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	1,000	x	2,05000 =	2,05000
							Subtotal... 2,05000 2,05000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 76

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		4,34000	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,08680	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,42680	
				Rend.: 1.000		2,80 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	KG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment				
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,037 /R x	23,12000 =	0,85544	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,83000 =	0,99150	
					Subtotal...	1,84694	1,84694
	Materials:						
	BG212710	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,71000 =	0,72420	
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
					Subtotal...	0,87420	0,87420
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02770	
				COST DIRECTE		2,74884	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,05498	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2,80382	
				Rend.: 1.000		0,94 €	
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	KG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat				
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	23,12000 =	0,36992	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,83000 =	0,39660	
					Subtotal...	0,76652	0,76652
	Materials:						
	BG222510	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	0,14000 =	0,14280	
					Subtotal...	0,14280	0,14280
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,01150	
				COST DIRECTE		0,92082	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,01842	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,93923	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 77

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	KP213240	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	Rend.: 1,000			95,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	23,12000 =	11,56000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,86000 =	9,93000	
					Subtotal...	21,49000	21,49000
	Materials:						
	BP213240	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN	1,000 x	71,89000 =	71,89000	
					Subtotal...	71,89000	71,89000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,32235
					COST DIRECTE		93,70235
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,87405
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,57640
	KP22JF1A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, muntada superficialment	Rend.: 1,000			668,53 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,200 /R x	23,12000 =	50,86400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,200 /R x	19,86000 =	43,69200	
					Subtotal...	94,55600	94,55600
	Materials:						
	BP22JF1A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, per a muntatge superficial	1,000 x	559,45000 =	559,45000	
					Subtotal...	559,45000	559,45000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,41834
					COST DIRECTE		655,42434
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		13,10849
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		668,53283
	KP246211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	Rend.: 1,000			111,82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	23,12000 =	46,24000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,86000 =	39,72000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 78

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
	Materials: BP246211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig per a col·locar encastat	1,000	x	22,38000 =	22,38000	Subtotal...	85,96000	85,96000	
								Subtotal...	22,38000	22,38000	
								DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,28940	
								COST DIRECTE		109,62940	
								DESPESES INDIRECTES	2,00%	2,19259	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		111,82199	
	KP256B90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat					Rend.: 1.000		387,83 €	
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	23,12000 =	6,93600	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	19,86000 =	5,95800				
								Subtotal...	12,89400	12,89400	
	Materials: BP256B90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals	1,000	x	367,14000 =	367,14000				
								Subtotal...	367,14000	367,14000	
								DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,19341	
								COST DIRECTE		380,22741	
								DESPESES INDIRECTES	2,00%	7,60455	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		387,83196	
	KP263340	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat					Rend.: 1.000		46,92 €	
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	23,12000 =	11,56000	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	19,86000 =	9,93000				
								Subtotal...	21,49000	21,49000	
	Materials: BP263340	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas	1,000	x	24,19000 =	24,19000				
								Subtotal...	24,19000	24,19000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 79

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,32235</u> COST DIRECTE 46,00235 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,92005</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 46,92240
	KP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	Rend.: 1.000 6,85 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,160 /R x 23,12000 = 3,69920
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x 19,86000 = 2,58180
				Subtotal... <u>6,28100</u> 6,28100
	Materials:			
	BP271B00	m	Cable per a transmissió telefònica, per a 2 parells de cables, de secció 0,64 mm2 cada un	1,050 x 0,32000 = 0,33600
				Subtotal... <u>0,33600</u> 0,33600
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,09422</u> COST DIRECTE 6,71122 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,13422</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,84544
	KP411124	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	Rend.: 1.000 1,12 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 23,12000 = 0,34680
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 19,83000 = 0,29745
				Subtotal... <u>0,64425</u> 0,64425
	Materials:			
	BP411120	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm	1,020 x 0,44000 = 0,44880
				Subtotal... <u>0,44880</u> 0,44880
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,00966</u> COST DIRECTE 1,10271 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,02205</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,12477

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 80

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 1	135138A2	u	Fonament de columna semafòrica, de 50x50x60 cm. amb formigó HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, inclou col.locació de passatub amb colze de PVC de 90°, de 80 mm de DN, de 4 bar de pressió nominal i col·locat dins fonament de formigó. Segons plànols de detall i amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1.000			33,77 €
	Partides d'obra: F31521H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,170	x 70,17750 =	11,93018	
	GFAB1116	u	Colze de PVC de 90°, de 80 mm de DN, de 4 bar de pressió nominal i col·locat dins fonament de formigó	1,000	x 21,17400 =	21,17400	
					Subtotal...	33,10418	33,10418
					COST DIRECTE		33,10418
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,66208
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		33,76626
P- 2	13515H31	m3	Riostra de formigó armat HA-30/B/20/IIIb abocat amb bomba, armat amb 90 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb 3Ø16 superiors i 3Ø16 inferiors, 4Ø10 de pell i estreps Ø8 c/25 cm. i encofrat amb una quantia de 8.70 m2/ m3	Rend.: 1.000			388,00 €
	Partides d'obra: E31525H4	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,050	x 106,15411 =	111,46182	
	E31B3000	kg	Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	90,000	x 1,14801 =	103,32090	
	E31DC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments	8,700	x 19,03544 =	165,60833	
					Subtotal...	380,39105	380,39105
					COST DIRECTE		380,39105
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		7,60782
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		387,99887

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 81

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 3	1351PAU1	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 80x80 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer rosca de diàmetre 3/8" i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 9 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta	Rend.: 1.000		120,17 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,350 /R x	22,51000 =	7,87850	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,900 /R x	22,37000 =	20,13300	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,260 /R x	22,37000 =	5,81620	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,100 /R x	19,86000 =	21,84600	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,360 /R x	19,86000 =	7,14960	
					Subtotal...	62,82330	62,82330
	Materials:						
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	0,450 x	68,27000 =	30,72150	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,220 x	1,16000 =	0,25520	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,220 x	1,34000 =	0,29480	
	B0AAA211	ut	Ancoratge d'acer, de Ø 5/8" amb cap rosca, femella i contrafemella, llargària 400 mm. amb ganxo final per ancoratge en el formigó	4,000 x	1,77000 =	7,08000	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0013 x	212,84000 =	0,27669	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,240 x	1,26000 =	2,82240	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,138 x	2,75000 =	0,37950	
	BG221K20	m	Tub flexible. exterior corrugat i interior llis, de polietilè co-extrusionat, segons norma UNE 50086-2-4N, de diàmetre nominal interior de 75 mm. amb la part proporcional de maniguets d'unió i un grau de resistència IP54	3,000 x	1,12000 =	3,36000	
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,000 x	1,10000 =	2,20000	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	9,000 x	0,84459 =	7,60131	
					Subtotal...	54,99140	54,99140
				COST DIRECTE		117,81470	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,35629	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		120,17099	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 82

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 4	1351PAU3	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I2 i I3), de 100x100 i 110 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer rosca de diàmetre 3/8" i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 22 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuració de fonament de menor cantell i major planta	Rend.: 1.000		184,56 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400 /R x	22,51000 =	9,00400	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,950 /R x	22,37000 =	21,25150	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,150 /R x	19,86000 =	22,83900	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,400 /R x	19,86000 =	7,94400	
					Subtotal...	67,74950	67,74950
	Materials:						
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	1,100 x	68,27000 =	75,09700	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,220 x	1,16000 =	0,25520	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,220 x	1,34000 =	0,29480	
	B0AAA211	ut	Ancoratge d'acer, de Ø 5/8" amb cap rosca, femella i contrafemella, llargària 400 mm. amb ganxo final per ancoratge en el formigó	4,000 x	1,77000 =	7,08000	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0013 x	212,84000 =	0,27669	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	4,500 x	1,26000 =	5,67000	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,138 x	2,75000 =	0,37950	
	BG221K20	m	Tub flexible. exterior corrugat i interior llis, de polietilè co-extrusionat, segons norma UNE 50086-2-4N, de diàmetre nominal interior de 75 mm. amb la part proporcional de maniguets d'unió i un grau de resistència IP54	3,000 x	1,12000 =	3,36000	
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,000 x	1,10000 =	2,20000	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	22,000 x	0,84459 =	18,58098	
					Subtotal...	113,19417	113,19417
				COST DIRECTE			180,94367
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			3,61887

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 83

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			184,56254
P- 5	1351PAU4	u	Fonament de columna d'enllumenat públic (tipus I1), de 90x90 i 70 cm. de profunditat, inclou encofrat a les quatre cares, subministre i col.locació d'ancoratges d'acer roscat de diàmetre 3/8" i llargària 400 mm. femella i contrafemella per anivellació i fixació de la base de la columna, tub flexible corrugat de 80 mm. de Ø nominal interior per passos instal.lacions transversals i longitudinals, i tub flexible corrugat de Ø63 mm per pas alimentació, enllaç de línia de connexió de terra, fet amb formigó HA-25/B/20/I, abocat directament des de camió, inclou armat amb acer B-500S inferior amb #Ø16, per una quantia de 11,5 kg/u., en situació simètrica o excèntrica respecte fanal, fins i tot en adaptació de les magnituds previstes a configuraió de fonament de menor cantell i major planta	Rend.: 1.000			131,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,350 /R x	22,51000 =	7,87850	
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,900 /R x	22,37000 =	20,13300	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,260 /R x	22,37000 =	5,81620	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	1,100 /R x	19,86000 =	21,84600	
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,360 /R x	19,86000 =	7,14960	
					Subtotal...	62,82330	62,82330
	Materials:						
	B065760B	m3	Formigó HA-25/B/10/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila	0,570 x	68,27000 =	38,91390	
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,220 x	1,16000 =	0,25520	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,220 x	1,34000 =	0,29480	
	B0AAA211	ut	Ancoratge d'acer, de Ø 5/8" amb cap roscat, femella i contrafemella, llargària 400 mm. amb ganxo final per ancoratge en el formigó	4,000 x	1,77000 =	7,08000	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0013 x	212,84000 =	0,27669	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,880 x	1,26000 =	3,62880	
	B0DZA000	l	Desencofrant	0,138 x	2,75000 =	0,37950	
	BG221K20	m	Tub flexible. exterior corrugat i interior llis, de polietilè co-extrusionat, segons norma UNE 50086-2-4N, de diàmetre nominal interior de 75 mm. amb la part proporcional de maniguets d'unió i un grau de resistència IP54	3,000 x	1,12000 =	3,36000	
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	2,000 x	1,10000 =	2,20000	
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B500S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	11,500 x	0,84459 =	9,71279	
					Subtotal...	66,10168	66,10168

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 84

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">128,92498</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">2,57850</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">131,50348</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	128,92498	DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,57850	COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,50348																		
COST DIRECTE	128,92498																											
DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,57850																											
COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,50348																											
P- 6	135FPAU1	m3	Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 79 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=265 cm. c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta amb una quantia de 0.80 m2/m3, i part proporcional de formació d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, formats amb encofrat amb tauler de fusta per per a deixar el formigó vist, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000 233,93 €																								
	Partides d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,800</td> <td>x 38,59331 =</td> <td>30,87465</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,220</td> <td>x 48,73783 =</td> <td>10,72232</td> <td></td> </tr> <tr> <td>1,020</td> <td>x 96,61843 =</td> <td>98,55080</td> <td></td> </tr> <tr> <td>79,000</td> <td>x 1,12901 =</td> <td>89,19179</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">229,33956</td> <td style="text-align: right;">229,33956</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,800	x 38,59331 =	30,87465		0,220	x 48,73783 =	10,72232		1,020	x 96,61843 =	98,55080		79,000	x 1,12901 =	89,19179			Subtotal...	229,33956	229,33956
Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
0,800	x 38,59331 =	30,87465																										
0,220	x 48,73783 =	10,72232																										
1,020	x 96,61843 =	98,55080																										
79,000	x 1,12901 =	89,19179																										
	Subtotal...	229,33956	229,33956																									
	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària ≤ 3 m																									
	E33DD123	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, per a deixar el formigó vist, de fondària ≤ 3 m																									
	E3F517H1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió																									
	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2																									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">229,33956</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">4,58679</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">233,92635</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	229,33956	DESPESES INDIRECTES 2,00%	4,58679	COST EXECUCIÓ MATERIAL	233,92635																		
COST DIRECTE	229,33956																											
DESPESES INDIRECTES 2,00%	4,58679																											
COST EXECUCIÓ MATERIAL	233,92635																											

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 85

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 7	135FPAU2	m3	Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat format per encep d'amplada variable i 55 cm. de cantell excepte a sobre pas riera promontori, amb cantell variable adaptant-se a volta existent i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, , amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 92 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=265 cm. c/20 cm. congrenys de 30x50 (2) i 30x30 armats amb 6Ø12 longitudinals , 2Ø10 de pell i estreps Ø6c/12,50 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos i formació d'encaix per a recolzament de plaques TT prefabricades, amb una quantia de 1,78 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000				294,96 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	E33DD123	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, per a deixar el formigó vist, de fondària ≤ 3 m	1,780	x 48,73783 =	86,75334		
	E3F517H1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,020	x 96,61843 =	98,55080		
	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	92,000	x 1,12901 =	103,86892		
					Subtotal...	289,17306	289,17306	
					COST DIRECTE		289,17306	
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		5,78346	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		294,95652	
P- 8	135FPAU3	m3	Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 120 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 140 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø16 superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2Ø10 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 2,05 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000				342,44 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària ≤ 3 m	2,050	x 38,59331 =	79,11629		
	E3F517H1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,020	x 96,61843 =	98,55080		
	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	140,000	x 1,12901 =	158,06140		
					Subtotal...	335,72849	335,72849	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 86

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">335,72849</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">6,71457</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">342,44306</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	335,72849	DESPESES INDIRECTES 2,00%	6,71457	COST EXECUCIÓ MATERIAL	342,44306		
COST DIRECTE	335,72849											
DESPESES INDIRECTES 2,00%	6,71457											
COST EXECUCIÓ MATERIAL	342,44306											
P- 9	135FPAU4	m3	Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 40 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 188 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø16 superior i inferior i esperes per a suport voladiu superior de 2Ø10 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 6.05 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000 555,18 €								
	Partides d'obra:											
	E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària ≤ 3 m	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">6,050</td> <td style="text-align: right;">x 38,59331 =</td> <td style="text-align: right;">233,48953</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	6,050	x 38,59331 =	233,48953	
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
6,050	x 38,59331 =	233,48953										
	E3F517H1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">1,020</td> <td style="text-align: right;">x 96,61843 =</td> <td style="text-align: right;">98,55080</td> <td></td> </tr> </table>	1,020	x 96,61843 =	98,55080					
1,020	x 96,61843 =	98,55080										
	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">188,000</td> <td style="text-align: right;">x 1,12901 =</td> <td style="text-align: right;">212,25388</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">544,29421</td> <td style="text-align: right;">544,29421</td> </tr> </table>	188,000	x 1,12901 =	212,25388			Subtotal...	544,29421	544,29421
188,000	x 1,12901 =	212,25388										
	Subtotal...	544,29421	544,29421									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">544,29421</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">10,88588</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">555,18009</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	544,29421	DESPESES INDIRECTES 2,00%	10,88588	COST EXECUCIÓ MATERIAL	555,18009		
COST DIRECTE	544,29421											
DESPESES INDIRECTES 2,00%	10,88588											
COST EXECUCIÓ MATERIAL	555,18009											
P- 10	135FPAU5	m3	Encepat per a micropilots amb mènsula de formigó armat format per encep d'amplada variable i 55 cm. de cantell, excepte en tram sense micropilots que és de 30 cm. i voladiu d'amplada variable i 13 i 30 cm. de cantell, amb dimensions i geometria segons plànols de detall, , amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 76 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2, en armat base de #Ø10 superior i inferior i armat de reforç de Ø12 l=variable cm. c/20 cm. congrenys de 30x50 i 30x30 armats amb 6Ø12 longitudinals , 2Ø10 de pell i estreps Ø6c/12,50 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons plànols, encofrat amb tauler de fusta per deixar el formigó vist, en base voladiu, cantells vistos amb una quantia de 0.75 m3/m2 i encofrat amb tauler de fusta en elements no vistos per una quantia de 0.55 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000 246,98 €								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import				
Unitats	Preu €	Parcial	Import									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 87

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Partides d'obra: E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	0,550	x	38,59331 =	21,22632
	E33DD123	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, per a deixar el formigó vist, de fondària <= 3 m	0,750	x	48,73783 =	36,55337
	E3F517H1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,020	x	96,61843 =	98,55080
	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	76,000	x	1,12901 =	85,80476
						Subtotal...	242,13525
							242,13525
						COST DIRECTE	242,13525
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	4,84271
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	246,97796
P- 11	135FPAU6	m3	Encepat per a micropilots de formigó armat format de secció 100 cm. d'amplària i 60 cm. de cantell, amb formigó HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió, armat amb 101 kg/m3 d'armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2, en armat base de 4Ø16 superiors i 4Ø16 inferiors, 4Ø10 de pell i 2 estreps Ø6 c/15 cm., esperes per a mur de bloc de 2Ø12 c/20 cm. i armat de reforç de coronament de micropilots, amb 4Ø25 l= 85 cm. disposat segons planols, encofrat amb tauler de fusta, amb una quantia de 4.00 m2/m3, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució			Rend.: 1.000	377,25 €
	Partides d'obra: E33DD103	m2	Encofrat amb tauler de fusta per a recalçat de fonaments, de fondària <= 3 m	4,000	x	38,59331 =	154,37324
	E3F517H1	m3	Formigó per a enceps, HA-30/B/20/IIIb, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,050	x	96,61843 =	101,44935
	E3FB3000	kg	Armadura per a enceps AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	101,000	x	1,12901 =	114,03001
						Subtotal...	369,85260
							369,85260
						COST DIRECTE	369,85260
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	7,39705
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	377,24965
P- 12	1458116G	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 5 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3			Rend.: 1.000	482,53 €
	Partides d'obra: E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,000	x	101,43489 =	101,43489
						Unitats	Preu €
						Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 88

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	60,000	x	1,27902 =	76,74120
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	5,000	x	58,97927 =	294,89635
						Subtotal...	473,07244
						COST DIRECTE	473,07244
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	9,46145
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	482,53389
P- 13	1458PAU1	m3	Cèrcol de formigó armat, per a revestir amb una quantia d'encofrat 10 m2/m3, formigó HA-25/B/10/I abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 155 kg/m3	Rend.: 1.000			907,27 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	E45817C4	m3	Formigó per a cercols, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	1,000	x	101,43489 =	101,43489
	E4B83000	kg	Armadura per a cercols AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	155,000	x	1,27902 =	198,24810
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	10,000	x	58,97927 =	589,79270
						Subtotal...	889,47569
						COST DIRECTE	889,47569
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	17,78951
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	907,26520
P- 14	145CPAU1	m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,15 m2/m2, formigó HA-30/B/10/IIIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 25 kg/m2, amb format i disposició segons plànols de detall, inclou formació de congrenys perimetrals i intermitjos i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			115,57 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	E45C1AC4	m3	Formigó per a lloses, HA-30/B/10/IIIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,300	x	98,20725 =	29,46218
	E4BC3000	kg	Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	25,000	x	1,33256 =	33,31400
	E4DC1D02	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist	1,150	x	43,93482 =	50,52504
						Subtotal...	113,30122

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 89

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">113,30122</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">2,26602</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">115,56724</td> </tr> </table>		113,30122	DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,26602	COST EXECUCIÓ MATERIAL	115,56724																			
	113,30122																												
DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,26602																												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	115,56724																												
P- 15	14E239E5	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2 omplert amb formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 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, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment vertical i horitzontal, segons plànols de detall, amb part proporcional de peces de cantonada i tots els elements necessaris per la seva correcta execució,	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">69,96 €</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000	69,96 €																							
Rend.: 1.000	69,96 €																												
	Partides d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Unitats</th> <th style="width: 10%;">Preu €</th> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 15%;">Parcial</th> <th style="width: 10%;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>32,87192 =</td> <td>32,87192</td> <td></td> </tr> <tr> <td>12,000</td> <td>x</td> <td>1,07745 =</td> <td>12,92940</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,180</td> <td>x</td> <td>126,61590 =</td> <td>22,79086</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">68,59218</td> <td style="border-top: 1px solid black;">68,59218</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	32,87192 =	32,87192		12,000	x	1,07745 =	12,92940		0,180	x	126,61590 =	22,79086				Subtotal...	68,59218	68,59218
Unitats	Preu €		Parcial	Import																									
1,000	x	32,87192 =	32,87192																										
12,000	x	1,07745 =	12,92940																										
0,180	x	126,61590 =	22,79086																										
		Subtotal...	68,59218	68,59218																									
	E4E2961L	m2	Paret estructural per a revestir, de 20 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 500x200x200 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment portland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2																										
	E4EZ3000	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment																										
	E4EZQ024	m3	Formigó per a fabrica de blocs de morter de ciment, de 225 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, col·locat manualment																										
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">68,59218</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">1,37184</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">69,96402</td> </tr> </table>		68,59218	DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,37184	COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,96402																			
	68,59218																												
DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,37184																												
COST EXECUCIÓ MATERIAL	69,96402																												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 90

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 16	14LVPAU1	m2	Formació de sostre 20+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,093 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, s'inclou part proporcional de plaques amb encaixos per a registres del sostre, segons panols de detall i part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i forquilles Ø6 amb patilles c/ 10 cm. amb acer B500S per una quantia de 3,65 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.23 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000		82,00	€
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4591AC4	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,093	x 107,01719 =	9,95260	
	E4B93000	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	3,650	x 1,28482 =	4,68959	
	E4B9MF88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 2,18788 =	2,62546	
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	0,230	x 58,97927 =	13,56523	
	E4LV55H8	m2	Sostre de 20+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 20 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 123,2 a 159,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim	0,880	x 56,31970 =	49,56134	
					Subtotal...	80,39422	80,39422
					COST DIRECTE		80,39422
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,60788
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,00210

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 91

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 17	14LVPAU2	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,085 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, , s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.60 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.035 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			76,87 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E4591AC4	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,085	x 107,01719 =	9,09646	
	E4B93000	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,600	x 1,28482 =	2,05571	
	E4B9MF88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x 2,18788 =	2,62546	
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	0,035	x 58,97927 =	2,06427	
	E4LV75H9	m2	Sostre de 25+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim	1,000	x 59,51970 =	59,51970	
					Subtotal...	75,36160	75,36160
					COST DIRECTE		75,36160
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,50723
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		76,86883
P- 18	14LVPAU3	m2	Formació de sostre 25+5 cm amb lloses alveolars de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm de moment flector últim, per a una sobrecàrrega (ús+permanents) 4 a 6 kN/m2 per a una llum màxima de 11 m, acer AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD, i una quantia de 0,09 m3/m2 de formigó HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba, , s'inclou part proporcional de congrenys perimetrals de 20x30 cm. armat amb 4Ø12, estreps Ø6c/10 cm i amb acer B500S per una quantia de 1.75 kg/m2 i encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta perimetrals i registres interiors, per una quantia de 0.30 m2/m2 i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			85,66 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 92

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Partides d'obra: E4591AC4	m3	Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-30/B/10/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba	0,090	x	107,01719 =	9,63155	
	E4B93000	kg	Armadura per a sostres amb elements resistents industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,750	x	1,28482 =	2,24844	
	E4B9MF88	m2	Armadura per a sostres amb elements resistents AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 30x30 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	2,18788 =	2,62546	
	E4D8D500	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi, per a cercols de directriu recta	0,300	x	58,97927 =	17,69378	
	E4LV75H9	m2	Sostre de 25+5 cm, de llosa alveolar de formigó pretesat de 25 cm d'alçària i 100 a 120 cm d'amplària, amb junt lateral obert superiorment, de 152,0 a 221,0 kNm per m d'amplària de moment flector últim	0,870	x	59,51970 =	51,78214	
						Subtotal...	83,98137	
							83,98137	
						COST DIRECTE	83,98137	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,67963	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,66100	
P- 19	163PPAU1	m2	Formació de façana ventilada, formada per estructura de suport d'alumini formada per perfils verticals i tubs horitzontals fixats mecànicament a l'obra, amb part prrporcional peces especials i d'elements de subjecció per a malla de planxa d'acer galvanitzat perforada, de base per a suport de d'arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat, s'inclou part proporcional de formació de junts, retorns de coronaments i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000				77,17 €
	Partides d'obra: E811A6W2	m2	Arrebossat projectat a bona vista sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter ús corrent (GP), de designació CSIV-W2, segons la norma UNE-EN 998-1, remolinat	1,000	x	18,30393 =	18,30393	
	E83PPAU1	m2	Estructura de perfils verticals omega d'alumini 50x50 mm amb ales de 30 mm i 1,6 mm de gruix, ancoratges regulables d'alumini, estructura horitzontal de tubs d'alumini i fixat mecànicament a obra de fàbrica	1,000	x	25,94160 =	25,94160	
	EB3M4PA5	m2	Malla planxa acer galvanitzat expandit romboidal, de 2,5 mm de gruix, amb una àrea perforada de 60 a 80 %, diagonal llarga de 50 a 75 mm, diagonal curta de 20 a 30 mm i amplària del nervi d'1,5 a 5 mm, col·locada	1,000	x	31,41134 =	31,41134	
						Subtotal...	75,65687	
							75,65687	
						COST DIRECTE	75,65687	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,51314	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 93

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,17001
P- 20	163PPAU2	m2	Recobriments de coberta o façana, a més de 3 mts d'alçària, amb planxa d'alumini anoditzat, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge, fixada estructura de suport, amb col·locació entre estructura i sota planxa d'aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,73171 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques, s'inclou part proporcional de peces de remat i entregues amb altres elements de l'obra	Rend.: 1.000			56,98 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E7C9V4R4	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,73171 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x 11,84676 =	11,84676	
	E83PPAU2	m2	Estructura de perfils d'acer galvanitzat per a formació de façana ventilada per cobriment de planxa d'alumini, per a fixació de la planxa vista, inclosa la part proporcional d'elements de muntatge, fixada estructura de suport	1,000	x 19,60160 =	19,60160	
	E83QP623	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'alumini anoditzat, a més de 3,00 m d'alçària, amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm4 i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x 24,41034 =	24,41034	
					Subtotal...	55,85870	55,85870
							COST DIRECTE 55,85870
							DESPESES INDIRECTES 2,00% 1,11717
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 56,97587
P- 21	19G1PAU1	u	Formació de base de graonat de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat des de camió, amb 1.75 m3/u, s'inclou part proporcional d'encofrat per formació dels diferents nivells, amb taulons de fusta 2.50 m2/u i armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080 9.50m2/u	Rend.: 1.000			251,31 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E31522H1	m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	1,750	x 77,12259 =	134,96453	
	E3CBDACC	m2	Armadura per a lloses AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080	9,500	x 5,49725 =	52,22388	
	E3CDC100	m2	Encofrat amb taulons de fusta per a lloses de fonaments	2,500	x 23,67737 =	59,19343	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 94

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		246,38184	246,38184
				COST DIRECTE			246,38184
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			4,92764
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			251,30948
P- 22	1A1EPAU1	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre	Rend.: 1.000			2.693,79 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EAF8PAU1	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210	1,000	x 1.302,41933 =	1.302,41933	
	EANVPAU1	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ² , per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm	1,000	x 57,98400 =	57,98400	
	EC1GGDA6	m2	Vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	9,240	x 138,58966 =	1.280,56846	
				Subtotal...		2.640,97179	2.640,97179
				COST DIRECTE			2.640,97179
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			52,81944
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.693,79123

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 23	1A1EPAU2	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col.locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra de 165x220, elaborada amb perfils de preu superior, amb pany de cop i clau, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre	Rend.: 1.000			1.676,22 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EAFAPAU1	u	Porta d'alumini anoditzat natural, col.locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x230 cm, elaborada amb perfils de preu superior, amb pany de cop i clau, i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	1,000	x 1.069,58925 =	1.069,58925	
	EC1GGDA6	m2	Vidre aïllant d'un vidre laminar de baixa emissivitat i un vidre laminar, amb vidre interior de baixa emissivitat de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, cambra d'aire de 12 mm i lluna exterior incolor de 5+5 mm de gruix amb 2 butiral transparent, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	4,140	x 138,58966 =	573,76119	
					Subtotal...	1.643,35044	1.643,35044
					COST DIRECTE		1.643,35044
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		32,86701
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.676,21745
P- 24	1A1EPAU3	u	Tancament fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 515x80 cm, formada per finestres fixes de 165x80 cm., elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua, bastiment de base amb tub d'acer galvanitzat inclòs, s'inclou reixa d'alumini per a ventilació i vidre aïllant de dues llunes, amb acabat de lluna incolora de 8 i 6 mm de gruix i cambra d'aire de 12 mm, col.locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	Rend.: 1.000			1.056,17 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	EAF8PAU3	u	Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col.locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra aproximat de 165x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb part proporcional de reixa d'alumini per ventilació	3,000	x 242,16250 =	726,48750	
	EANVPAU1	u	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 420x220 cm	1,000	x 57,98400 =	57,98400	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 97

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 26	1A21Y005	u	Fusteria interior, d'una fulla corredissa, oculta, de 40 mm de gruix, de fusta lacada a taller, de cares llises, de dimensions de pas 80x220 cm, s'inclou sistema de lliscament format per travesser superior de fusta laminada antivibració amb acabat de laminat negre en els cantons vistos, perfil de guies de desplaçament en "G" d'alumini anoditzat negre, dos rails de lliscament amb cos de zama i rodes de resina acetal amb "gola", pern amb coixinets de boles de doble rectificat i junta estanca. Fre de tancament de posició regulable segons pes de panell de la porta, pestanya de guia a terra amb diversos gruixos per regular alçada, tac de fusta de tancament, cargols i accessoris, inclou carcassa bastidor per a porta corredera oculta de perfil grecat de planxa d'acer galvanitzat, amb ones cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial, entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis, amb ferramenta i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall	Rend.: 1.000		569,77 €	
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	E83Q5322	u	Carcassa bastidor, per porta corredera, amb perfil grecat de planxa d'acer galvanitzada, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb ones cada 172 mm, de 44 mm d'alçària i 0,6 mm de gruix, amb una inèrcia entre 26 i 27 cm ⁴ i una massa superficial, entre 6 i 7 kg/m ² , acabat llis, col·locada amb fixacions mecàniques	1,000	x 120,89988 =	120,89988	
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària	1,000	x 70,31000 =	70,31000	
	EAPGU130	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x 33,47359 =	33,47359	
	EAQEA18C	u	Porta block de fulles batents o correderes de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x 195,93059 =	195,93059	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 98

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	EAZ0X003	u	Ferramenta per a porta (Tesa ó equivalent) composta per: Tesa Ref. 203060AI Pany sèrie 2030 embotit, amb tanca de nas de frare i palanca per a portes de fusta o doble xapa. Reversible. Entrada de 60 mm i distància entre eixos de 85 mm. Format de caixa unificada, opció de cara arrodonida. Certificat d'acord amb la UNE-97-320-88 grau A. Acabat en acer inoxidable AISI 430. Tesa Ref. T6553030N Cilindre de seguretat sistema T-60 de perfil europeu normalitzat de 30 x 30 mm de longitud, amb clau plana reversible de llautó niquelat per ambdues cares, amb passadors antitrepanant d'acer trempat en cos i canó i pitons antirossinyol. Excèntrica de 15 mm de radi, amb opció de doble embragatge. Compleix les normes DIN 18254 i BRL 3104. Acabat en níquel. Tesa Ref. MS0C885IS16 Joc de manetes sèrie Sena sobre placa de 180 x 180 mm i entrada de 85 mm. Resistència a la corrosió d'acord amb norma ASTM-B117/90 fins a 240 hores, amb molla de recuperació, per a portes de clau. Acabat en inoxidable AISI 316. Tesa Ref. REC1T60GM Increment per mestrejament en grups amb mestra i gran mestra, per a cilindres sistema T60, per desenvolupar a la fase final de l'obra. Inclou el marcatge del codi indicat al pla de claus, tant del cilindre com de les claus.	1,000	x	103,24460 =	103,24460	
	EAZ1U010	m	Tapajunts de fusta xapada amb melamina de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	10,480	x	3,31478 =	34,73889	
						Subtotal...	558,59755	558,59755
						COST DIRECTE		558,59755
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		11,17195
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		569,76950
P- 27	1A21Z001	u	Fusteria interior, amb porta block de 45 mm de gruix, de fusta lacada a taller, plafonada, d'una llum de pas de 80x220 cm, amb bastiment per a paredó, inclòs, amb ferramenta i manetes de crom satinat, model a escollir. Segons plànols de detall			Rend.: 1.000		451,86 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	EAP36186	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària	1,000	x	70,31000 =	70,31000	
	EAPGU130	u	Folrat de bastiment de base de paredó, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	33,47359 =	33,47359	
	EAQEB18C	u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 40 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 220 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat melamina, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, de llautó cromat, amb placa petita, de preu alt	1,000	x	201,23059 =	201,23059	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 100

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		181,97530	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		3,63951	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		185,61481	
P- 29	1P14Z001	u	Instal.lació interior de telecomunicacions, segons plànols de detall	Rend.: 1.000		1.275,00 €	
	Materials: BP14Z001	u	Instal.lació interior de telecomunicacions, segons plànols de detall	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 1.250,00000 =	1.250,00000	
					Subtotal...	1.250,00000	1.250,00000
				COST DIRECTE		1.250,00000	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		25,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.275,00000	
P- 30	2DB1PAU2	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 2,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre	Rend.: 1.000		798,02 €	
	Partides d'obra: FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	FDD1A529	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	1,000	x 39,83962 =	39,83962	
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	2,000	x 239,14854 =	478,29708	
	FDDZADD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	7,000	x 16,45083 =	115,15581	
				1,000	x 149,08063 =	149,08063	
					Subtotal...	782,37314	782,37314
				COST DIRECTE		782,37314	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		15,64746	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		798,02060	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 101

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 31	2DB1PAU3	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, de 1,0 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 50-100 cm, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graons per a pou de registre, inclou replè de terres al perímetre	Rend.: 1,000			495,36 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x 39,83962 =	39,83962	
	FDD1A529	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	1,000	x 239,14854 =	239,14854	
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	3,500	x 16,45083 =	57,57791	
	FDDZADD4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 600 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x 149,08063 =	149,08063	
					Subtotal...	485,64670	485,64670
					COST DIRECTE		485,64670
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		9,71293
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		495,35963
P- 32	2DB1PAU4	u	Pou circular de registre de diàmetre 100 cm, fins a 3,5 m de fondària, amb solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tubs de qualsevol diàmetre, afluents i sortints a diverses alçades, en disposició de pou sorrer, paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4 bastiment quadrat aparent i tapa circular de fosa dúctil per a pou de registre, abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124 i graó per a pou de registre	Rend.: 1,000			947,02 €
	Partides d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	FDB27469	u	Solera amb mitja canya de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix mínim i de planta 1,2x1,2 m per a tub de diàmetre 40 cm	1,000	x 39,83962 =	39,83962	
	FDD1A529	m	Paret per a pou circular de D=100 cm, de gruix 14 cm de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter mixt 1:0,5:4	2,500	x 239,14854 =	597,87135	
	FDDZ51D9	u	Graó per a pou de registre amb ferro colat nodular, de 200x200x200 mm, i 1,7 kg de pes, col·locat amb morter mixt 1:0,5:4	9,000	x 16,45083 =	148,05747	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 102

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	FDDZAH4	u	Bastiment quadrat aparent de fosa dúctil per a pou de registre i tapa abatible, pas lliure de 700 mm de diàmetre i classe D400 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,000	x	142,68063 =	142,68063	
						Subtotal...	928,44907	
							928,44907	
						COST DIRECTE	928,44907	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	18,56898	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	947,01805	
P- 33	4P22PAU1	u	Instal·lació vista de videoporter, amb placa de carrer, equip d'alimentació, aparell d'usuari i obreportes elèctric	Rend.: 1.000				1.427,82 €
	Partides d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	KG21271J	m	Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	10,000	x	2,74884 =	27,48840	
	KG222511	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	10,000	x	0,92082 =	9,20820	
	KP213240	u	Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema digital i cable coaxial i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat	1,000	x	93,70235 =	93,70235	
	KP22JF1A	u	Placa de carrer sistema digital i cable coaxial amb 1 pulsador, equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera blanc / negre, servei a simple i múltiple accés, muntada superficialment	1,000	x	655,42434 =	655,42434	
	KP246211	u	Obreportes elèctric d'accionament normal per a sistemes digitals o 2 fils sense palanca de desbloqueig, col·locat encastat	1,000	x	109,62940 =	109,62940	
	KP256B90	u	Monitor per a sistema audio i video digital i cable coaxial, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb pantalla de color, amb trucada electrònica, amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesa i 2adicionals, col·locat	1,000	x	380,22741 =	380,22741	
	KP263340	u	Derivador de comunicació audio i video amb sistema digital i cable coaxial per a distribució en planta fins a 4 sortides de derivació i una sortida de pas, col·locat	1,000	x	46,00235 =	46,00235	
	KP271B03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	10,000	x	6,71122 =	67,11220	
	KP411124	m	Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub	10,000	x	1,10271 =	11,02710	
						Subtotal...	1.399,82175	
							1.399,82175	
						COST DIRECTE	1.399,82175	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	27,99644	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 103

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.427,81819
P- 34	E222122A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny flux (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000 6,27 €
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	Unitats Preu € Parcial Import
				0,123 /R x 50,00000 = 6,15000
				Subtotal... 6,15000 6,15000
				COST DIRECTE 6,15000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,12300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,27300
P- 35	E222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000 7,29 €
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	Unitats Preu € Parcial Import
				0,143 /R x 50,00000 = 7,15000
				Subtotal... 7,15000 7,15000
				COST DIRECTE 7,15000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,14300
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,29300
P- 36	E225177F	m3	Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM	Rend.: 1.000 3,47 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,010 /R x 18,69000 = 0,18690
				Subtotal... 0,18690 0,18690
	Maquinària: C1316100	h	Minicarregadora sobre pneumàtics de 2 a 5,9 t	0,033 /R x 44,20000 = 1,45860
	C1335010	h	Corró vibratori autopropulsat, d'1,5 a 2,5 t	0,045 /R x 39,03000 = 1,75635
				Subtotal... 3,21495 3,21495
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,00280
				COST DIRECTE 3,40465
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,06809
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,47275

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 104

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 37	E2255Z01	m3	Reblert de rasa o pou amb pols de cantera, en tongades de 25 cm. com a màxim	Rend.: 1.000			36,26 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A0140000	h	Manobre	0,025 /R x	18,69000 =	0,46725	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	19,34000 =	5,80200	
					Subtotal...	6,26925	6,26925
	Maquinària:						
	C1311120	h	Pala carregadora mitjana sobre pneumàtics, de 117 kW	0,025 /R x	43,70000 =	1,09250	
	C133A0J0	h	Picó vibrant amb placa de 30x33 cm	0,300 /R x	6,80000 =	2,04000	
					Subtotal...	3,13250	3,13250
	Materials:						
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	1,900 x	13,76000 =	26,14400	
					Subtotal...	26,14400	26,14400
					COST DIRECTE		35,54575
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,71092
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,25666
P- 38	E3D1PAU1	m	Execució de micropilons amb entubació recuperable de 150 mm de diàmetre amb menys d'un 25% de perforació en formigó armat o roca dura, armat amb tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix i injecció repetitiva amb beurada de ciment CEM I 52,5 R	Rend.: 1.000			74,51 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Ma d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,325 /R x	22,51000 =	7,31575	
	A0140000	h	Manobre	0,325 /R x	18,69000 =	6,07425	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,325 /R x	19,34000 =	6,28550	
					Subtotal...	19,67550	19,67550
	Maquinària:						
	C3H11250	h	Equip per a injeccions profundes, amb bomba de pressió baixa i carro de perforació per a barrines fins a 200 mm de diàmetre	0,325 /R x	100,42000 =	32,63650	
					Subtotal...	32,63650	32,63650
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,0041 x	1,63000 =	0,00668	
	B0511801	t	Ciment portland CEM I 52,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0432 x	120,26000 =	5,19523	
	B3DBPAU1	m	Tub d'acer per a l'execució de micropilons, de 560 N/mm2 de límit elàstic, 88,9 mm de diàmetre i de 4 mm de gruix	1,020 x	14,75000 =	15,04500	
					Subtotal...	20,24691	20,24691

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 105

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<p>DESPESES AUXILIARS 2,50% <u>0,49189</u></p> <p>COST DIRECTE 73,05080</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>1,46102</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 74,51181</p>																
P- 39	E3DZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	Rend.: 1.000 2.032,86 €																
	Maquinària: C3HZ2000	u	Desplaçament, muntatge i desmuntatge a obra d'equip d'execució de micropilons	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000 /R x</td> <td>1.993,00000 =</td> <td>1.993,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>1.993,00000</u></td> <td>1.993,00000</td> </tr> </table> <p>COST DIRECTE <u>1.993,00000</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>39,86000</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.032,86000</p>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 /R x	1.993,00000 =	1.993,00000			Subtotal...	<u>1.993,00000</u>	1.993,00000				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
1,000 /R x	1.993,00000 =	1.993,00000																		
	Subtotal...	<u>1.993,00000</u>	1.993,00000																	
P- 40	E3DZPAU1	m	Enderroc de cap de micropiló de 150 mm de diàmetre	Rend.: 1.000 13,13 €																
	Mà d'obra: A0140000 A0150000	h h	Manobre Manobre especialista	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td>1,86900</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,400 /R x</td> <td>19,34000 =</td> <td>7,73600</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>9,60500</u></td> <td>9,60500</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	18,69000 =	1,86900		0,400 /R x	19,34000 =	7,73600			Subtotal...	<u>9,60500</u>	9,60500
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,100 /R x	18,69000 =	1,86900																		
0,400 /R x	19,34000 =	7,73600																		
	Subtotal...	<u>9,60500</u>	9,60500																	
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>15,60000 =</td> <td>3,12000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>3,12000</u></td> <td>3,12000</td> </tr> </table> <p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,14408</u></p> <p>COST DIRECTE 12,86908</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,25738</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,12646</p>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,200 /R x	15,60000 =	3,12000			Subtotal...	<u>3,12000</u>	3,12000				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,200 /R x	15,60000 =	3,12000																		
	Subtotal...	<u>3,12000</u>	3,12000																	
P- 41	E44Z5A25	ka	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1.000 3,58 €																
	Mà d'obra: A0125000 A0135000	h h	Oficial 1a soldador Ajudant soldador	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,050 /R x</td> <td>22,74000 =</td> <td>1,13700</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,050 /R x</td> <td>19,94000 =</td> <td>0,99700</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>2,13400</u></td> <td>2,13400</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,050 /R x	22,74000 =	1,13700		0,050 /R x	19,94000 =	0,99700			Subtotal...	<u>2,13400</u>	2,13400
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,050 /R x	22,74000 =	1,13700																		
0,050 /R x	19,94000 =	0,99700																		
	Subtotal...	<u>2,13400</u>	2,13400																	
	Maquinària:																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 106

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,050	/R x	3,12000 =	0,15600
						Subtotal...	0,15600
	Materials: B44Z5A2A	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,19000 =	1,19000
						Subtotal...	1,19000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03201
						COST DIRECTE	3,51201
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,07024
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,58225
P- 42	E4PAPAU1	u	Subministre i muntatge de placa TT prefabricada, de formigó armat, tipus 4020 de la casa Planas Prefabricats o equivalent, de dimensions segons plànols de detall, de 10,00 m. de llargària i 2,00 m. d'amplària, per una sobrecàrrega de 400 kg/m2, TF8, TF8, sense capa de compressió, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			2.189,65 €
	Materials: B4PAPAU1	u	Subministre i muntatge de placa TT prefabricada, de formigó armat, tipus 4020 de la casa Planas Prefabricats o equivalent, de dimensions segons plànols de detall, de 10,00 m. de llargària i 2,00 m. d'amplària, per una sobrecàrrega de 400 kg/m2, TF8, TF8, sense capa de compressió, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x	2.146,72000 =	2.146,72000
						Subtotal...	2.146,72000
						COST DIRECTE	2.146,72000
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	42,93440
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.189,65440
P- 43	E5113351	m2	Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir	Rend.: 1.000			5,28 €
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,030	/R x	22,37000 =	0,67110
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	18,69000 =	1,86900
						Subtotal...	2,54010
	Materials: B0351000	t	Palet de riera de diàmetre 16 a 32 mm	0,090	x	28,91000 =	2,60190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	2,60190		2,60190
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03810
				COST DIRECTE			5,18010
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,10360
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,28370
P- 44	E5Z15N2B	m2	Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat	Rend.: 1.000			9,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,112 /R x	22,37000 =	2,50544	
	A0140000	h	Manobre	0,112 /R x	18,69000 =	2,09328	
				Subtotal...		4,59872	4,59872
	Materials:						
	D07AA000	m3	Formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3	0,101 x	49,66535 =	5,01620	
				Subtotal...		5,01620	5,01620
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,06898
				COST DIRECTE			9,68390
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,19368
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,87758
P- 45	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	Rend.: 1.000			10,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150 /R x	22,37000 =	3,35550	
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	18,69000 =	4,11180	
				Subtotal...		7,46730	7,46730
	Materials:						
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0315 x	76,26800 =	2,40244	
				Subtotal...		2,40244	2,40244
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11201
				COST DIRECTE			9,98175
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,19963
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,18138

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 46	E5Z2FVKA	m2	Solera de tauló ceràmic bisellat de 1000x200x40 mm, col·locat amb morter mixt 1:2:10, recolzada sobre envanets de sostremort	Rend.: 1.000			14,68 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,69000 =	2,80350	
					Subtotal...	9,51450	9,51450
	Materials:						
	B0F9C240	u	Peça ceràmica amb bisell de 1000x200x40 mm	5,250 x	0,79000 =	4,14750	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0032 x	154,32092 =	0,49383	
					Subtotal...	4,64133	4,64133
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,23786
					COST DIRECTE		14,39369
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,28787
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,68157
P- 47	E5ZD3H0D	m2	Minvell contra parament, amb la part superior horitzontal i la inferior seguint el pendent, de rajola de ceràmica amb trencaigües, col·locada amb morter de ciment 1:6	Rend.: 1.000			53,74 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,060 /R x	22,37000 =	23,71220	
	A0140000	h	Manobre	0,530 /R x	18,69000 =	9,90570	
					Subtotal...	33,61790	33,61790
	Materials:						
	B0FJ3QQ3	u	Rajola amb 1 aresta amb trencaigües, de 14x28 cm, de ceràmica natural color vermell	24,003 x	0,72000 =	17,28216	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0168 x	76,26800 =	1,28130	
					Subtotal...	18,56346	18,56346
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,50427
					COST DIRECTE		52,68563
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,05371
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,73934
P- 48	E5ZFU001	u	Sobreeixidor, d'acer galvanitzat i Ø50 mm. col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			19,80 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x	22,37000 =	8,94800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 109

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	18,69000 =	3,73800	
							Subtotal...	
							12,68600	
							12,68600	
	Materials:							
	B5ZFU001	u	Sobreexidor, d'acer galvanitzat i Ø50 mm.	1,000	x	5,78000 =	5,78000	
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	4,000	x	0,19000 =	0,76000	
							Subtotal...	
							6,54000	
							6,54000	
	Altres:							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	12,68600 =	0,19029	
							Subtotal...	
							0,19029	
							0,19029	
							COST DIRECTE	
							19,41629	
							DESPESES INDIRECTES 2,00%	
							0,38833	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	
							19,80462	
P- 49	E5ZH4EP7	u	Bonera de goma termoplàstica de diàmetre 110 mm amb tapa antigraua metàl·lica, adherida sobre làmina bituminosa en calent	Rend.: 1.000				44,62 €
				Unitats		Preu €	Parcial	
							Import	
	Mà d'obra:							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x	22,37000 =	13,42200	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x	19,86000 =	5,95800	
							Subtotal...	
							19,38000	
							19,38000	
	Materials:							
	BD514EP1	u	Bonera de goma termoplàstica, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigraua metàl·lica	1,000	x	24,07000 =	24,07000	
							Subtotal...	
							24,07000	
							24,07000	
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	
							0,29070	
							COST DIRECTE	
							43,74070	
							DESPESES INDIRECTES 2,00%	
							0,87481	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	
							44,61551	
P- 50	E612B51S	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclúsor aire/plastificant	Rend.: 1.000				31,48 €
				Unitats		Preu €	Parcial	
							Import	
	Mà d'obra:							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,728	/R x	22,37000 =	16,28536	
	A0140000	h	Manobre	0,360	/R x	18,69000 =	6,72840	
							Subtotal...	
							23,01376	
							23,01376	
	Materials:							
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	31,200	x	0,18000 =	5,61600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 110

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	D0714641	m3	Mortor de ciment amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0216	x	76,85800 =	1,66013
						Subtotal...	7,27613
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,57534
						COST DIRECTE	30,86523
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,61730
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	31,48254
P- 51	E614H8AE	m2	Paredó recolzat de tancament de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb mortor ciment 1:4			Rend.: 1.000	20,43 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,480	/R x	22,37000 =	10,73760
	A0140000	h	Manobre	0,240	/R x	18,69000 =	4,48560
						Subtotal...	15,22320
	Materials:						
	B0FA12A0	u	Totxana de 290x140x100 mm, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	22,5012	x	0,15000 =	3,37518
						Subtotal...	3,37518
	Partides d'obra:						
	D0701821	m3	Mortor de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0128	x	81,69560 =	1,04570
						Subtotal...	1,04570
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,38058
						COST DIRECTE	20,02466
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,40049
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,42515
P- 52	E6529J5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W			Rend.: 1.000	55,15 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,370	/R x	22,37000 =	8,27690
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	19,86000 =	2,58180
						Subtotal...	10,85870

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 111

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	9,30000 =	4,65000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,10000 =	0,25200
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 =	0,90000
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	4,120	x	6,61000 =	27,23320
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,893	x	1,11000 =	5,43123
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,08000 =	1,07730
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,50000 =	0,23500
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	2,03000 =	2,09090
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,12000 =	0,89600
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =	0,28000
						Subtotal...	43,04563
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16288
						COST DIRECTE	54,06721
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,08134
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	55,14855
P- 53	E652LJ5B	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix i les altres tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	Rend.: 1.000			51,01 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,370	/R x	22,37000 =	8,27690
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	19,86000 =	2,58180
						Subtotal...	10,85870
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	9,30000 =	4,65000
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	2,10000 =	0,25200
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,15000 =	0,90000
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	4,45000 =	9,16700
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,120	x	6,61000 =	14,01320
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,893	x	1,11000 =	5,43123
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975	x	1,08000 =	1,07730
						Unitats	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 112

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,50000 =	0,23500	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	2,03000 =	2,09090	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,12000 =	0,89600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,07000 =	0,28000	
						Subtotal...	38,99263	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16288	
						COST DIRECTE	50,01421	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,00028	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,01449	
P- 54	E65AY001	u	Peça per ancoratge d'aparells sanitaris suspesos a envans i trasdossats de guix laminat, fixat a perfil·leria de formació o reforç de l'envà o trasdossat, per a lavabos i inodors. S'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, muntat	Rend.: 1.000				64,06 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x	23,12000 =	3,00560	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,040	/R x	19,86000 =	0,79440	
						Subtotal...	3,80000	
	Materials:							
	B6B1Y001	u	Peça per ancoratge d'aparells sanitaris suspesos a envans i trasdossats de guix laminat, fixat a perfil·leria de formació o reforç de l'envà o trasdossat, per a lavabos i inodors. S'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	1,000	x	59,00000 =	59,00000	
						Subtotal...	59,00000	
						COST DIRECTE	62,80000	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,25600	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	64,05600	
P- 55	E66APAU1	u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable	Rend.: 1.000				168,37 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x	22,37000 =	2,68440	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120	/R x	19,86000 =	2,38320	
						Subtotal...	5,06760	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 113

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials: B66AB00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar divisòria entre cabines sanitàries	1,760	x	81,62000 =	143,65120
	B66ZB000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a divisòria entre cabines, composta de perfils U o L per fixació a paret o mampara i peu regulable de 15 cm alçada, d'acer inoxidable	1,000	x	16,27000 =	16,27000
						Subtotal...	159,92120
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,07601
						COST DIRECTE	165,06481
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,30130
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	168,36611
P- 56	E66APAU2	u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 172 cm d'amplària i 220 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació	Rend.: 1.000			472,82 €
	Mà d'obra: A0127000 A0137000	h h	Oficial 1a col·locador Ajudant col·locador	Unitats		Preu €	Parcial
				0,500	/R x	22,37000 =	11,18500
				0,500	/R x	19,86000 =	9,93000
						Subtotal...	21,11500
	Materials: B66AA00A	m2	Placa fenòlica HPL de 13 mm de gruix, amb acabat de color a les dues cares, treballada a taller per a formar mòdul frontal amb porta i elements fixos de cabines sanitàries	3,800	x	106,51000 =	404,73800
	B66ZA000	u	Ferramenta per a mampares sintètiques per a mòdul frontal amb porta i elements fixos, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, 2 peus regulables i perfil superior i suports, d'acer inoxidable	1,000	x	37,38000 =	37,38000
						Subtotal...	442,11800
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,31673
						COST DIRECTE	463,54973
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	9,27099
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	472,82072
P- 57	E711AEJ5	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-9 segons UNE 104402 de 4,8 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (APP)-48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1.000			20,21 €
	Mà d'obra: A0127000 A0137000	h h	Oficial 1a col·locador Ajudant col·locador	Unitats		Preu €	Parcial
				0,300	/R x	22,37000 =	6,71100
				0,150	/R x	19,86000 =	2,97900

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 114

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials:							
	B711SON0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (APP) 48-FP amb armadura de feltre de polièster de 180 g/m2	1,100	x	8,79000 =	9,66900	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	1,02000 =	0,30600	
							Subtotal... 9,69000 9,69000	
							Subtotal... 9,97500 9,97500	
							DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,14535	
							COST DIRECTE 19,81035	
							DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,39621	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 20,20656	
P- 58	E71197G5C6X0	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació				Rend.: 1.000 19,54 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,300	/R x	22,37000 =	6,71100	
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,150	/R x	19,86000 =	2,97900	
							Subtotal... 9,69000 9,69000	
	Materials:							
	B71190LOC6X0	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM), LBM-40-FP 160, d'1m d'ample i pes mitja de 4.0 kg/m2, de superfície no protegida, amb una armadura de polièster (feltre no teixit de 160 g/m2), ref. 141131 de la sèrie Esterdan de DANOSA	1,100	x	8,20000 =	9,02000	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	1,02000 =	0,30600	
							Subtotal... 9,32600 9,32600	
							DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,14535	
							COST DIRECTE 19,16135	
							DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,38323	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 19,54458	
P- 59	E711EF76C6WU	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-8 segons UNE 104402 de 5,9 kg/m2 de dues làmines de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-30-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 60 g/m2 ref. 141041 de la serie Glasdan de DANOSA, adherides en calent, prèvia imprimació				Rend.: 1.000 29,22 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col-locador	0,500	/R x	22,37000 =	11,18500	
	A0137000	h	Ajudant col-locador	0,250	/R x	19,86000 =	4,96500	
							Subtotal... 16,15000 16,15000	
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B711Q070C6WU	m2	Làmina asfàltica de betum elastòmer (tipus LBM), LBM-30.FV, d'1m d'ample i pes mitja de 3.0 kg/m2, de superfície no protegida, amb armadura feltre de fibra de vidre de 60 g/m2, ref. 141041 de la sèrie Glasdan de DANOSA	2,200	x	5,43000 =	11,94600	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,300	x	1,02000 =	0,30600	
			Subtotal...				12,25200	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,24225	
			COST DIRECTE				28,64425	
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,57289	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				29,21713	
P- 60	E7A1210N	m2	Barrera de vapor/estanquitat amb una pel·lícula d'emulsió bituminosa tipus EB, amb una dotació <= 2 kg/m2, aplicada en dues capes	Rend.: 1.000				4,93 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	22,37000 =	0,89480	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	19,86000 =	0,39720	
			Subtotal...				1,29200	1,29200
	Materials:							
	B7Z22000	kg	Emulsió bituminosa, tipus EB	2,200	x	1,60000 =	3,52000	
			Subtotal...				3,52000	3,52000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,01938	
			COST DIRECTE				4,83138	
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,09663	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,92801	
P- 61	E7B451E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1.000				2,13 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040	/R x	22,37000 =	0,89480	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020	/R x	19,86000 =	0,39720	
			Subtotal...				1,29200	1,29200
	Materials:							
	B7B151E0	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit, lligat mecànicament de 190 a 200 g/m2	1,100	x	0,71000 =	0,78100	
			Subtotal...				0,78100	0,78100
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,01938	
			COST DIRECTE				2,09238	
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,04185	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,13423	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 62	E7B451D0C72Q	m2	Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir. Article: ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	Rend.: 1.000			1,95 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	22,37000 =	0,89480	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	19,86000 =	0,39720	
					Subtotal...	1,29200	1,29200
	Materials:						
	B7B151D0C72Q	m2	Geotèxtil no-teixit de polièster 150 g/m2, lligat mecànicament per mitjà d'agullonament, longitud 160 m, ample 2,2 m, ref. 710033 de la sèrie Danofelt PY de DANOSA	1,100 x	0,55000 =	0,60500	
					Subtotal...	0,60500	0,60500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01938
				COST DIRECTE			1,91638
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,03833
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,95471
P- 63	E7C29381	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjamossa i recte, col·locada sense adherir	Rend.: 1.000			7,76 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x	22,37000 =	1,34220	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	18,69000 =	0,56070	
					Subtotal...	1,90290	1,90290
	Materials:						
	B7C29380	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 30 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície en relleu i amb cantell mitjamossa i recte	1,050 x	5,41000 =	5,68050	
					Subtotal...	5,68050	5,68050
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02854
				COST DIRECTE			7,61194
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,15224
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,76418
P- 64	E7C2G771	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 70 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa, col·locada sense adherir	Rend.: 1.000			15,70 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 117

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x 22,37000 = 1,78960
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x 18,69000 = 0,74760
			Subtotal...	2,53720
	Materials: B7C2G770	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS) UNE-EN 13164 de 70 mm de gruix i resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,5 i 2,258 m2.K/W, amb la superfície llisa i amb cantell mitjamossa	1,050 x 12,21000 = 12,82050
			Subtotal...	12,82050
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03806
			COST DIRECTE	15,39576
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,30792
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,70367
P- 65	E7C948C1	m2	Aïllament amb feltres de llana de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000
			5,86 €	
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060 /R x 22,37000 = 1,34220
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x 18,69000 = 0,56070
			Subtotal...	1,90290
	Materials: B7C948C0	m2	Feltre de llana de roca de 41 a 45 kg/m3 de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050 x 3,63000 = 3,81150
			Subtotal...	3,81150
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02854
			COST DIRECTE	5,74294
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,11486
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,85780
P- 66	E7C9V4S3	m2	Aïllament amb placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,041 W/mK, resistència tèrmica >= 0,73171 m2.K/W i revestiment de làmina d'alumini, col·locada amb morter adhesiu	Rend.: 1,000
			20,01 €	
	Mà d'obra: A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x 22,37000 = 1,78960
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x 18,69000 = 0,74760
			Subtotal...	2,53720
	Materials: B0711010	kg	Adhesiu cimentós tipus C1 segons norma UNE-EN 12004	0,5985 x 0,32000 = 0,19152

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 118

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B7C9V4S0	m2	Placa rígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 86 a 95 kg/m3 de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,041$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,73171$ m2.K/W i revestiment de làmina d'alumini	1,050	x	16,05000 =	16,85250
						Subtotal...	17,04402
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03806
						COST DIRECTE	19,61928
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,39239
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	20,01166
P- 67	E7J1AUV0	m2	Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 10 mm de gruix			Rend.: 1.000	7,53 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,200	/R x	22,37000 =	4,47400
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,100	/R x	19,86000 =	1,98600
						Subtotal...	6,46000
	Materials:						
	B7C23100	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis	1,080	x	0,76000 =	0,82080
						Subtotal...	0,82080
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09690
						COST DIRECTE	7,37770
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,14755
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,52525
P- 68	E7J5C4D2	m	Segellat de junts amb perfil hidroexpansiu de cautxú de secció 2x1 cm, col·locat amb adhesiu			Rend.: 1.000	15,29 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100	/R x	22,37000 =	2,23700
	A0150000	h	Manobre especialista	0,350	/R x	19,34000 =	6,76900
						Subtotal...	9,00600
	Materials:						
	B0911000	kg	Adhesiu d'aplicació a dues cares de cautxú sintètic	0,015	x	4,35000 =	0,06525
	B7J204D0	m	Junt expansiu en contacte amb l'aigua, de cautxú, de secció 2x1 cm	1,050	x	5,51000 =	5,78550
						Subtotal...	5,85075
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13509
						COST DIRECTE	14,99184
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,29984

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			15,29168
P- 69	E7Z31GXE	m2	Reforç puntual de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2, amb tractament antiarrels, adherida amb oxiasfalt, prèvia imprimació, fixada amb oxiasfalt	Rend.: 1.000			55,35 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,200 /R x	22,37000 =	26,84400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,600 /R x	19,86000 =	11,91600	
					Subtotal...	38,76000	38,76000
	Materials:						
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,520 x	0,87000 =	2,19240	
	B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	1,100 x	11,28000 =	12,40800	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315 x	1,02000 =	0,32130	
					Subtotal...	14,92170	14,92170
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,58140
					COST DIRECTE		54,26310
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,08526
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		55,34836
P- 70	E7Z32GXE	m2	Membrana per a impermeabilització de cobertes PA-6 segons UNE 104402 de 4,1 kg/m2 d'una làmina de betum asfàltic modificat LBM (SBS)-40-FP amb armadura de feltre de polièster de 160 g/m2 ref. 141131 de la serie Esterdan de DANOSA, adherida en calent, prèvia imprimació	Rend.: 1.000			31,94 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	22,37000 =	11,18500	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,250 /R x	19,86000 =	4,96500	
					Subtotal...	16,15000	16,15000
	Materials:						
	B09412C0	kg	Oxiasfalt en sacs tipus OA 80/25 d'aplicació en calent	2,520 x	0,87000 =	2,19240	
	B712A0XC	m2	Làmina de betum modificat amb autoprotecció mineral LBM (SBS) 50/G-FP amb armadura de feltre de polièster de 150 g/m2 reforçada i tractament antiarrels	1,100 x	11,28000 =	12,40800	
	B7Z24000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,315 x	1,02000 =	0,32130	
					Subtotal...	14,92170	14,92170
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,24225
					COST DIRECTE		31,31395
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,62628
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,94023

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 71	E82CPAU1	m2	Revestiment de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres tipus gresitte, en peces de 5x5 cm color a decidir per la DF, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) sobre pladur i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000			62,19 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	22,37000 =	7,82950	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	18,69000 =	3,73800	
					Subtotal...	11,56750	11,56750
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705 x	0,82000 =	0,57810	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	4,9028 x	0,88000 =	4,31446	
	B0FHPAU1	m2	Revestiment de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres tipus gresitte, en peces de 5x5 cm color a decidir per la DF	1,100 x	40,20000 =	44,22000	
					Subtotal...	49,11256	49,11256
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,28919
					COST DIRECTE		60,96925
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,21938
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		62,18863
P- 72	E83BPAU1	m2	Formació de sòcol exterior amb peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, en peces de 60 cm. de llargària i cantell adaptant-se a rasant de carrer, de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, amb morter de ciment 1:6, rejuntat amb material especial per rejuntats de la casa Breinco o equivalent	Rend.: 1.000			67,43 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,170 /R x	22,37000 =	26,17290	
	A0140000	h	Manobre	0,590 /R x	18,69000 =	11,02710	
					Subtotal...	37,20000	37,20000
	Materials:						
	B070PAU1	m3	Material rejuntat casa Breinco o equivalent per a peces Vulcano	0,015 x	102,00000 =	1,53000	
	B0G1PAU1	m2	Peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, en peces de 60 cm. de llargària i cantell adaptant-se a rasant de carrer, de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	1,020 x	25,00000 =	25,50000	
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM IIB-L i sorra, 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	0,010 x	76,26800 =	0,76268	
					Subtotal...	27,79268	27,79268

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 121

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	3,00%		1,11600
				COST DIRECTE			66,10868
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,32217
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			67,43085
P- 73	E83E6KGB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	Rend.: 1.000			34,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,383 /R x	22,37000 =	8,56771	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,115 /R x	19,86000 =	2,28390	
					Subtotal...	10,85161	10,85161
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500 x	9,30000 =	4,65000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,10000 =	0,25200	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,15000 =	0,90000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	4,45000 =	9,16700	
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210 x	1,18000 =	0,24780	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330 x	1,11000 =	2,58630	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	1,08000 =	1,02600	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,50000 =	0,23500	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030 x	2,03000 =	2,09090	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,12000 =	0,89600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,07000 =	0,28000	
					Subtotal...	22,33100	22,33100
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,16277
				COST DIRECTE			33,34538
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,66691
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,01229

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 122

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 74	E83E6SGB	m2	Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriestrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 15 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana de roca	Rend.: 1.000			36,15 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,383 /R x	22,37000 =	8,56771	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,115 /R x	19,86000 =	2,28390	
					Subtotal...	10,85161	10,85161
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500 x	9,30000 =	4,65000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120 x	2,10000 =	0,25200	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000 x	0,15000 =	0,90000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,000 x	4,45000 =	4,45000	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	1,030 x	6,61000 =	6,80830	
	B44ZB052	kg	Acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils conformats en fred sèrie L, U, C, Z i omega, tallat a mida i galvanitzat	0,210 x	1,18000 =	0,24780	
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330 x	1,11000 =	2,58630	
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950 x	1,08000 =	1,02600	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,50000 =	0,23500	
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana de roca UNE-EN 13162, de densitat 26 a 35 kg/m3 de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK, resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030 x	2,03000 =	2,09090	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,12000 =	0,89600	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,07000 =	0,28000	
					Subtotal...	24,42230	24,42230
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,16277	
					COST DIRECTE	35,43668	
					DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,70873	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,14542	
P- 75	E8445260	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1.000			33,23 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 124

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25338
				COST DIRECTE			34,79918
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,69598
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,49516
P- 77	E844PAU1	m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A) o hidròfug (H), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, col·locat en tabiques, en formes curvades, segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	Rend.: 1.000			76,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	22,37000 =	22,37000	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,000 /R x	19,86000 =	19,86000	
					Subtotal...	42,23000	42,23000
	Materials:						
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,250 x	9,30000 =	2,32500	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	0,930 x	4,45000 =	4,13850	
	B0CC2410	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 15 mm, segons la norma UNE-EN 520	0,310 x	6,61000 =	2,04910	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725 x	1,12000 =	0,52920	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890 x	0,07000 =	0,13230	
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000 x	8,51000 =	8,51000	
					Subtotal...	17,68410	17,68410
	Partides d'obra:						
	E65A324A	m2	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 36 mm, col·locats cada 30 cm, i canal d'amplària 48 mm, fixats mecànicament, per a suport de paret corba	1,000 x	14,04041 =	14,04041	
					Subtotal...	14,04041	14,04041
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,63345
				COST DIRECTE			74,58796
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,49176
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			76,07972
P- 78	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmail sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	Rend.: 1.000			25,00 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 125

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,790 /R x	22,37000 =	17,67230	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,079 /R x	19,86000 =	1,56894	
					Subtotal...	19,24124	19,24124
	Materials:						
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,255 x	10,50000 =	2,67750	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,204 x	11,30000 =	2,30520	
					Subtotal...	4,98270	4,98270
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,28862
					COST DIRECTE		24,51256
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,49025
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,00281
P- 79	E8981CB0	m2	Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat	Rend.: 1.000			9,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,200 /R x	22,37000 =	4,47400	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	19,86000 =	0,39720	
					Subtotal...	4,87120	4,87120
	Materials:						
	B89ZC100	kg	Esmalt de poliuretà d'un component	0,357 x	6,44000 =	2,29908	
	B8ZA1000	kg	Segelladora	0,153 x	4,25000 =	0,65025	
	B8ZA3000	kg	Protector químic insecticida-fungicida per a fusta (TP8)	0,150 x	6,76000 =	1,01400	
					Subtotal...	3,96333	3,96333
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,07307
					COST DIRECTE		8,90760
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,17815
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,08575
P- 80	E898D240	m2	Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat	Rend.: 1.000			5,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,100 /R x	22,37000 =	2,23700	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,010 /R x	19,86000 =	0,19860	
					Subtotal...	2,43560	2,43560
	Materials:						
	B89ZPE00	kg	Pintura plàstica per a exteriors	0,5508 x	4,57000 =	2,51716	
					Subtotal...	2,51716	2,51716

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 126

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="width: 20%;"></td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,03653</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">4,98929</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,09979</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">5,08908</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03653	COST DIRECTE		4,98929	DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,09979	COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,08908																																				
DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,03653																																																		
COST DIRECTE		4,98929																																																		
DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,09979																																																		
COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,08908																																																		
P- 81	E898J2A0	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">4,47 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>22,37000 =</td> <td>2,23700</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,010 /R x</td> <td>19,86000 =</td> <td>0,19860</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">2,43560</td> <td>2,43560</td> </tr> <tr> <td>0,3978 x</td> <td>3,16000 =</td> <td>1,25705</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,153 x</td> <td>4,25000 =</td> <td>0,65025</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">1,90730</td> <td>1,90730</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,03653</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">4,37943</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,08759</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">4,46702</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			4,47 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	22,37000 =	2,23700		0,010 /R x	19,86000 =	0,19860			Subtotal...	2,43560	2,43560	0,3978 x	3,16000 =	1,25705		0,153 x	4,25000 =	0,65025			Subtotal...	1,90730	1,90730	DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03653	COST DIRECTE			4,37943	DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,08759	COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,46702
Rend.: 1.000			4,47 €																																																	
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																	
0,100 /R x	22,37000 =	2,23700																																																		
0,010 /R x	19,86000 =	0,19860																																																		
	Subtotal...	2,43560	2,43560																																																	
0,3978 x	3,16000 =	1,25705																																																		
0,153 x	4,25000 =	0,65025																																																		
	Subtotal...	1,90730	1,90730																																																	
DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,03653																																																	
COST DIRECTE			4,37943																																																	
DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,08759																																																	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,46702																																																	
	Mà d'obra: A012D000 A013D000	h h	Oficial 1a pintor Ajudant pintor																																																	
	Materials: B89ZPD00 B8ZA1000	kg kg	Pintura plàstica per a interiors Segelladora																																																	
P- 82	E898K2A0	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">5,15 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,125 /R x</td> <td>22,37000 =</td> <td>2,79625</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,015 /R x</td> <td>19,86000 =</td> <td>0,29790</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">3,09415</td> <td>3,09415</td> </tr> <tr> <td>0,3978 x</td> <td>3,16000 =</td> <td>1,25705</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,153 x</td> <td>4,25000 =</td> <td>0,65025</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">1,90730</td> <td>1,90730</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,04641</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">5,04786</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,10096</td> </tr> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">5,14882</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			5,15 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,125 /R x	22,37000 =	2,79625		0,015 /R x	19,86000 =	0,29790			Subtotal...	3,09415	3,09415	0,3978 x	3,16000 =	1,25705		0,153 x	4,25000 =	0,65025			Subtotal...	1,90730	1,90730	DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,04641	COST DIRECTE			5,04786	DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,10096	COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,14882
Rend.: 1.000			5,15 €																																																	
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																	
0,125 /R x	22,37000 =	2,79625																																																		
0,015 /R x	19,86000 =	0,29790																																																		
	Subtotal...	3,09415	3,09415																																																	
0,3978 x	3,16000 =	1,25705																																																		
0,153 x	4,25000 =	0,65025																																																		
	Subtotal...	1,90730	1,90730																																																	
DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,04641																																																	
COST DIRECTE			5,04786																																																	
DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,10096																																																	
COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,14882																																																	
	Mà d'obra: A012D000 A013D000	h h	Oficial 1a pintor Ajudant pintor																																																	
	Materials: B89ZPD00 B8ZA1000	kg kg	Pintura plàstica per a interiors Segelladora																																																	
P- 83	E8J9PAU1	m	Remat de planxa d'acer corten, plegada, de 2 mm de gruix, 35 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remats, col·locat amb fixacions mecàniques	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3" style="text-align: right;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">30,92 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			30,92 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import																																								
Rend.: 1.000			30,92 €																																																	
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 127

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	22,51000 =	5,62750		
	A0140000	h	Manobre	0,125 /R x	18,69000 =	2,33625		
					Subtotal...	7,96375	7,96375	
	Partides d'obra: K44ZU040	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	5,150 x	4,34000 =	22,35100		
					Subtotal...	22,35100	22,35100	
					COST DIRECTE		30,31475	
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,60630	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,92105	
P- 84	E8JAU010	m	Coronament de paret de 28 a 32 cm de gruix, amb planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs, col·locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000				19,30 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	23,12000 =	5,78000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,125 /R x	19,86000 =	2,48250		
					Subtotal...	8,26250	8,26250	
	Materials: B5ZZAEJ0	u	Clau d'acer galvanitzat de 3x50 mm, amb junt de plom	5,000 x	0,10000 =	0,50000		
	B8JAU010	m	Peça per a coronament de paret, de planxa preformada d'alumini anoditzat d'1,2 mm de gruix, de 60 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 8 plecs	1,020 x	9,84000 =	10,03680		
					Subtotal...	10,53680	10,53680	
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12394	
					COST DIRECTE		18,92324	
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,37846	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,30170	
P- 85	E93AK2B6	m2	Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA-C20-F4 segons UNE-EN 13813, aplicada mitjançant bombeig	Rend.: 1,000				8,41 €
	Mà d'obra: A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030 /R x	22,37000 =	0,67110		
	A0140000	h	Manobre	0,003 /R x	18,69000 =	0,05607		
					Subtotal...	0,72717	0,72717	
	Maquinària: C1701100	h	Camió amb bomba de formigonar	0,003 /R x	156,75000 =	0,47025		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 128

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU							
	Materials: B0732540	kg	Pasta autoanivellant de sulfat de calci tipus CA amb classe C20 de resistència a compressió i classe F4 de resistència a flexió, segons UNE-EN 13813, subministrada a granel	88,000	x	0,08000 =	7,04000	Subtotal...	0,47025	0,47025	
								Subtotal...	7,04000	7,04000	
								DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01091	
								COST DIRECTE		8,24833	
								DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,16497	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		8,41329	
P- 86	E93APAU1	m2	Formació de pendents, de 6 cm de gruix mig, amb morter de ciment 1:6					Rend.: 1.000		10,17 €	
	Mà d'obra: A0122000 A0140000	h h	Oficial 1a paleta Manobre	0,120	/R x	22,37000 =	2,68440	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,140	/R x	18,69000 =	2,61660				
								Subtotal...	5,30100	5,30100	
	Materials: B7C2P100 D0701641	m2 m3	Planxa de poliestirè expandit elàstificat de 10 mm de gruix Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0105	x	1,01000 =	0,01061				
				0,060	x	76,26800 =	4,57608				
								Subtotal...	4,58669	4,58669	
								DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,07952	
								COST DIRECTE		9,96721	
								DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,19934	
								COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,16655	
P- 87	E9D1PAU1	m2	Paviment de tova ceràmica, d'elaboració manual, de 40x40x4 cm. col·locat sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb morter 1:4, compactació del paviment acabat i amb part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal·lacions i escocells.					Rend.: 1.000		42,43 €	
	Mà d'obra: A0122000 A0140000	h h	Oficial 1a paleta Manobre	0,240	/R x	22,37000 =	5,36880	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,120	/R x	18,69000 =	2,24280				
								Subtotal...	7,61160	7,61160	
	Maquinària: C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,040	/R x	6,63000 =	0,26520				
								Subtotal...	0,26520	0,26520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 130

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450 /R x	22,37000 =	10,06650	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	19,86000 =	3,97200	
	A0140000	h	Manobre	0,030 /R x	18,69000 =	0,56070	
					Subtotal...	14,59920	14,59920
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	1,425 x	0,82000 =	1,16850	
	B0711026	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 E S1 segons norma UNE-EN 12004	7,0035 x	0,93000 =	6,51326	
	B0FH5191	m2	Rajola de gres porcellànic premat sense esmaltar ni polir de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,020 x	25,19000 =	25,69380	
					Subtotal...	33,37556	33,37556
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21899
				COST DIRECTE			48,19375
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,96387
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			49,15762
P- 90	E9U3PAU1	m	Sòcol de rajola de gresporcel·lànic, de la mateixa sèrie que el paviment, de 10 cm d'alçària, col·locat amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1.000			13,94 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	22,37000 =	2,23700	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	19,86000 =	0,39720	
					Subtotal...	2,63420	2,63420
	Materials:						
	B05A2203	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,1001 x	0,82000 =	0,08208	
	B0711024	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 TE segons norma UNE-EN 12004	0,525 x	0,88000 =	0,46200	
	B9U3PAU1	m	Sòcol de rajola gres porcel·lànic de la mateixa sèrie que el paviment, de 10 cm d'alçària	1,020 x	10,24000 =	10,44480	
					Subtotal...	10,98888	10,98888
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,03951
				COST DIRECTE			13,66259
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,27325
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,93584

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 91	EAQFPAU1	u	Armari interior format per 3 portes corredisses de 137x220 de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat, amb dos separadors interiors de 120x220, amb guia superior tipus slit-80, amb tiradors, ferratge i sòcol i tarja fixa superior fins a sostre, tapajunts, 5 lleixes per mòdul i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	Rend.: 1.000		1.607,24 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	3,000 /R x	22,77000 =	68,31000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x	20,01000 =	20,01000	
					Subtotal...	88,32000	88,32000
	Materials:						
	BAQQ7277	u	Fulla per a porta corredissa d'armari, de DM de 30 mm. de gruix, acabat pintat, de dimensions 167x220 cm. de cares llises	3,000 x	123,58000 =	370,74000	
	BAZG4140	u	Joc de manetes, acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), amb placa petita, de preu superior	3,000 x	28,90000 =	86,70000	
	BAZGG4B0	u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'alumini anoditzat de 4 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 130 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació	1,000 x	172,76000 =	172,76000	
	BQ712A63	u	Mòdul columna de moble, de 1400x1200 mm i 2200 mm d'alçària, d'aglomerat amb laminat estratificat	3,000 x	285,00000 =	855,00000	
					Subtotal...	1.485,20000	1.485,20000
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		2,20800
				COST DIRECTE			1.575,72800
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		31,51456
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.607,24256
P- 92	EAV7FLOC	u	Porta enrollable, per cobrir a una llum de 165x220 cm. fabricada amb triple tub ondulat d'acer galvanitzat de 14 mm. de diàmetre, eix de tipus lleuger armat amb 4 tubs de 40x10 mm. d'acer galvanitzat i politges de material plàstic especials antirossament, amb ressorts d'acer tractat templat, sòcol de peça laminada en fred formant angular de doble passada de 3 mm. amb tancament de clau soldat, amb la soldadura pintada i, dos baldons reforçats d'acer galvanitzat de 40 mm. d'amplada, guies profundes del mateix color, nansa-límit de material plàstic amb ànima d'acer. Funcionament automàtic amb operador elèctric amb electrofrè desembragable, quadre de maniobra amb tarjeta de ràdio, caixa exterior de seguretat i emissor. Amb tot el necessari pel seu correcte funcionament. Muntada	Rend.: 1.000		505,40 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550 /R x	23,12000 =	12,71600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,275 /R x	19,86000 =	5,46150	
					Subtotal...	18,17750	18,17750
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B111111	m2	Porta enrollable, fabricada amb triple tub ondulat d'acer galvanitzat de 14 mm. de diàmetre, eix de tipus lleuger armat amb 4 tubs de 40x10 mm. d'acer galvanitzat i politges de material plàstic especials antirrossament, amb ressorts d'acer tractat templat, sòcol de peça laminada en fred formant angular de doble passada de 3 mm. amb tancament de clau soldat, amb la soldadura pintada i, dos baldons reforçats d'acer galvanitzat de 40 mm. d'amplada, guies profundes del mateix color, nansa-límit de material plàstic amb ànima d'acer. Funcionament automàtic amb operador elèctric amb electrofrè desembragable, quadre de maniobra amb tarjeta de ràdio, caixa exterior de seguretat i emissor. Amb tot el necessari pel seu correcte funcionament.	3,650	x	130,77000 =	477,31050	
						Subtotal...	477,31050	477,31050
						COST DIRECTE		495,48800
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		9,90976
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		505,39776
P- 93	EB14PAU2	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior a h= 90 i inferior a h= 70 cm. de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. amb tornapunts i suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 ancorats a obra i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució			Rend.: 1.000		179,72 €
	Ma d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,500	/R x	22,73000 =	11,36500	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,500	/R x	19,94000 =	9,97000	
						Subtotal...	21,33500	21,33500
	Materials:							
	B4R12061	kg	Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller	13,500	x	4,50000 =	60,75000	
	BB14PAU1	m	Passamà d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer	2,000	x	46,79000 =	93,58000	
						Subtotal...	154,33000	154,33000
						DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,53338
						COST DIRECTE		176,19838
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		3,52397
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		179,72234

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 133

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 94	EB1528AE	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			237,30 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	22,73000 =	9,09200	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	19,94000 =	3,98800	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	18,69000 =	3,73800	
					Subtotal...	23,52900	23,52900
	Materials:						
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010 x	33,14000 =	0,33140	
	BB15PAU1	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	1,000 x	208,20000 =	208,20000	
					Subtotal...	208,53140	208,53140
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,58823
					COST DIRECTE		232,64862
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,65297
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		237,30160
P- 95	EB15PAU1	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior (h=90) i inferior (h=70) de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts soldats i de suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. fixada a mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			277,39 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	22,73000 =	9,09200	
	A013F000	h	Ajudant manyà	0,200 /R x	19,94000 =	3,98800	
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	18,69000 =	3,73800	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 134

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	23,52900	23,52900
	Materials:							
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm ²), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,010	x	33,14000 =	0,33140	
	BB1528A0	m	Barana d'acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), amb passamà superior (h=90) i inferior (h=70) de Ø40 mm. muntants de passamà de 40/10 mm. cada 150 cm. brèndoles cada 10 cm. de rodó massís de Ø10 mm, amb tornapunts soldats i de suport de passamà inferior de rodó massís de Ø10 i reforços en L-120+200 i 12 cm. de longitud, cada 150 cm i sòcol continu inferior de passamà de 100/10 mm. per fixar mecànicament a suport segons plànols de detall, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	1,000	x	247,50000 =	247,50000	
						Subtotal...	247,83140	247,83140
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,58823
						COST DIRECTE		271,94862
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	5,43897
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		277,38760
P- 96	EB32PAU1	u	Reixa de 20x20 cm. amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 4,0 m ² , soldades a suport metàl.lic			Rend.: 1.000		28,84 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500	/R x	22,37000 =	11,18500	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,150	/R x	22,74000 =	3,41100	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,150	/R x	19,94000 =	2,99100	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	18,69000 =	5,60700	
						Subtotal...	23,19400	23,19400
	Maquinària:							
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,150	/R x	3,12000 =	0,46800	
						Subtotal...	0,46800	0,46800
	Materials:							
	BB32U010	m ²	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m ²	0,050	x	85,30000 =	4,26500	
						Subtotal...	4,26500	4,26500
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,34791
						COST DIRECTE		28,27491
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,56550
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,84041

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 97	EB32U060	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, i separadors de perfils T 30x30 mm, plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 4,0 m2, soldades a suport metàl·lic	Rend.: 1.000			111,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,500 /R x	22,37000 =	11,18500	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,150 /R x	22,74000 =	3,41100	
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,150 /R x	19,94000 =	2,99100	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	18,69000 =	5,60700	
					Subtotal...	23,19400	23,19400
	Maquinària:						
	C200P000	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,150 /R x	3,12000 =	0,46800	
					Subtotal...	0,46800	0,46800
	Materials:						
	BB32U010	m2	Reixa amb bastiment perimetral de perfils L 30x30 mm, separadors de perfils T 30x30 mm, d'acer laminat, i plafons de malla deploye 40x10 mm amb xapa d'1 mm de gruix, galvanitzada, superfície màxima plafó 2,5 m2	1,000 x	85,30000 =	85,30000	
					Subtotal...	85,30000	85,30000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,34791
					COST DIRECTE		109,30991
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,18620
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		111,49611
P- 98	EB3MPAU1	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 10 a 12 kg/m2, col·locat, amb part proporcional perfils perimetrals per a subjecció de la malla	Rend.: 1.000			222,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	1,100 /R x	22,73000 =	25,00300	
	A013F000	h	Ajudant manyà	1,100 /R x	19,94000 =	21,93400	
					Subtotal...	46,93700	46,93700
	Materials:						
	BB3MA198	m2	Teixit d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), flexible, amb una superfície oberta del 50 a 75 % i un pes de 10 a 12 kg/m2	1,050 x	159,10000 =	167,05500	
	BB3Z0001	m2	Part proporcional d'elements de fixació per a malles i teixits metàl·lics	1,000 x	3,02000 =	3,02000	
					Subtotal...	170,07500	170,07500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,70406
					COST DIRECTE		217,71606
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,35432
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		222,07038

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 99	EB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm, amb suport, fixada mecànicament	Rend.: 1.000			22,33 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x	23,12000 =	3,46800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x	19,86000 =	2,97900	
					Subtotal...	6,44700	6,44700
	Materials:						
	BOA61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x	0,15000 =	0,30000	
	BB927FF1	u	Placa de senyalització interior de planxa d'acer llisa, amb pictograma, de 15x15 cm amb suport per a fixar mecànicament	1,000 x	15,05000 =	15,05000	
					Subtotal...	15,35000	15,35000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09671
					COST DIRECTE		21,89371
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,43787
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		22,33158
P- 100	EB92PAU1	u	Caràcter alfanumèric, d'alumini pintat, de 40 cm. d'amplària i 60 cm d'alçària, col.locat amb fixacions mecàniques sobre suport	Rend.: 1.000			238,40 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	23,12000 =	4,62400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,86000 =	3,97200	
					Subtotal...	8,59600	8,59600
	Materials:						
	BB92PAU1	u	Caràcter alfanumèric, d'alumini pintat, de 40 cm. d'amplària i 60 cm d'alçària, col.locat amb fixacions mecàniques sobre suport	1,000 x	225,00000 =	225,00000	
					Subtotal...	225,00000	225,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12894
					COST DIRECTE		233,72494
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,67450
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		238,39944
P- 101	EB92PAU2	u	Rellotge format amb perfil·leria d'acer inox AISI 304 col.locat a façana mitjançant suports d'acer inox. Inclou sistema d'alimentació i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	Rend.: 1.000			1.039,00 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000 /R x	23,12000 =	23,12000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000 /R x	19,86000 =	19,86000	
					Subtotal...	42,98000	42,98000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 137

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Materials: BB92PAU2	u	Relotge format amb perfil·leria d'acer ionox AISI 304 per col·locar a façana mitjançant suports d'acer inox. Inclou sistema d'alimentació i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	1,000	x	975,00000 =	975,00000		
						Subtotal...	975,00000	975,00000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,64470	
						COST DIRECTE		1,018,62470	
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	20,37249	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,038,99719	
P- 102	EC1K1502	m2	Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre el parament			Rend.: 1,000		71,30	€
	Mà d'obra: A012E000	h	Oficial 1a vidrier	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
				1,000	/R	x	21,74000 =	21,74000	
						Subtotal...	21,74000	21,74000	
	Materials: B0A61500	u	Tac de niló de 5 mm de diàmetre, com a màxim, amb vis	4,400	x	0,09000 =	0,39600		
	B0A81010	cu	Grapa metàl·lica per a fixar miralls	0,040	x	135,78000 =	5,43120		
	BC1K1500	m2	Mirall de lluna incolora de gruix 5 mm	1,000	x	41,79000 =	41,79000		
						Subtotal...	47,61720	47,61720	
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,54350	
						COST DIRECTE		69,90070	
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	1,39801	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		71,29871	
P- 103	ED111E11	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			Rend.: 1,000		14,35	€
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,360	/R	x	24,57000 =	8,84520	
				0,180	/R	x	19,83000 =	3,56940	
						Subtotal...	12,41460	12,41460	
	Materials: BD13219B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250	x	0,66000 =	0,82500		
	BDW3B100	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,63000 =	0,63000		
	BDY3B100	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000 =	0,01000		
						Subtotal...	1,46500	1,46500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 138

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,18622</u></p> <p>COST DIRECTE 14,06582</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,28132</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,34714</p>
P- 104	ED111E31	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000 15,34 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 24,57000 = 8,84520
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 19,83000 = 3,56940
				Subtotal... <u>12,41460</u> 12,41460
	Materials:			
	BD13239B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 50 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x 1,07000 = 1,33750
	BDW3B300	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x 1,08000 = 1,08000
	BDY3B300	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=50 mm	1,000 x 0,02000 = 0,02000
				Subtotal... <u>2,43750</u> 2,43750
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,18622</u>
				COST DIRECTE 15,03832
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,30077</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,33909
P- 105	ED111E71	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1.000 21,40 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360 /R x 24,57000 = 8,84520
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180 /R x 19,83000 = 3,56940
				Subtotal... <u>12,41460</u> 12,41460
	Materials:			
	BD13279B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 110 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,250 x 2,61000 = 3,26250
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x 5,04000 = 5,04000
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000 x 0,08000 = 0,08000
				Subtotal... <u>8,38250</u> 8,38250
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,18622</u>
				COST DIRECTE 20,98332
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,41967</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 139

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,40299
P- 106	ED15E571	m	Baixant de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000			14,42 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	19,86000 =	2,97900	
					Subtotal...	9,69000	9,69000
	Materials:						
	BD13257B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400 x	1,86000 =	2,60400	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,900 x	1,19000 =	1,07100	
	BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,330 x	1,81000 =	0,59730	
	BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000 x	0,03000 =	0,03000	
					Subtotal...	4,30230	4,30230
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,14535
					COST DIRECTE		14,13765
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,28275
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,42040
P- 107	ED15J571	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1.000			12,41 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,240 /R x	22,37000 =	5,36880	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,120 /R x	19,86000 =	2,38320	
					Subtotal...	7,75200	7,75200
	Materials:						
	BD13257B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 75 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400 x	1,86000 =	2,60400	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,900 x	1,19000 =	1,07100	
	BDW3B500	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=75 mm	0,330 x	1,81000 =	0,59730	
	BDY3B500	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=75 mm	1,000 x	0,03000 =	0,03000	
					Subtotal...	4,30230	4,30230
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11628
					COST DIRECTE		12,17058
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,24341

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 140

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,41399
P- 108	ED1Q1132	m	Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment	Rend.: 1.000			11,88 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,1444 /R x	22,37000 =	3,23023	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,1444 /R x	19,86000 =	2,86778	
					Subtotal...	6,09801	6,09801
	Materials:						
	B7C7B032	m	Banda bicapa autoadhesiva de 7 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,168 x	0,98000 =	0,16464	
	B7C7B052	m	Banda bicapa autoadhesiva de 13 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 5 dB	0,1848 x	1,42000 =	0,26242	
	B7C7B096	m	Banda bicapa autoadhesiva de 40 cm d'amplària i 3,9 mm de gruix, formada per una membrana d'alta densitat recoberta amb polietilè reticulat i termosoldat, amb una reducció del nivell acústic de 12 dB	1,0815 x	2,34000 =	2,53071	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	2,100 x	1,19000 =	2,49900	
					Subtotal...	5,45677	5,45677
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,09147
				COST DIRECTE			11,64625
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,23293
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,87918
P- 109	ED359565	u	Pericó sífonic i tapa registrable, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat	Rend.: 1.000			260,03 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	5,800 /R x	22,37000 =	129,74600	
	A0140000	h	Manobre	2,900 /R x	18,69000 =	54,20100	
					Subtotal...	183,94700	183,94700
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000 =	0,00326	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0042 x	103,30000 =	0,43386	
	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	0,0851 x	46,45000 =	3,95290	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 141

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	110,000	x	0,23000 =	25,30000	
	BD3Z2776	u	Tapa prefabricada de formigó armat de 70x70x6 cm	1,000	x	23,95000 =	23,95000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0945	x	154,32092 =	14,58333	
						Subtotal...	68,22335	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	2,75921	
						COST DIRECTE	254,92956	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	5,09859	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	260,02815	
P- 110	ED5HPAU1	m	Canal de formigó polímer tipus MD100.200 ref. 01012370 de la casa Aco Drain o equivalent, de 25 cm. d'alçària i 135 mm. d'amplària interior, amb reixa de fosa antitacó tipus MD100 ref. 00023405 de la casa Aco Drain classe D400, amb part proporcional d'accessoris tapa inicial i final d'enllaç, tub de Ø110 enllaç entre canals i sumidero tipus reixa incorporat o solució alternativa d'enllaç, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge			Rend.: 1.000	62,28 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,250	/R x	22,37000 =	5,59250	
	A0140000	h	Manobre	0,400	/R x	18,69000 =	7,47600	
						Subtotal...	13,06850	13,06850
	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	0,1733	x	46,45000 =	8,04979	
	BD5HPAU1	m	Canal de formigó polímer tipus MD100.200 ref. 01012370 de la casa Aco Drain o equivalent, de 25 cm. d'alçària i 135 mm. d'amplària interior, amb reixa de fosa antitacó tipus MD100 ref. 00023405 de la casa Aco Drain classe D400, amb part proporcional d'accessoris tapa inicial i final d'enllaç, tub de Ø110 enllaç entre canals i sumidero tipus reixa incorporat o solució alternativa d'enllaç	1,000	x	39,74000 =	39,74000	
						Subtotal...	47,78979	47,78979
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19603	
						COST DIRECTE	61,05432	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,22109	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	62,27540	
P- 111	ED7FEB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret estructurada, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm, penjat al sostre			Rend.: 1.000	28,57 €	
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 142

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,600	/R x 22,37000 =	13,42200	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 19,86000 =	5,95800	
					Subtotal...	19,38000	19,38000
	Materials:						
	BD13289B	m	Tub de PVC-U de paret estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1453-1, de DN 125 mm i de llargària 5 m, per a encolar	1,200	x 2,98000 =	3,57600	
	BD1Z3000	u	Brida per a tub penjat del sostre	0,660	x 3,52000 =	2,32320	
	BDW3B800	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=125 mm	0,330	x 7,05000 =	2,32650	
	BDY3B800	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=125 mm	1,000	x 0,11000 =	0,11000	
					Subtotal...	8,33570	8,33570
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,29070
					COST DIRECTE		28,00640
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,56013
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,56653
P- 112	ED7FPAU1	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i llit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura		Rend.: 1,000		50,99 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,285	/R x 22,37000 =	6,37545	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300	/R x 22,37000 =	6,71100	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 19,86000 =	5,95800	
	A0140000	h	Manobre	0,285	/R x 18,69000 =	5,32665	
					Subtotal...	24,37110	24,37110
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1712	x 17,64000 =	3,01997	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,104	x 46,45000 =	4,83080	
	BD7FR310	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 5,58000 =	6,69600	
	BDW3B900	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=160 mm	0,660	x 15,53000 =	10,24980	
	BDY3B900	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=160 mm	2,000	x 0,23000 =	0,46000	
					Subtotal...	25,25657	25,25657
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,36557
					COST DIRECTE		49,99324
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,99986

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 143

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			50,99310
P- 113	ED7FPAU2	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lit de sorra de 15 cm de gruix, s'inclou part proporcional de formació de connexió amb pericons d'origen i part proporcional d'enllaç a tub existent o inserció a obertura existent a estructura	Rend.: 1.000			63,27 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,285 /R x	22,37000 =	6,37545	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300 /R x	19,86000 =	5,95800	
	A0140000	h	Manobre	0,285 /R x	18,69000 =	5,32665	
					Subtotal...	24,37110	24,37110
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1817 x	17,64000 =	3,20519	
	B064300C	m3	Formigó HM-20/P/20/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 200 kg/m ³ de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1103 x	46,45000 =	5,12344	
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200 x	8,52000 =	10,22400	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,660 x	27,15000 =	17,91900	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	2,000 x	0,41000 =	0,82000	
					Subtotal...	37,29163	37,29163
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,36557
					COST DIRECTE		62,02830
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,24057
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		63,26886
P- 114	ED7FR413	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m ²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix i lit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1.000			45,30 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,190 /R x	22,37000 =	4,25030	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	22,37000 =	4,47400	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	19,86000 =	3,97200	
	A0140000	h	Manobre	0,190 /R x	18,69000 =	3,55110	
					Subtotal...	16,24740	16,24740
	Materials:						
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1817 x	17,64000 =	3,20519	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 144

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	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	0,1103	x	46,45000 =	5,12344	
	BD7FR410	m	Tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x	8,52000 =	10,22400	
	BDW3BA00	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=200 mm	0,330	x	27,15000 =	8,95950	
	BDY3BA00	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=200 mm	1,000	x	0,41000 =	0,41000	
			Subtotal...			27,92213	27,92213	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,24371	
			COST DIRECTE				44,41324	
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,88826	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,30151	
P- 115	ED7Q1456	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 500 mm de la nova xarxa de sanejament a pou de registre existent, inclou tots els elements necessaris per a la seva correcte execució.	Rend.: 1.000				79,69 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	2,000	/R x	22,51000 =	45,02000	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,500	/R x	19,34000 =	29,01000	
			Subtotal...				74,03000	74,03000
	Maquinària:							
	C200F00D	h	Màquina taladradora amb broca amb aigua per a forats de 5 a 20 cm. com a màxim	1,500	/R x	2,73000 =	4,09500	
			Subtotal...				4,09500	4,09500
			COST DIRECTE					78,12500
			DESPESES INDIRECTES 2,00%					1,56250
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					79,68750
P- 116	ED7QPAU1	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 250 o 200 mm de la nova xarxa de sanejament (nova escomesa) a escomesa existent a sortida edifici, de qualsevol material i a l'exterior de l'edifici, s'inclou part proporcional de peces especials i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.	Rend.: 1.000				113,92 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	BD7JPAU1	u	Formació de connexió de Tub PEAD corrugat DN 250 o 200 mm de la nova xarxa de sanejament (nova escomesa) a escomesa existent a sortida edifici, s'inclou part proporcional de peces especials i tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament.	1,000	x	111,69000 =	111,69000	
			Subtotal...				111,69000	111,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 145

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">111,69000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">2,23380</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">113,92380</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	111,69000		DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,23380		COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,92380															
	COST DIRECTE	111,69000																										
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,23380																										
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	113,92380																										
P- 117	ED7QPAU2	u	Restitució i arranjamnt d'antic forat de connexió de clavaguera existent de formigó a pou existent conservat, amb els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000 94,50 €																								
	Materials: BD7JPAU2	u	Restitució i arranjamnt d'antic forat de connexió de clavaguera existent de formigó a pou existent conservat, amb els elements necessaris per la seva correcte execució	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>92,65000 =</td> <td></td> <td>92,65000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">92,65000</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial	Import	1,000	x	92,65000 =		92,65000						Subtotal...	92,65000						
Unitats		Preu €		Parcial	Import																							
1,000	x	92,65000 =		92,65000																								
				Subtotal...	92,65000																							
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">92,65000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">1,85300</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">94,50300</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	92,65000		DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,85300		COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,50300															
	COST DIRECTE	92,65000																										
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,85300																										
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	94,50300																										
P- 118	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Rend.: 1.000 13,24 €																								
	Mà d'obra: A012G000 A013G000	h h	Oficial 1a calefactor Ajutant calefactor	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,200</td> <td>/R x</td> <td>23,12000 =</td> <td></td> <td>4,62400</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,200</td> <td>/R x</td> <td>19,83000 =</td> <td></td> <td>3,96600</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">8,59000</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial	Import	0,200	/R x	23,12000 =		4,62400		0,200	/R x	19,83000 =		3,96600						Subtotal...	8,59000
Unitats		Preu €		Parcial	Import																							
0,200	/R x	23,12000 =		4,62400																								
0,200	/R x	19,83000 =		3,96600																								
				Subtotal...	8,59000																							
	Materials: BE42Q310 BEW43000	m u	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm Suport estàndard per a conducte circular de 100 mm de diàmetre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,020</td> <td>x</td> <td>2,59000 =</td> <td></td> <td>2,64180</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,330</td> <td>x</td> <td>4,91000 =</td> <td></td> <td>1,62030</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">4,26210</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial	Import	1,020	x	2,59000 =		2,64180		0,330	x	4,91000 =		1,62030						Subtotal...	4,26210
Unitats		Preu €		Parcial	Import																							
1,020	x	2,59000 =		2,64180																								
0,330	x	4,91000 =		1,62030																								
				Subtotal...	4,26210																							
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,12885</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">12,98095</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,25962</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">13,24057</td> </tr> </table>		DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12885		COST DIRECTE	12,98095		DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,25962		COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,24057												
	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12885																										
	COST DIRECTE	12,98095																										
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,25962																										
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	13,24057																										
P- 119	EE51ET1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 40 mm, resistència tèrmica >= 1,212 m2.K/W, amb recobrimnt exterior de paper kraft alumini reforçat i recobrimnt interior de teixit de vidre negre, muntat encastat en el cel ras	Rend.: 1.000 30,36 €																								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial	Import																		
Unitats		Preu €		Parcial	Import																							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 146

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,320	/R x	23,12000 =	7,39840
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,320	/R x	19,83000 =	6,34560
						Subtotal...	13,74400
							13,74400
	Materials:						
	BE51ET10	m2	Conducte rectangular de llana de vidre segons UNE-EN 13162, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat, amb recobriments interior de teixit de vidre negre, 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,033 W/mK, resistència tèrmica >= 1,212	1,150	x	11,54000 =	13,27100
	BEW5B000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular llana aïllant, preu alt	0,500	x	4,55000 =	2,27500
	BEY5B000	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a conducte rectangular de llana aïllant, de preu alt	1,000	x	0,27000 =	0,27000
						Subtotal...	15,81600
							15,81600
						DESPESES AUXILIARS	1,50%
							0,20616
						COST DIRECTE	29,76616
						DESPESES INDIRECTES	2,00%
							0,59532
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	30,36148
P- 120	EEFD4FB7	u	Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 400 V, amb una pressió disponible de 120 Pa, amb 1 compressors hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats, col·locada penjada dins cel·las amb sistema silentblocks inclòs			Rend.: 1.000	6.449,79 €
	Mà d'obra:						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	12,000	/R x	23,12000 =	277,44000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	12,000	/R x	19,83000 =	237,96000
						Subtotal...	515,40000
							515,40000
	Materials:						
	BEFD4FB7	u	Bomba de calor horitzontal compacta d'expansió directa amb condensació per aire, amb ventiladors centrífugs al condensador i a l'evaporador, de 22 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 8 kW de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació trifàsica de 400 V, amb una pressió disponible de 120 Pa, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R407c o R410a, amb termòstat ambient per cable i safata de recollida de condensats	1,000	x	5.795,04000 =	5.795,04000
						Subtotal...	5.795,04000
							5.795,04000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%
							12,88500
						COST DIRECTE	6.323,32500
						DESPESES INDIRECTES	2,00%
							126,46650
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	6.449,79150

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 147

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 121	EEK17G72	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i recolzada sobre el bastiment	Rend.: 1.000			81,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	19,83000 =	5,94900	
					Subtotal...	12,88500	12,88500
	Materials:						
	BEK17G72	u	Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 500x200 mm, d'aletes separades 16/12,5 mm, de secció recta i per a recolzar sobre el bastiment	1,000 x	66,96000 =	66,96000	
					Subtotal...	66,96000	66,96000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19328
				COST DIRECTE			80,03827
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,60077
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,63904
P- 122	EEP31135	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida	Rend.: 1.000			61,53 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	19,86000 =	5,95800	
					Subtotal...	12,89400	12,89400
	Materials:						
	BEP31130	u	Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, per a col·locar en paret o sostre	1,000 x	47,24000 =	47,24000	
					Subtotal...	47,24000	47,24000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19341
				COST DIRECTE			60,32741
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,20655
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,53396
P- 123	EEP35135	u	Silenciador acústic de 100 mm de diàmetre i 100 mm de llargària, d'escuma de resina de melamina, amb aïllament acústic de 62 dB, col·locat en conducte d'extracció de 100 mm de diàmetre i ajustat a cabals de sortida	Rend.: 1.000			19,76 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,17340</u> COST DIRECTE 71,81340 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>1,43627</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 73,24967
P- 126	EEV41210	m	Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat	Rend.: 1.000 4,86 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010 /R x 23,12000 = 0,23120
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x 19,86000 = 0,19860
			Subtotal...	<u>0,42980</u> 0,42980
	Materials:			
	BEV41210	m	Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,050 x 4,12000 = 4,32600
			Subtotal...	<u>4,32600</u> 4,32600
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,00645</u> COST DIRECTE 4,76225 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,09524</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,85749
P- 127	EFB19625	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000 21,18 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,220 /R x 23,12000 = 5,08640
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,220 /R x 19,86000 = 4,36920
			Subtotal...	<u>9,45560</u> 9,45560
	Materials:			
	BFB19600	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x 2,56000 = 2,61120
	BFWB1962	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, 16 bar de pressió nominal, per a soldar	0,300 x 27,52000 = 8,25600
	BFYB1962	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, soldat	1,000 x 0,30000 = 0,30000
			Subtotal...	<u>11,16720</u> 11,16720
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,14183</u> COST DIRECTE 20,76463 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,41529</u>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			21,17993
P- 128	EFF16422	m	Tub de polibutilè a pressió de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000			5,74 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,080 /R x	23,12000 =	1,84960	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,080 /R x	19,86000 =	1,58880	
					Subtotal...	3,43840	3,43840
	Materials:						
	B0A71600	u	Abraçadora metàl·lica, de 16 mm de diàmetre interior	1,400 x	0,35000 =	0,49000	
	BFF16420	m	Tub de polibutilè a pressió de 16 mm, de diàmetre nominal exterior i 1,5 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2	1,020 x	0,90000 =	0,91800	
	BFWF1650	u	Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300 x	1,86000 =	0,55800	
	BFYF1650	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió	1,000 x	0,17000 =	0,17000	
					Subtotal...	2,13600	2,13600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05158
				COST DIRECTE			5,62598
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,11252
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,73850
P- 129	EFF1A462	m	Tub de polibutilè a pressió de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm de gruix, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1.000			8,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	23,12000 =	2,77440	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	19,86000 =	2,38320	
					Subtotal...	5,15760	5,15760
	Materials:						
	B0A71Y00	u	Abraçadora metàl·lica, de 25 mm de diàmetre interior	1,400 x	0,40000 =	0,56000	
	BFF1A460	m	Tub de polibutilè a pressió de 25 mm, de diàmetre nominal exterior i 2,3 mm, segons la norma UNE-EN ISO 15876-2	1,020 x	1,83000 =	1,86660	
	BFWF1A50	u	Accessori per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,300 x	2,55000 =	0,76500	
	BFYF1A50	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polibutilè a pressió, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per connectar a pressió	1,000 x	0,36000 =	0,36000	
					Subtotal...	3,55160	3,55160
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,07736
				COST DIRECTE			8,78656
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,17573

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 151

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,96230
P- 130	EFO33A5L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000			6,87 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	23,12000 =	2,08080	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	19,86000 =	1,78740	
					Subtotal...	3,86820	3,86820
	Materials:						
	BFQ33A5A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	2,61000 =	2,66220	
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
					Subtotal...	2,81220	2,81220
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05802
				COST DIRECTE			6,73842
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,13477
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,87319
P- 131	EFO33A7L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 1.000			6,93 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,090 /R x	23,12000 =	2,08080	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,090 /R x	19,86000 =	1,78740	
					Subtotal...	3,86820	3,86820
	Materials:						
	BFQ33A7A	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020 x	2,66000 =	2,71320	
	BFYQ3060	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 25 mm de gruix	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
					Subtotal...	2,86320	2,86320
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05802
				COST DIRECTE			6,78942
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,13579

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 152

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,92521
P- 132	EG11PAU1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 80 A, segons esquema, inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	Rend.: 1.000 121,97 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 /R x 23,12000 = 23,12000
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x 19,83000 = 19,83000
				Subtotal... 42,95000 42,95000
	Materials:			
	BG11PAU1	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 80 A, segons esquema, inclosa base portafusibles monofàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	1,000 x 63,98000 = 63,98000
	BGW11000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa general de protecció	1,000 x 12,00000 = 12,00000
				Subtotal... 75,98000 75,98000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,64425
				COST DIRECTE 119,57425
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 2,39149
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 121,96573
P- 133	EG134J01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a vint-i-vuit mòduls i encastada	Rend.: 1,000 33,61 €
	Mà d'obra:			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats Preu € Parcial Import 0,100 /R x 23,12000 = 2,31200
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080 /R x 19,83000 = 1,58640
				Subtotal... 3,89840 3,89840
	Materials:			
	BG134J01	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb vint-i-vuit mòduls i per a encastar	1,000 x 28,99000 = 28,99000
				Subtotal... 28,99000 28,99000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,05848
				COST DIRECTE 32,94688
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,65894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 33,60581

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 134	EG134P01	u	Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material autoextingible, amb porta, per a quaranta-quatre mòduls i encastada	Rend.: 1.000			39,20 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	23,12000 =	2,31200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,080 /R x	19,83000 =	1,58640	
					Subtotal...	3,89840	3,89840
	Materials:						
	BG134P01	u	Caixa per a quadre de comandament i protecció, de material autoextingible, amb porta, amb quaranta-quatre mòduls i per a encastar	1,000 x	34,47000 =	34,47000	
					Subtotal...	34,47000	34,47000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,05848
					COST DIRECTE		38,42688
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,76854
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,19541
P- 135	EG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1.000			5,18 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,12000 =	3,46800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,83000 =	0,99150	
					Subtotal...	4,45950	4,45950
	Materials:						
	BG151411	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000 x	0,55000 =	0,55000	
					Subtotal...	0,55000	0,55000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,06689
					COST DIRECTE		5,07639
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,10153
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		5,17792
P- 136	EG161321	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada	Rend.: 1.000			9,92 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,83000 =	0,99150	
					Subtotal...	7,92750	7,92750
	Materials:						
	BG161321	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a encastar	1,000 x	1,68000 =	1,68000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	1,68000		1,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,11891
				COST DIRECTE			9,72641
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,19453
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,92094
P- 137	EG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	Rend.: 1.000			18,23 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500 /R x	23,12000 =	11,56000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,83000 =	2,97450	
	Materials:			Subtotal...		14,53450	14,53450
	BG161611	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 130x200 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a encastar	1,000 x	3,12000 =	3,12000	
				Subtotal...		3,12000	3,12000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,21802
				COST DIRECTE			17,87252
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,35745
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,22997
P- 138	EG1A0841	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, amb porta amb finestreta, encastat	Rend.: 1.000			219,84 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,380 /R x	23,12000 =	8,78560	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,420 /R x	19,83000 =	8,32860	
	Materials:			Subtotal...		17,11420	17,11420
	BG1A0840	u	Armari metàl·lic des de 500x600x180 fins a 700x900x180 mm, per a servei exterior, porta amb finestreta	1,000 x	193,20000 =	193,20000	
	BGW1A000	u	Part proporcional d'accessoris per a armaris metàl·lics	1,000 x	4,96000 =	4,96000	
				Subtotal...		198,16000	198,16000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,25671
				COST DIRECTE			215,53091
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		4,31062
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			219,84153

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 155

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 139	EG1N311F	u	Centralització de comptadors elèctrics vertical de dos mòduls, per a 1 comptador monofàsic i per a 1 comptador trifàsic, muntada	Rend.: 1.000			320,25 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,260 /R x	23,12000 =	6,01120	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,260 /R x	19,83000 =	5,15580	
					Subtotal...	11,16700	11,16700
	Materials:						
	BG1N3110	u	Centralització de comptadors vertical de dos mòduls per a 1 comptador monofàsic i per a 1 comptador trifàsic	1,000 x	280,11000 =	280,11000	
	BGW1N000	u	Part proporcional d'accessoris per a centralització de comptadors	1,000 x	22,53000 =	22,53000	
					Subtotal...	302,64000	302,64000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16751
					COST DIRECTE		313,97450
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		6,27949
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		320,25400
P- 140	EG1PPAU1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM - MF2 per a subministrament monofàsic inividual de 6,90 kW, equipat segons plànols de detall, muntat i instal.lat	Rend.: 1.000			235,21 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	23,12000 =	23,12000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	19,83000 =	19,83000	
					Subtotal...	42,95000	42,95000
	Materials:						
	BG1PPAU1	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus CPM - MF2 per a subministrament monofàsic inividual de 6,90 kW, equipat segons plànols de detall, muntat i instal.lat	1,000 x	187,00000 =	187,00000	
					Subtotal...	187,00000	187,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,64425
					COST DIRECTE		230,59425
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,61189
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		235,20613
P- 141	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1.000			0,99 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	23,12000 =	0,36992	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,83000 =	0,39660	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 157

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 0,90000 = 0,91800
				Subtotal... 0,91800 0,91800
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01150
				COST DIRECTE 1,69602
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,03392
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,72994
P- 144	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1.000 2,20 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x 23,12000 = 0,36992
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,83000 = 0,39660
				Subtotal... 0,76652 0,76652
	Materials:			
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x 1,35000 = 1,37700
				Subtotal... 1,37700 1,37700
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,01150
				COST DIRECTE 2,15502
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,04310
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,19812
P- 145	EG22TD1K	m	Tub corbale corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1.000 2,14 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025 /R x 23,12000 = 0,57800
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,83000 = 0,39660
				Subtotal... 0,97460 0,97460
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 158

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,10000 =	1,12200
						Subtotal...	1,12200
						COST DIRECTE	2,09660
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,04193
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,13853
P- 146	EG319524	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub			Rend.: 1.000	1,63 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,12000 =	0,34680
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	19,83000 =	0,29745
						Subtotal...	0,64425
	Materials:						
	BG319520	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,020	x	0,93000 =	0,94860
						Subtotal...	0,94860
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00966
						COST DIRECTE	1,60251
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,03205
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,63456
P- 147	EG319534	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub			Rend.: 1.000	2,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	23,12000 =	0,34680
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	19,83000 =	0,29745
						Subtotal...	0,64425
	Materials:						
	BG319530	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de PVC	1,020	x	1,39000 =	1,41780
						Subtotal...	1,41780
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00966
						COST DIRECTE	2,07171
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,04143

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 159

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2,11315
P- 148	EG325124	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1.000 0,95 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 23,12000 = 0,34680
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 19,83000 = 0,29745
				Subtotal... 0,64425 0,64425
	Materials:			
	BG325120	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x 0,27000 = 0,27540
				Subtotal... 0,27540 0,27540
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,00966
				COST DIRECTE 0,92931
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,01859
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,94790
P- 149	EG325134	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1.000 1,11 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x 23,12000 = 0,34680
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x 19,83000 = 0,29745
				Subtotal... 0,64425 0,64425
	Materials:			
	BG325130	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x 0,43000 = 0,43860
				Subtotal... 0,43860 0,43860
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,00966
				COST DIRECTE 1,09251
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,02185
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,11436

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 160

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 150	EG325154	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1.000			2,78 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,12000 =	0,92480	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	19,83000 =	0,79320	
					Subtotal...	1,71800	1,71800
	Materials:						
	BG325150	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x	0,96000 =	0,97920	
					Subtotal...	0,97920	0,97920
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02577
				COST DIRECTE			2,72297
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,05446
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,77743
P- 151	EG325164	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.: 1.000			3,51 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,12000 =	0,92480	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	19,83000 =	0,79320	
					Subtotal...	1,71800	1,71800
	Materials:						
	BG325160	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació ES07Z1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 10 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums	1,020 x	1,66000 =	1,69320	
					Subtotal...	1,69320	1,69320
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02577
				COST DIRECTE			3,43697
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,06874
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,50571
P- 152	EG380702	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1.000			4,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,060 /R x	23,12000 =	1,38720	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	19,83000 =	1,98300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 162

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12885
				COST DIRECTE			35,21885
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,70438
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,92323
P- 155	EG4114JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			150,75 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	23,12000 =	5,31760	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
					Subtotal...	9,28360	9,28360
	Materials:						
	BG4114JC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic, de 20 A d'intensitat nominal, tipus ICP-M, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE 20317, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	137,96000 =	137,96000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	138,37000	138,37000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13925
				COST DIRECTE			147,79285
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		2,95586
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			150,74871
P- 156	EG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			20,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,12000 =	4,62400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
					Subtotal...	8,59000	8,59000
	Materials:						
	BG415A99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	11,05000 =	11,05000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	11,46000	11,46000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 163

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12885
				COST DIRECTE			20,17885
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,40358
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,58243
P- 157	EG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			61,80 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230 /R x	23,12000 =	5,31760	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
					Subtotal...	9,28360	9,28360
	Materials:						
	BG415AJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	50,76000 =	50,76000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	51,17000	51,17000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,13925
				COST DIRECTE			60,59285
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,21186
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,80471
P- 158	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			33,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,12000 =	4,62400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
					Subtotal...	8,59000	8,59000
	Materials:						
	BG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	23,86000 =	23,86000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	24,27000	24,27000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 164

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12885
				COST DIRECTE			32,98885
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,65978
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,64863
P- 159	EG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			34,09 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,12000 =	4,62400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
					Subtotal...	8,59000	8,59000
	Materials:						
	BG415D9B	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	24,29000 =	24,29000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,41000 =	0,41000	
					Subtotal...	24,70000	24,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,12885
				COST DIRECTE			33,41885
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,66838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,08723
P- 160	EG415D9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			34,82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,12000 =	4,62400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
					Subtotal...	8,59000	8,59000
	Materials:						
	BG415D9C	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	25,01000 =	25,01000	
	BGW41000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000 x	0,41000 =	0,41000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 165

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		25,42000	25,42000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,12885
				COST DIRECTE			34,13885
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,68278
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,82163
P- 161	EG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			84,79 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	23,12000 =	8,09200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
	Materials:			Subtotal...		12,05800	12,05800
	BG42439H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000 x	70,52000 =	70,52000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000 x	0,37000 =	0,37000	
				Subtotal...		70,89000	70,89000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,18087
				COST DIRECTE			83,12887
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,66258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			84,79145
P- 162	EG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000			119,82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,350 /R x	23,12000 =	8,09200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
	Materials:			Subtotal...		12,05800	12,05800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 166

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BG42529H	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	104,86000 =	104,86000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
			Subtotal...			105,23000	105,23000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,18087	
			COST DIRECTE				117,46887	
			DESPESES INDIRECTES	2,00%			2,34938	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				119,81825	
P- 163	EG4253JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000				172,35 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	23,12000 =	11,56000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,83000 =	3,96600	
			Subtotal...			15,52600	15,52600	
	Materials:							
	BG4253JH	u	Interruptor diferencial de la classe A, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de 0,3 A de sensibilitat, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	152,84000 =	152,84000	
	BGW42000	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
			Subtotal...			153,21000	153,21000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,23289	
			COST DIRECTE				168,96889	
			DESPESES INDIRECTES	2,00%			3,37938	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				172,34827	
P- 164	EG482135	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 32 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	Rend.: 1.000				141,17 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	23,12000 =	4,62400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,83000 =	3,96600	
			Subtotal...			8,59000	8,59000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Materials: BG482135	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 32 A, bipolar (1P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	129,27000 =	129,27000	
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,41000 =	0,41000	
						Subtotal...	129,68000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12885	
						COST DIRECTE	138,39885	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,76798	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	141,16683	
P- 165	EG482325	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 20 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, muntat en perfil DIN	Rend.: 1,000				201,31 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,230	/R x	23,12000 =	5,31760	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	19,83000 =	3,96600	
						Subtotal...	9,28360	
	Materials:							
	BG482325	u	Protector per a sobretensions permanents i transitòries amb IGA integrat d'intensitat nominal 20 A, tetrapolar (3P+N), PIA corba C, de poder de tall segons UNE-EN 60898 de 6000 A, intensitat màxima transitòria 15 kA, per a muntar en perfil DIN	1,000	x	187,53000 =	187,53000	
	BGW48000	u	Part proporcional d'accessoris per a protectors de sobretensions	1,000	x	0,41000 =	0,41000	
						Subtotal...	187,94000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,13925	
						COST DIRECTE	197,36285	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,94726	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	201,31011	
P- 166	EG513732	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa doble tarifa, per a 230 o 400 V, de 20 A i muntat superficialment	Rend.: 1,000				209,09 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033	/R x	23,12000 =	0,76296	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	19,83000 =	2,97450	
						Subtotal...	3,73746	
	Materials:							
	BG513730	u	Comptador monofàsic per a mesurar energia activa doble tarifa, per a 230 o 400 V, de 20 A	1,000	x	201,20000 =	201,20000	
						Subtotal...	201,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS</td> <td style="width: 20%;">1,50%</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,05606</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">204,99352</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>2,00%</td> <td style="text-align: right;">4,09987</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">209,09339</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05606	COST DIRECTE		204,99352	DESPESES INDIRECTES	2,00%	4,09987	COST EXECUCIÓ MATERIAL		209,09339
DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,05606														
COST DIRECTE		204,99352														
DESPESES INDIRECTES	2,00%	4,09987														
COST EXECUCIÓ MATERIAL		209,09339														
P- 167	EG611021	u	Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">1,99 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			1,99 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import				
Rend.: 1.000			1,99 €													
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
	Mà d'obra:															
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x 23,12000 = 0,46240												
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x 19,83000 = 0,39660												
			Subtotal...	0,85900												
	Materials:															
	BG611020	u	Caixa per a mecanismes, per a un element, preu alt	1,000 x 1,08000 = 1,08000												
			Subtotal...	1,08000												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS</td> <td style="width: 20%;">1,50%</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,01289</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,95189</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,03904</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,99092</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01289	COST DIRECTE		1,95189	DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,03904	COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,99092
DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,01289														
COST DIRECTE		1,95189														
DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,03904														
COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,99092														
P- 168	EG61PAU1	u	Detector de presència, connectat, muntat a paret o sostre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">92,20 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			92,20 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import				
Rend.: 1.000			92,20 €													
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
	Mà d'obra:															
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 23,12000 = 3,46800												
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x 19,83000 = 2,97450												
			Subtotal...	6,44250												
	Materials:															
	BG61PAU1	u	Detector presència de sostre	1,000 x 83,85000 = 83,85000												
			Subtotal...	83,85000												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS</td> <td style="width: 20%;">1,50%</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">0,09664</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">90,38914</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES</td> <td>2,00%</td> <td style="text-align: right;">1,80778</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">92,19692</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09664	COST DIRECTE		90,38914	DESPESES INDIRECTES	2,00%	1,80778	COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,19692
DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09664														
COST DIRECTE		90,38914														
DESPESES INDIRECTES	2,00%	1,80778														
COST EXECUCIÓ MATERIAL		92,19692														
P- 169	EG6211D3	u	Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="3">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">14,16 €</td> </tr> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	Rend.: 1.000			14,16 €	Unitats	Preu €	Parcial	Import				
Rend.: 1.000			14,16 €													
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
	Mà d'obra:															
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x 23,12000 = 3,46800												
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x 19,83000 = 2,63739												
			Subtotal...	6,10539												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 169

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P- 170	Materials: BG6211D3	u	Interrupctor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, per a encastar	1,000	x	7,69000 =	7,69000			
							Subtotal...	7,69000	7,69000	
							DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09158	
							COST DIRECTE		13,88697	
							DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,27774	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,16471	
							Rend.: 1,000		19,12 €	
					Unitats		Preu €	Parcial	Import	
					0,150	/R	x	23,12000 =	3,46800	
					0,133	/R	x	19,83000 =	2,63739	
							Subtotal...	6,10539	6,10539	
							DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09158	
							COST DIRECTE		18,74697	
							DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,37494	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,12191	
P- 171	Materials: BG6211D7	u	Interrupctor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	1,000	x	12,55000 =	12,55000			
							Subtotal...	12,55000	12,55000	
							DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09158	
							COST DIRECTE		18,74697	
							DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,37494	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,12191	
							Rend.: 1,000		13,30 €	
					Unitats		Preu €	Parcial	Import	
					0,150	/R	x	23,12000 =	3,46800	
					0,133	/R	x	19,83000 =	2,63739	
							Subtotal...	6,10539	6,10539	
							DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,09158	
							COST DIRECTE		13,03697	
							DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,26074	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,29771	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 170

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 172	EG621J97	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, encastat	Rend.: 1.000			19,82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,12000 =	3,46800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	19,83000 =	2,63739	
					Subtotal...	6,10539	6,10539
	Materials:						
	BG621J97	u	Commutador de creuament, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot, preu alt, per a encastar	1,000 x	13,23000 =	13,23000	
					Subtotal...	13,23000	13,23000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,09158
					COST DIRECTE		19,42697
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,38854
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		19,81551
P- 173	EG63B153	u	Preses de corrent bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1.000			9,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,12000 =	3,46800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	19,83000 =	3,62889	
					Subtotal...	7,09689	7,09689
	Materials:						
	BG63B153	u	Preses de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt	1,000 x	1,91000 =	1,91000	
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000 x	0,35000 =	0,35000	
					Subtotal...	2,26000	2,26000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10645
					COST DIRECTE		9,46334
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,18927
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		9,65261
P- 174	EG63D15S	u	Preses de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1.000			11,17 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	23,12000 =	3,46800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183 /R x	19,83000 =	3,62889	
					Subtotal...	7,09689	7,09689
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 171

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BG63D15S	u	Presa de corrent per a muntar superficialment, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt	1,000	x	3,40000 =	3,40000	
	BGW63000	u	Part proporcional d'accessoris per a endolls	1,000	x	0,35000 =	0,35000	
			Subtotal...				3,75000	
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,10645	
			COST DIRECTE				10,95334	
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,21907	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,17241	
P- 175	EGA12412	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu superior, muntat superficialment	Rend.: 1.000				14,95 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	23,12000 =	3,46800	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,183	/R x	19,83000 =	3,62889	
			Subtotal...				7,09689	7,09689
	Materials:							
	BGA12410	u	Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent regulable, preu superior	1,000	x	7,12000 =	7,12000	
	BGWA1000	u	Part proporcional d'accessoris per a avisadors acústics muntats superficialment	1,000	x	0,33000 =	0,33000	
			Subtotal...				7,45000	7,45000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,10645	
			COST DIRECTE				14,65334	
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,29307	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,94641	
P- 176	EGD2113D	u	Placa de connexió a terra de coure, en forma d'estel (calada), de superfície 0,2 m2, de 4,5 mm de gruix i soterrada	Rend.: 1.000				75,29 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,166	/R x	23,12000 =	3,83792	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,166	/R x	19,83000 =	3,29178	
			Subtotal...				7,12970	7,12970
	Materials:							
	BGD21130	u	Placa de connexió a terra de coure en forma d'estel (calada), de 0,2 m2 de superfície i de 4,5 mm de gruix	1,000	x	62,46000 =	62,46000	
	BGYD2000	u	Part proporcional d'elements especials per a plaques de connexió a terra	1,000	x	4,12000 =	4,12000	
			Subtotal...				66,58000	66,58000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 172

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,10695</u></p> <p>COST DIRECTE 73,81665</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>1,47633</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 75,29298</p>
P- 177	EGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment	Rend.: 1.000 33,39 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 23,12000 = 5,78000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 19,83000 = 4,95750
				Subtotal... <u>10,73750</u> 10,73750
	Materials:			
	BGDZ1102	u	Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i per muntar superficialment	1,000 x 21,84000 = 21,84000
				Subtotal... <u>21,84000</u> 21,84000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,16106</u>
				COST DIRECTE 32,73856
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,65477</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 33,39333
P- 178	EH2LCEAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, forma quadrada, 21 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR< 15, eficàcia lluminosa de 55 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos alumini i metacril·lat, amb grau de protecció IP 20, col·locat encastat	Rend.: 1.000 192,28 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x 23,12000 = 6,93600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x 19,83000 = 5,94900
				Subtotal... <u>12,88500</u> 12,88500
	Materials:			
	BH2LCEAA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma quadrada, 21 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR < 15, eficàcia lluminosa de 55 lm/W, equip elèctric no regulable, d'aïllament classe I, cos d'alumini i metacril·lat, amb grau de protecció IP 20	1,000 x 175,43000 = 175,43000
				Subtotal... <u>175,43000</u> 175,43000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,19328</u>
				COST DIRECTE 188,50827
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>3,77017</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 192,27844

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 173

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 179	EH2LPAU1	u	Llum per encastar a parament vertical tipus SKILL QUADRATTA de la casa SIMES o equivalent d'alumini color RAL a escollir per la DF, de dimensions 200x200x30 mm. amb làmpada tipus LED de 13W (ref. S6260W), amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-65, s'inclou pern (ref. 6249), caixa d'encastar (ref. 6269) i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	Rend.: 1.000			253,41 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	19,83000 =	5,94900	
					Subtotal...	12,88500	12,88500
	Materials:						
	BH2LPAU1	u	Llum per encastar a parament vertical tipus SKILL QUADRATTA de la casa SIMES o equivalent d'alumini color RAL a escollir per la DF, de dimensions 200x200x30 mm. amb làmpada tipus LED de 13W (ref. S6260W), amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-65, s'inclou pern (ref. 6249), caixa d'encastar (ref. 6269)	1,000 x	235,36000 =	235,36000	
					Subtotal...	235,36000	235,36000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19328
					COST DIRECTE		248,43827
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,96877
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		253,40704
P- 180	EH61JK5F	u	Llum d'emergència combinada i no estanca, amb grau de protecció IP4X, DAISALUX, HYDRA 2C5, 185 lumens de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, amb làmpada fluorescent de 8 W, col·locada encastat	Rend.: 1.000			114,51 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	19,83000 =	5,94900	
					Subtotal...	12,88500	12,88500
	Materials:						
	B0000003	u	Llum d'emergència DAISALUX, model Hydra 2C5 combinada, inclou marc per empotrar	1,000 x	95,00000 =	95,00000	
	BH6ZCR00	u	Caixa per encastar llum d'emergència rectangular en parament vertical o horitzontal	1,000 x	4,19000 =	4,19000	
					Subtotal...	99,19000	99,19000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,19328
					COST DIRECTE		112,26827
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,24537
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		114,51364

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 174

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 181	EHPL639B	u	Projector d'alumini lineal de 350 mm de longitud, amb 9 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	Rend.: 1.000			226,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	19,83000 =	5,94900	
					Subtotal...	12,88500	12,88500
	Materials:						
	BHPL639B	u	Projector d'alumini lineal de 350 mm de longitud, amb 9 leds, de 21 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000 x	209,44000 =	209,44000	
					Subtotal...	209,44000	209,44000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19328
				COST DIRECTE			222,51827
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		4,45037
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			226,96864
P- 182	EHPL66JG	u	Projector d'alumini lineal de 650 mm de longitud, amb 18 leds, de 41 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	Rend.: 1.000			357,59 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	19,83000 =	5,94900	
					Subtotal...	12,88500	12,88500
	Materials:						
	BHPL66JG	u	Projector d'alumini lineal de 650 mm de longitud, amb 18 leds, de 41 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000 x	337,50000 =	337,50000	
					Subtotal...	337,50000	337,50000
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19328
				COST DIRECTE			350,57827
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		7,01157
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			357,58984
P- 183	EHPL69VR	u	Projector d'alumini lineal de 950 mm de longitud, amb 27 leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, muntat superficialment	Rend.: 1.000			490,19 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	19,83000 =	5,94900	
					Subtotal...	12,88500	12,88500
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 175

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHPL69VR	u	Projector d'alumini lineal de 950 mm de longitud, amb 27 leds, de 61 W de potència de la llumenera, amb font d'alimentació, per a col·locar superficialment	1,000 x 467,50000 = 467,50000
				Subtotal... 467,50000 467,50000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19328
				COST DIRECTE 480,57827
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 9,61157
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 490,18984
P- 184	EHPLPAU1	u	Lluminària lineal per a exteriors, tipus BARRA LED de la casa SIMES (ref. S.5915N) o equivalent, de 1.50 m de longitud. de 8W de potència, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-66, amb base de fixació en fundició d'alumini anoditzat EN AW6060, amb cargols d'acer INOX A4, fixada mecànicament a element metàl·lic lineal de suport, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	Rend.: 1,000 282,72 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x 23,12000 = 5,78000
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x 19,83000 = 4,95750
				Subtotal... 10,73750 10,73750
	Materials:			
	BHPLPAU1	u	Lluminària lineal per a exteriors, tipus BARRA LED de la casa SIMES (ref. S.5915N) o equivalent, de 1.50 m de longitud. de 8W de potència, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-66, amb base de fixació en fundició d'alumini anoditzat EN AW6060, amb cargols d'acer INOX A4	1,000 x 266,28000 = 266,28000
				Subtotal... 266,28000 266,28000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,16106
				COST DIRECTE 277,17856
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 5,54357
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 282,72213
P- 185	EHPLPAU7	u	Lluminària tipus balissa model iWay de Iguzzini equivalent de 170x610 mm, llumenera amb làmpada LED de potència 24,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, col·locat fixat a suport de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	Rend.: 1,000 725,70 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 23,12000 = 4,62400
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x 19,83000 = 3,96600
				Subtotal... 8,59000 8,59000
	Materials:			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 176

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BHLPPAU7	u	Lluminària tipus balissa model iWay de Iuzzini equivalent de 170x610 mm, llumenera amb làmpada LED de potència 24,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb placa d'ancoratge anticorrosió i caixa de connexions	1,000 x 702,75000 = 702,75000
				Subtotal... 702,75000 702,75000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12885
				COST DIRECTE 711,46885
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 14,22938
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 725,69823
P- 186	EHV1PAU1	u	Font d'alimentació model HL-150H de la casa Mean Well (ref. HL-150H 24) o equivalent, muntada	Rend.: 1.000 150,42 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x 23,12000 = 4,62400
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 19,86000 = 3,97200
				Subtotal... 8,59600 8,59600
	Materials:			
	BHV1PAU1	u	Font d'alimentació model HL-150H de la casa Mean Well (ref. HL-150H 24) o equivalent, muntada	1,000 x 138,75000 = 138,75000
				Subtotal... 138,75000 138,75000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,12894
				COST DIRECTE 147,47494
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 2,94950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 150,42444
P- 187	EHV3PAU1	u	Controlador multifunction si intel.ligent model IMCU IP67 de la casa VOSSLOH (ref. 186338.02) o equivalent amb un grau de protecció IP67, muntat i connectat	Rend.: 1.000 78,96 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 23,12000 = 11,56000
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 19,86000 = 9,93000
				Subtotal... 21,49000 21,49000
	Materials:			
	BHV3PAU1	u	Controlador multifunction si intel.ligent model IMCU IP67 de la casa VOSSLOH (ref. 186338.02) o equivalent amb un grau de protecció IP67	1,000 x 55,60000 = 55,60000
				Subtotal... 55,60000 55,60000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,32235
				COST DIRECTE 77,41235
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 1,54825

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 177

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,96060
P- 188	EJ13B71L	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, recolzat sobre taulell o moble	Rend.: 1.000			135,83 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	24,57000 =	9,82800	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	19,83000 =	1,98300	
					Subtotal...	11,81100	11,81100
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,025 x	13,74000 =	0,34350	
	BJ13B71L	u	Lavabo per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt	1,000 x	120,72000 =	120,72000	
					Subtotal...	121,06350	121,06350
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,29528
				COST DIRECTE			133,16977
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		2,66340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			135,83317
P- 189	EJ13B912	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals	Rend.: 1.000			179,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,500 /R x	24,57000 =	12,28500	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
					Subtotal...	16,25100	16,25100
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,045 x	13,74000 =	0,61830	
	BJ13B912	u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu alt	1,000 x	158,84000 =	158,84000	
					Subtotal...	159,45830	159,45830
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,40628
				COST DIRECTE			176,11557
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		3,52231
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			179,63789
P- 190	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1.000			72,77 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 178

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600 /R x	24,57000 =	14,74200	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150 /R x	19,83000 =	2,97450	
					Subtotal...	17,71650	17,71650
	Materials:						
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015 x	13,74000 =	0,20610	
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000 x	51,27000 =	51,27000	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	6,96000 =	1,70520	
					Subtotal...	53,18130	53,18130
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,44291
					COST DIRECTE		71,34071
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,42681
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		72,76753
P- 191	EJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	Rend.: 1.000			40,08 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,150 /R x	24,57000 =	3,68550	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,040 /R x	19,83000 =	0,79320	
					Subtotal...	4,47870	4,47870
	Materials:						
	BJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	1,000 x	34,75000 =	34,75000	
					Subtotal...	34,75000	34,75000
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50 % S/	4,47867 =	0,06718	
					Subtotal...	0,06718	0,06718
					COST DIRECTE		39,29588
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,78592
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		40,08180
P- 192	EJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1.000			53,51 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,450 /R x	24,57000 =	11,05650	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,112 /R x	19,83000 =	2,22096	
					Subtotal...	13,27746	13,27746

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 179

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Materials: BJ239121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	1,000	x	38,98000 =	38,98000		
						Subtotal...	38,98000	38,98000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,19916	
						COST DIRECTE		52,45662	
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	1,04913	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		53,50575	
P- 193	EJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada sobre paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	Rend.: 1.000				61,73 €	
	Mà d'obra: A012J000 A013J000	h h	Oficial 1a lampista Ajutant lampista	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
				0,450	/R x	24,57000 =	11,05650		
				0,112	/R x	19,83000 =	2,22096		
						Subtotal...	13,27746	13,27746	
	Materials: BJ23A121	u	Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, per a muntar a la paret, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2"	1,000	x	47,04000 =	47,04000		
						Subtotal...	47,04000	47,04000	
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,19916	
						COST DIRECTE		60,51662	
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	1,21033	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		61,72695	
P- 194	EJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill, muntada superficialment per a cambra de comptador, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4" i entrada roscada de 1/2"	Rend.: 1.000				20,16 €	
	Mà d'obra: A012J000 A013J000	h h	Oficial 1a lampista Ajutant lampista	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
				0,300	/R x	24,57000 =	7,37100		
				0,075	/R x	19,83000 =	1,48725		
						Subtotal...	8,85825	8,85825	
	Materials: BJ2Z1131	u	Aixeta tipus senzill mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de 3/4" i entrada roscada de 1/2"	1,000	x	10,64000 =	10,64000		
						Subtotal...	10,64000	10,64000	
	Altres: A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,50	% S/	8,85800 =	0,13287		
						Subtotal...	0,13287	0,13287	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 180

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,13287</u></p> <p>COST DIRECTE 19,76399</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,39528</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 20,15927</p>
P- 195	EJ2Z4119	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"	Rend.: 1.000 33,88 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 24,57000 = 7,37100
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 19,83000 = 1,48725
			Subtotal...	<u>8,85825</u> 8,85825
	Materials:			
	BJ2Z4119	u	Aixeta de pas mural, per a encastar, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de 3/4" i entrada de 3/4"	1,000 x 24,22000 = 24,22000
			Subtotal...	<u>24,22000</u> 24,22000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,13287</u>
				COST DIRECTE 33,21112
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,66422</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 33,87535
P- 196	EJ2ZA111	u	Aixeta de regulació, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida per a maniguets roscada de diàmetre 1/2" i entrada roscada d'1/2"	Rend.: 1.000 13,57 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 24,57000 = 7,37100
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075 /R x 19,83000 = 1,48725
			Subtotal...	<u>8,85825</u> 8,85825
	Materials:			
	BJ2ZA111	u	Aixeta de regulació mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb sortida roscada per a maniguets d'1/2" i entrada roscada d'1/2"	1,000 x 4,31000 = 4,31000
			Subtotal...	<u>4,31000</u> 4,31000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,13287</u>
				COST DIRECTE 13,30112
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,26602</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,56715
P- 197	EJ2ZB294	u	Aixeta de pas de polibutillè per a rosca, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador, col·locada encastada	Rend.: 1.000 23,88 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 181

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	24,57000 =	7,37100	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	19,83000 =	1,48725	
			Subtotal...				8,85825	
	Materials:							
	BJ2ZBB92	u	Aixeta de pas de polibutilè per a roscar, de diàmetre nominal 25 mm, amb pom i allargador	1,000	x	14,42000 =	14,42000	
			Subtotal...				14,42000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,13287	
			COST DIRECTE				23,41112	
			DESPESES INDIRECTES	2,00%			0,46822	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,87935	
P- 198	EJ2ZN41K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"	Rend.: 1,000				11,96 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	24,57000 =	7,37100	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	19,83000 =	1,48725	
			Subtotal...				8,85825	
	Materials:							
	BJ2ZN41K	u	Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu superior, amb dues unions roscades d'1/2"	1,000	x	2,73000 =	2,73000	
			Subtotal...				2,73000	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,13287	
			COST DIRECTE				11,72112	
			DESPESES INDIRECTES	2,00%			0,23442	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,95555	
P- 199	EJ32U010	u	Desguàs sífonic amb sortida horitzontal de 75mm i reixeta superior de 15x15 cm i 3kn, collat a l'obra amb morter	Rend.: 1,000				105,81 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	22,37000 =	2,23700	
	A0140000	h	Manobre	0,050	/R x	18,69000 =	0,93450	
			Subtotal...				3,17150	
	Materials:							
	BJ32U010	u	Desguàs sífonic amb sortida horitzontal de 75 mm i reixa superior de 15x15 cm d'acer inoxidable, inclòs sífó desmuntable	1,000	x	99,74000 =	99,74000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,005	x	154,32092 =	0,77160	
			Subtotal...				100,51160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 182

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,04757
				COST DIRECTE			103,73067
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			2,07461
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			105,80529
P- 200	EJ42UX10	u	Dosificador de sabó de paret, de dimensions 130x12,7x300 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de la casa FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			388,77 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	24,57000 =	6,14250	
					Subtotal...	6,14250	6,14250
	Materials: BJ42UX10	u	Dosificador de sabó de paret, de dimensions 130x12,7x300 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de la casa FRANKE	1,000 x	375,00000 =	375,00000	
					Subtotal...	375,00000	375,00000
				COST DIRECTE			381,14250
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			7,62285
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			388,76535
P- 201	EJ46UX10	u	Barra paret terra amb 3 punts, per a bany adaptat, instal.lació esquerra, de 127x800x800 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 30 L de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			286,77 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x	24,57000 =	6,14250	
					Subtotal...	6,14250	6,14250
	Materials: BJ46UX10	u	Barra paret terra amb 3 punts, per a bany adaptat, instal.lació esquerra, de 127x800x800 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 30 L de FRANKE	1,000 x	275,00000 =	275,00000	
					Subtotal...	275,00000	275,00000
				COST DIRECTE			281,14250
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			5,62285
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			286,76535
P- 202	EJ46UX20	u	Barra abatible verticalment amb portarotlles, per a bany adaptat, de 100x700x249 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 71 D de FRANKE, col.locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			187,24 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 183

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	24,57000 =	24,57000	
					Subtotal...	24,57000	24,57000
	Materials: BJ46UX20	u	Barra abatible verticalment amb portarotlles, per a bany adaptat, de 100x700x249 mm, de tub d'acer inoxidable 18/10, model CNTX 71 D de FRANKE	1,000 x	159,00000 =	159,00000	
					Subtotal...	159,00000	159,00000
					COST DIRECTE		183,57000
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		3,67140
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		187,24140
P- 203	EJ4ZUX01	u	Contenedor-paperera, de 290x200x610 mm, model BS 603 equipament sanitari CRHONOS de FRANKE	Rend.: 1.000			198,90 €
	Materials: BJ4ZUX01	u	Contenedor-paperera, de 290x200x610 mm, model BS 603 equipament sanitari CRHONOS de FRANKE	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 x	195,00000 =	195,00000	
					Subtotal...	195,00000	195,00000
					COST DIRECTE		195,00000
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		3,90000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,90000
P- 204	EJ4ZUX02	u	Contenedor compreses, de 290x75x350 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE	Rend.: 1.000			397,80 €
	Materials: BJ4ZUX02	u	Contenedor compreses, de 290x75x350 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 x	390,00000 =	390,00000	
					Subtotal...	390,00000	390,00000
					COST DIRECTE		390,00000
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		7,80000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		397,80000
P- 205	EJ4ZUX10	u	Cambiador de panyals horitzontal, de 872x513x510 mm, model 09207 de NOFER o equivalent, col.locat	Rend.: 1.000			269,86 €
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	24,57000 =	24,57000	
					Subtotal...	24,57000	24,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 184

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P- 206	Materials: BJ4ZUX10	u	Cambiador de panyals horitzontal, de 872x513x510 mm, model 09207 de NOFER o equivalent, col.locat	1,000	x	240,00000 =	240,00000		
							Subtotal...	240,00000	240,00000
							COST DIRECTE		264,57000
							DESPESES INDIRECTES 2,00%		5,29140
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		269,86140
							Rend.: 1,000		413,25 €
				Unitats		Preu €	Parcial		Import
	Mà d'obra: A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,250	/R x	24,57000 =	6,14250		
							Subtotal...	6,14250	6,14250
	Materials: BJ4ZUX15	u	Portarotlles gran de paper higiènic, d'acer inoxidable amb tapa, de dimensions 320 x 130 x 320 mm, antivandàlic, model HEAVY-DUTY de FRANKE	1,000	x	399,00000 =	399,00000		
							Subtotal...	399,00000	399,00000
							COST DIRECTE		405,14250
							DESPESES INDIRECTES 2,00%		8,10285
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		413,24535
							Rend.: 1,000		19,35 €
P- 207	EJ5Z1EL2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries, muntada						
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	23,12000 =	4,62400		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,86000 =	3,97200		
							Subtotal...	8,59600	8,59600
	Materials: BJ5Z1EL2	u	Vàlvula d'esfera manual de llautó a esquadra orientable, entrada per a embridar, sortida roscada de diàmetre 20mm, per a bateries	1,000	x	10,25000 =	10,25000		
							Subtotal...	10,25000	10,25000
							DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,12894
							COST DIRECTE		18,97494
							DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,37950

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 185

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 19,35444
P- 208	EJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1.000 57,18 €
	Mà d'obra:			
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200 /R x 24,57000 = 4,91400
				0,050 /R x 19,83000 = 0,99150
				Subtotal... 5,90550 5,90550
	Materials:			
	BJM12403	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", per a connectar a la bateria o al ramal	1,000 x 50,15000 = 50,15000
				Subtotal... 50,15000 50,15000
				COST DIRECTE 56,05550
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 1,12111
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 57,17661
P- 209	EJM1PAU1	u	Recol.locació de comptador d'aigua existent, connectat a una bateria o a un ramal	Rend.: 1.000 14,28 €
	Mà d'obra:			
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,400 /R x 24,57000 = 9,82800
				0,200 /R x 19,83000 = 3,96600
				Subtotal... 13,79400 13,79400
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,20691
				COST DIRECTE 14,00091
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,28002
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 14,28093
P- 210	EJM1PAU2	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", connectat a una bateria o a un ramal, s'inclou regulador de cabal	Rend.: 1.000 72,48 €
	Mà d'obra:			
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	Unitats Preu € Parcial Import
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200 /R x 24,57000 = 4,91400
				0,050 /R x 19,83000 = 0,99150
				Subtotal... 5,90550 5,90550
	Materials:			
	BJM1PAU1	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 3/4", per a connectar a la bateria o al ramal, s'inclou regulador de cabal	1,000 x 65,15000 = 65,15000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 186

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	65,15000		65,15000
				COST DIRECTE			71,05550
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,42111
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,47661
P- 211	EJMAPAU1	u	Armari prefabricat model 320 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó	Rend.: 1.000			197,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	23,12000 =	11,56000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,86000 =	9,93000	
				Subtotal...		21,49000	21,49000
	Materials:			0,030 x	46,45000 =	1,39350	
	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				
	BJMAPAU1	u	Armari prefabricat model 320 de Munasa o equivalent	1,000 x	170,00000 =	170,00000	
				Subtotal...		171,39350	171,39350
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,32235
				COST DIRECTE			193,20585
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			3,86412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			197,06997
P- 212	EJMAPAU2	u	Armari prefabricat model 380 de Munasa o equivalent, muntat sobre base de formigó	Rend.: 1.000			197,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	23,12000 =	11,56000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,86000 =	9,93000	
				Subtotal...		21,49000	21,49000
	Materials:			0,030 x	46,45000 =	1,39350	
	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				
	BJMAPAU2	u	Armari prefabricat model 380 de Munasa o equivalent	1,000 x	170,00000 =	170,00000	
				Subtotal...		171,39350	171,39350
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,32235
				COST DIRECTE			193,20585
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			3,86412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			197,06997

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 187

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 213	EM1BSI02	u	Bateria 12 V, 12 Ah, tipus Siemens model B12120, amb p.p. d'accessoris, amb p.p. d'accessoris, total instal.lat.	Rend.: 1.000			48,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	23,12000 =	11,56000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,86000 =	9,93000	
					Subtotal...	21,49000	21,49000
	Materials:						
	BM1BSI02	u	Bateria 12 V, 12 Ah, tipus Siemens model B12120, amb p.p. d'accessoris	1,000 x	26,01000 =	26,01000	
				Subtotal...	26,01000	26,01000	
							COST DIRECTE 47,50000
							DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,95000
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 48,45000
P- 214	EM1BSI04	u	Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12 V, 2A, amb caixa, tipus Siemens model SAP20 o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris, total instal.lat.	Rend.: 1.000			406,92 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	23,12000 =	11,56000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	19,86000 =	9,93000	
					Subtotal...	21,49000	21,49000
	Materials:						
	BM1BSI04	u	Font d'alimentació auxiliar supervisada, 12 V, 2A, amb caixa, tipus Siemens model SAP20 o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb p.p. d'accessoris	1,000 x	377,45000 =	377,45000	
				Subtotal...	377,45000	377,45000	
							COST DIRECTE 398,94000
							DESPESES INDIRECTES 2,00% 7,97880
							COST EXECUCIÓ MATERIAL 406,91880
P- 215	EM31231J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	Rend.: 1.000			39,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	23,12000 =	4,62400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,86000 =	3,97200	
					Subtotal...	8,59600	8,59600
	Materials:						
	BM312311	u	Extintor de pols seca polivalent, de càrrega 3 kg, amb pressió incorporada, pintat	1,000 x	29,64000 =	29,64000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 189

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,24230
P- 218	EMD3SI07	u	Circuit de 2 sortides de relé per a sortides col.lector obert, tipus Siemens model SMX13 o equivalent aprovat, inclòs p.p. d'accessoris, totalment instal.lat.	Rend.: 1.000			37,43 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,86000 =	3,97200	
					Subtotal...	10,90800	10,90800
	Materials:						
	BMD3SI07	U	Circuit de 2 sortides de relé per a sortides col.lector obert, tipus Siemens model SMX13 o equivalent aprovat, inclòs p.p. d'accessoris	1,000 x	25,79000 =	25,79000	
					Subtotal...	25,79000	25,79000
				COST DIRECTE			36,69800
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,73396
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,43196
P- 219	EMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada	Rend.: 1.000			618,82 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	23,12000 =	92,48000	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	19,86000 =	39,72000	
					Subtotal...	132,20000	132,20000
	Materials:						
	BMD3U020	u	Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1	1,000 x	308,84000 =	308,84000	
	BMDAU010	u	Bateria de plom estanca, de 12 V i 7,2 A	1,000 x	14,76000 =	14,76000	
	BMDCU110	u	Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, indicació de l'estat de 8 àrees, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3	1,000 x	148,90000 =	148,90000	
					Subtotal...	472,50000	472,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 190

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>1,98300</u></p> <p>COST DIRECTE 606,68300</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>12,13366</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 618,81666</p>
P- 220	EMD4SI03	u	Sirena d'interior piezoelèctrica rectangular, tipus Siemens model INT-70-F o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb caixa de plàstic d'alta resistència, 110 dB, amb òptic, amb p.p. d'accessoris, total instal.lada.	<p>Rend.: 1.000 23,04 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x 23,12000 = 6,93600
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x 19,86000 = 3,97200
				Subtotal... <u>10,90800</u> 10,90800
	Materials:			
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,000 x 0,15000 = 0,30000
	BMD4SI03	U	Sirena d'interior piezoelèctrica rectangular, tipus Siemens model INT-70-F o equivalent aprovada per Direcció Facultativa, amb caixa de plàstic d'alta resistència, 110 dB, amb òptic, amb p.p. d'accessoris	1,000 x 11,38000 = 11,38000
				Subtotal... <u>11,68000</u> 11,68000
				<p>COST DIRECTE <u>22,58800</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,45176</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 23,03976</p>
P- 221	EMD62403	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2, col.locat en tub	<p>Rend.: 1.000 0,88 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x 23,12000 = 0,34680
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015 /R x 19,86000 = 0,29790
				Subtotal... <u>0,64470</u> 0,64470
	Materials:			
	BMD62400	m	Conductor blindat i apantallat, de 4x0,22 mm2	1,050 x 0,21000 = 0,22050
				Subtotal... <u>0,22050</u> 0,22050
				<p>COST DIRECTE <u>0,86520</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,01730</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 0,88250</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 191

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 222	EN31B427	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1.000			239,34 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,550 /R x	23,12000 =	12,71600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,550 /R x	19,86000 =	10,92300	
					Subtotal...	23,63900	23,63900
	Materials:						
	BN31B420	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i preu alt	1,000 x	210,65000 =	210,65000	
					Subtotal...	210,65000	210,65000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,35459
					COST DIRECTE		234,64359
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,69287
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		239,33646
P- 223	ENE1B300	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 3", de 16 bar de PN i muntat roscat	Rend.: 1.000			143,72 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,650 /R x	23,12000 =	15,02800	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,650 /R x	19,86000 =	12,90900	
					Subtotal...	27,93700	27,93700
	Materials:						
	BNE1B300	u	Filtre colador per a muntar roscat de llautó, de diàmetre nominal 3" i de 16 bar de PN	1,000 x	112,55000 =	112,55000	
					Subtotal...	112,55000	112,55000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,41906
					COST DIRECTE		140,90606
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,81812
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		143,72418
P- 224	EP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal	Rend.: 1.000			2,26 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,015 /R x	23,12000 =	0,34680	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,015 /R x	19,86000 =	0,29790	
					Subtotal...	0,64470	0,64470
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 192

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BP434AA0	m	Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6a F/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2	1,050	x	1,50000 =	1,57500	
						Subtotal...	1,57500	
						COST DIRECTE	2,21970	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,04439	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,26409	
P- 225	EQ51XS01	m2	Taulell de conglomerat de marbre, tipus silestone Blanc Norte, de 20 mm de gruix, col.locat sobre suport mural i encastat al parament, amb els elements necessaris per poder penjar d'envà de guix laminat			Rend.: 1.000	309,49 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200	/R x	22,37000 =	26,84400	
	A0140000	h	Manobre	0,600	/R x	18,69000 =	11,21400	
						Subtotal...	38,05800	38,05800
	Materials:							
	BJ1ZQ000	u	Suport mural d'acer galvanitzat per a aigüeres, safareigs i lavabos col.lectius	4,500	x	17,28000 =	77,76000	
	BQ51XS01	m2	Conglomerat de marbre, tipus silestone Blanc Norte, de 20mm de gruix, en planxa	1,000	x	187,20000 =	187,20000	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0053	x	76,26800 =	0,40422	
						Subtotal...	265,36422	265,36422
						COST DIRECTE	303,42222	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	6,06844	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	309,49066	
P- 226	EQ54PAU1	u	Taulell de fusta encadellada de IPE, de 3500x400x1100 mm, amb cantells de fusta i reforços interiors, amb forma i composició segons plànols de detall, col.locat sobre paviment, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge			Rend.: 1.000	1.468,13 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	1,200	/R x	22,37000 =	26,84400	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,600	/R x	19,86000 =	11,91600	
						Subtotal...	38,76000	38,76000
	Materials:							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 193

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ54PAU1	u	Taulell de fusta encadellada de IPE, de 3500x400x1100 mm, amb cantells de fusta i reforços interiors, amb forma i composició segons plànols de detall, col.locat sobre paviment, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge	$1,000 \times 1.400,00000 = 1.400,00000$ Subtotal... 1.400,00000 1.400,00000 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,58140 COST DIRECTE 1.439,34140 DESPESES INDIRECTES 2,00% 28,78683 COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.468,12823
P- 227	EQ5Z1MA2	u	Formació de forat sobre taulell de conglomerat de marbre, amb el cantell polit, de forma circular, per a encastar griferia	Rend.: 1.000 60,68 € Unitats Preu € Parcial Import $3,000 \text{ /R} \times 19,83000 = 59,49000$ Subtotal... 59,49000 59,49000 COST DIRECTE 59,49000 DESPESES INDIRECTES 2,00% 1,18980 COST EXECUCIÓ MATERIAL 60,67980
	Mà d'obra: A012R000	h	Oficial 1a marbrista	
P- 228	EQ8AUX10	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de 283x225x222 mm, antivandàlic, model SHI de SANITEL, instal.lat	Rend.: 1.000 272,28 € Unitats Preu € Parcial Import $0,400 \text{ /R} \times 23,12000 = 9,24800$ $0,400 \text{ /R} \times 19,86000 = 7,94400$ Subtotal... 17,19200 17,19200 $1,000 \times 249,75000 = 249,75000$ Subtotal... 249,75000 249,75000 COST DIRECTE 266,94200 DESPESES INDIRECTES 2,00% 5,33884 COST EXECUCIÓ MATERIAL 272,28084
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajutant muntador	
	Materials: BQ8AUX10	u	Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, d'acer inoxidable, de 283x225x222 mm, antivandàlic, model SHI de SANITEL	
P- 229	EY031000	u	Forat en sostre de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant	Rend.: 1.000 28,75 € Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 194

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,34000 =	19,34000	
					Subtotal...	19,34000	19,34000
	Maquinària: C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,000 /R x	8,56000 =	8,56000	
					Subtotal...	8,56000	8,56000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,29010
					COST DIRECTE		28,19010
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,56380
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,75390
P- 230	F2191202	m	Demolició de vorada col·locada sobre terra, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000			1,22 €
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,024 /R x	50,00000 =	1,20000	
					Subtotal...	1,20000	1,20000
					COST DIRECTE		1,20000
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,02400
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,22400
P- 231	F2194XG5	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000			3,57 €
	Maquinària: C1105A00 C1311440	h h	Retroexcavadora amb martell trencador Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,050 /R x	64,27000 =	3,21350	
				0,0033 /R x	86,18000 =	0,28439	
					Subtotal...	3,49789	3,49789
					COST DIRECTE		3,49789
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,06996
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		3,56785
P- 232	F219FBC0	m	Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1.000			4,97 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,170 /R x	19,34000 =	3,28780	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 195

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària: C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	Subtotal...	3,28780		3,28780
				0,170 /R x 9,04000 =	1,53680		
				Subtotal...	1,53680		1,53680
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,04932
				COST DIRECTE			4,87392
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,09748
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,97140
P- 233	F219FFC0	m	Tall en paviment de formigó de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir	Rend.: 1.000			7,31 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,250 /R x 19,34000 =	4,83500		
				Subtotal...	4,83500		4,83500
	Maquinària: C170H000	h	Màquina tallajunts amb disc de diamant per a paviment	0,250 /R x 9,04000 =	2,26000		
				Subtotal...	2,26000		2,26000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,07253
				COST DIRECTE			7,16753
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,14335
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,31088
P- 234	F219PAU1	m2	Demolició de paviment de tova ceràmica, llamborda de formigó o panots, col·locats sobre formigó sense armar o lleugerament armat (enderroc inclòs), de fins a 20 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió, s'inclou part proporcional de demolició de guals	Rend.: 1.000			5,34 €
	Maquinària: C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,070 /R x 64,27000 =	4,49890		
				0,0085 /R x 86,18000 =	0,73253		
				Subtotal...	5,23143		5,23143
				COST DIRECTE			5,23143
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,10463
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,33606

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 196

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 235	F219PAU2	m	Demolició de vorada de formigó i rigola de formigó continu o peces prefabricades, col·locades sobre formigó (enderroc inclòs) amb compressor i càrrega amb mitjans mecànics sobre camió o contenidor. S'inclou part proporcional d'enderroc de peces especials de guals	Rend.: 1.000 4,97 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 0,134 /R x 19,34000 = 2,59156 Subtotal... 2,59156 2,59156
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,067 /R x 15,60000 = 1,04520
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,024 /R x 50,00000 = 1,20000 Subtotal... 2,24520 2,24520
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03887
			COST DIRECTE	4,87563
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,09751
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,97315
P- 236	F21BPAU1	u	Desmuntatge, càrrega i transport a magatzem de placa i panell de senyalització informatiu, de grans dimensions, inclòs part proporcional de suports i demolició de fonamentacions, càrrega i transport a l'abocador dels materials resultants	Rend.: 1.000 21,15 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats Preu € Parcial Import 0,225 /R x 22,51000 = 5,06475
	A0150000	h	Manobre especialista	0,225 /R x 19,34000 = 4,35150 Subtotal... 9,41625 9,41625
	Maquinària: C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,060 /R x 64,27000 = 3,85620
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,060 /R x 37,34000 = 2,24040
	C1502221	h	Camió grua per a treballs generals, neteja i transport d'eines de 5 t de càrrega, 12 m d'abast vertical, 9 m d'abast horitzontal i 25 kNm de moment d'elevació	0,100 /R x 39,68000 = 3,96800
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,180 /R x 6,99000 = 1,25820 Subtotal... 11,32280 11,32280
			COST DIRECTE	20,73905
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,41478
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,15383

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 197

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P- 237	F21D0010	u	Enderrocament d'elements diversos, reixes, arquetes, etc. de qualsevol tipus de material amb mitjans mecànics o manuals. Càrrega, condicionament de la zona afectada segons criteri de la Direcció Facultativa, tria i acumulació dels residus a obra amb contenidors, sacs o altres sistemes i càrrega del material d'enderroc per al seu transport. Tot inclòs completament acabat.	Rend.: 1.000			16,15 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import		
			Ma d'obra: A0140000	h	Manobre	0,0125 /R x	18,69000 =	0,23363	
						Subtotal...		0,23363	0,23363
			Maquinària: C1105A00	h	Retroexcavadora amb martell trencador	0,1251 /R x	64,27000 =	8,04018	
			C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,1511 /R x	50,00000 =	7,55500	
						Subtotal...		15,59518	15,59518
					DESPESES AUXILIARS	1,00%		0,00234	
					COST DIRECTE				15,83115
					DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,31662	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,14777		
P- 238	F21D41A2	m	Demolició de claveguera de fins a 60 cm de diàmetre o fins a 40x60 cm, de formigó vibropressat amb solera de 15 cm de formigó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000			7,43 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import		
			Ma d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	0,180 /R x	19,34000 =	3,48120	
						Subtotal...		3,48120	3,48120
			Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,090 /R x	15,60000 =	1,40400	
			C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,047 /R x	50,00000 =	2,35000	
						Subtotal...		3,75400	3,75400
					DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,05222	
					COST DIRECTE				7,28742
					DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,14575	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,43317		
P- 239	F21DGG02	m	Demolició de pou de diàmetre 100 cm, de parets de 15 cm de maó, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió	Rend.: 1.000			6,78 €		
				Unitats	Preu €	Parcial	Import		
			Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,133 /R x	50,00000 =	6,65000	
				Subtotal...		6,65000	6,65000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 198

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6,65000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,13300</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6,78300</td> </tr> </table>		6,65000	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,13300	COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,78300									
	6,65000																		
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,13300																		
COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,78300																		
P- 240	F21DPAU1	m	Desmuntatge de tuberies de Ø50/100 mm. i accessoris de subministrament d'aigua, enterrats, de fibrociment amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	Rend.: 1.000 17,45 €															
	Materials: B21DPAU1	m	Desmuntatge de tuberies i accessoris de subministrament d'aigua, enterrats, de fibrociment amb amiant, s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat del material i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>17,11000 =</td> <td>17,11000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">17,11000 17,11000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	17,11000 =	17,11000					Subtotal...	17,11000 17,11000
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
1,000	x	17,11000 =	17,11000																
			Subtotal...	17,11000 17,11000															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">17,11000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,34220</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">17,45220</td> </tr> </table>		17,11000	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,34220	COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,45220									
	17,11000																		
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,34220																		
COST EXECUCIÓ MATERIAL	17,45220																		
P- 241	F21DPAU5	m	Demolició d'interceptor de qualsevol secció de parets de fins a 30 cm, de maó i inclòs solera de formigó, inclòs bastiment amb compressor i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000 8,32 €															
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,320 /R</td> <td>x</td> <td>19,34000 =</td> <td>6,18880</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">6,18880 6,18880</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,320 /R	x	19,34000 =	6,18880					Subtotal...	6,18880 6,18880
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
0,320 /R	x	19,34000 =	6,18880																
			Subtotal...	6,18880 6,18880															
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,120 /R</td> <td>x</td> <td>15,60000 =</td> <td>1,87200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">1,87200 1,87200</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,120 /R	x	15,60000 =	1,87200					Subtotal...	1,87200 1,87200
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
0,120 /R	x	15,60000 =	1,87200																
			Subtotal...	1,87200 1,87200															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,09283</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">8,15363</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,16307</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">8,31670</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09283	COST DIRECTE	8,15363	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,16307	COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,31670							
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,09283																		
COST DIRECTE	8,15363																		
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,16307																		
COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,31670																		
P- 242	F21DPAU8	u	Extracció de reixa existent d'embornal o interceptor, de qualsevol mida, per guardar en acopi per posterior reaprofitament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió o contenidor	Rend.: 1.000 4,00 €															
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,210 /R</td> <td>x</td> <td>18,69000 =</td> <td>3,92490</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	0,210 /R	x	18,69000 =	3,92490						
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
0,210 /R	x	18,69000 =	3,92490																

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 199

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	3,92490		3,92490
				COST DIRECTE			3,92490
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,07850
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,00340
P- 243	F21DQU02	u	Demolició d'embornal de qualsevol mida, de parets de fins a 30 cm de maó o de caixa prefabricada, inclòs bastiment de reixa, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa a camió	Rend.: 1.000			10,49 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,300 /R x	18,69000 =	5,60700	
				Subtotal...		5,60700	5,60700
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300 /R x	15,60000 =	4,68000	
				Subtotal...		4,68000	4,68000
				COST DIRECTE			10,28700
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,20574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,49274
P- 244	F21H1641	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris i elements de subjecció, de fins a 6 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			72,35 €
	Mà d'obra: A012H000	h	Oficial 1a electricista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x	23,12000 =	4,62400	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,560 /R x	18,69000 =	10,46640	
				1,125 /R x	19,34000 =	21,75750	
				Subtotal...		36,84790	36,84790
	Maquinària: C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	1,125 /R x	15,15000 =	17,04375	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,500 /R x	32,97000 =	16,48500	
				Subtotal...		33,52875	33,52875
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,55272
				COST DIRECTE			70,92937
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,41859
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,34796

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 200

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 245	F21HPAU1	u	Desmuntatge de llumenera, bàcul, de façana, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques i retirada de cablejat de façana i caixa, amb mitjans manuals i mecànics, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal	Rend.: 1.000			95,32 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	23,12000 =	6,93600	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	18,69000 =	18,69000	
	A0150000	h	Manobre especialista	2,000 /R x	19,34000 =	38,68000	
					Subtotal...	64,30600	64,30600
	Maquinària:						
	C1503500	h	Camió grua de 5 t	0,600 /R x	46,97000 =	28,18200	
					Subtotal...	28,18200	28,18200
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,96459
					COST DIRECTE		93,45259
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,86905
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		95,32164
P- 246	F21HPAU2	u	Desmuntatge de llumenera, balissa, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			49,84 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,12000 =	4,62400	
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x	18,69000 =	6,54150	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,700 /R x	19,34000 =	13,53800	
					Subtotal...	24,70350	24,70350
	Maquinària:						
	C1101100	h	Compressor amb un martell pneumàtic	0,700 /R x	15,15000 =	10,60500	
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,400 /R x	32,97000 =	13,18800	
					Subtotal...	23,79300	23,79300
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,37055
					COST DIRECTE		48,86705
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,97734
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,84439
P- 247	F21HPAU3	u	Tasques de desconexió d'escomesa de BT de potència 10Kw i 380V, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor	Rend.: 1.000			48,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,200 /R x 23,12000 = 27,74400
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x 18,69000 = 18,69000
			Subtotal...	46,43400
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,69651
			COST DIRECTE	47,13051
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,94261
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	48,07312
P- 248	F21HPAU4	u	Tasques de desmuntatge de comptador existent de potència 10,40 kW i 380V i conjunt de protecció, per guardar en acopi per posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor	Rend.: 1,000 52,40 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,300 /R x 23,12000 = 30,05600
	A0140000	h	Manobre	1,100 /R x 18,69000 = 20,55900
			Subtotal...	50,61500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,75923
			COST DIRECTE	51,37422
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,02748
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	52,40171
P- 249	F21HPAU5	m	Tasques d'extracció de cablejat unifilar existent, de 25 mm2 Cu, col.locat en tub dins canalització soterrada, guardat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor	Rend.: 1,000 9,73 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,180 /R x 23,12000 = 4,16160
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x 18,69000 = 5,23320
			Subtotal...	9,39480
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,14092
			COST DIRECTE	9,53572
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,19071
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,72644
P- 250	F21HPAU6	m	Tasques d'extracció de cablejat trifàsic existent, col.locat en tub dins canalització soterrada, guardat en acopi per a posterior recol.locació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió i contenidor	Rend.: 1,000 10,59 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 23,12000 = 4,62400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x 18,69000 = 5,60700
				Subtotal... 10,23100 10,23100
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,15347
				COST DIRECTE 10,38447
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,20769
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,59215
P- 251	F21HPAU7	u	Tasques d'enderroc per etapes de la instal.lació de distribució, existent, d'enllumenat, per tal de permetre'n el funcionament total, parcial o per trams durant el transcurs de les obres, inclosos, corrugats, instal.lació de posta a terra i tots els elements que la componen, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb acopi del cablejat per a posterior reaprofitament	Rend.: 1,000 2.550,00 €
	Materials: B21HPAU7	u	Tasques d'enderroc per etapes de la instal.lació de distribució, existent, d'enllumenat, per tal de permetre'n el funcionament total, parcial o per trams durant el transcurs de les obres, inclosos, corrugats, arquetes, instal.lació de posta a terra i tots els elements que la componen, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor, amb acopi del cablejat per a posterior reaprofitament	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 x 2.500,00000 = 2.500,00000
				Subtotal... 2.500,00000 2.500,00000
				COST DIRECTE 2.500,00000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 50,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.550,00000
P- 252	F21HU900	u	Desmuntatge de llumenera, columna exterior, accessoris, elements de subjecció i desconexió de línies elèctriques, de fins a 12 m d'alçària, com a màxim, enderroc de fonament de formigó a mà i amb compressor, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de materials i runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal	Rend.: 1,000 148,80 €
	Mà d'obra: A012H000 A0140000 A0150000	h h h	Oficial 1a electricista Manobre Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 0,300 /R x 23,12000 = 6,93600 1,250 /R x 18,69000 = 23,36250 2,500 /R x 19,34000 = 48,35000
				Subtotal... 78,64850 78,64850
	Maquinària: C1101100 C1503500	h h	Compressor amb un martell pneumàtic Camió grua de 5 t	2,500 /R x 15,15000 = 37,87500 0,600 /R x 46,97000 = 28,18200
				Subtotal... 66,05700 66,05700

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 203

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>1,17973</u></p> <p>COST DIRECTE 145,88523</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>2,91770</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 148,80293</p>
P- 253	F21Q1121	u	Retirada de banc de fusta convencional de fins a 2,5 m de llargària, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	Rend.: 1.000 10,15 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,200 /R x 19,34000 = 3,86800</p> <p>Subtotal... <u>3,86800</u> 3,86800</p>
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x 15,60000 = 1,56000
	C1503000	h	Camió grua	0,100 /R x 44,62000 = 4,46200
				<p>Subtotal... <u>6,02200</u> 6,02200</p> <p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,05802</u></p> <p>COST DIRECTE 9,94802</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,19896</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,14698</p>
P- 254	F21Q2501	u	Retirada de paperera ancorada al terra, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport de l'equipament a magatzem municipal	Rend.: 1.000 4,20 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,150 /R x 19,34000 = 2,90100</p> <p>Subtotal... <u>2,90100</u> 2,90100</p>
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,075 /R x 15,60000 = 1,17000
				<p>Subtotal... <u>1,17000</u> 1,17000</p> <p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,04352</u></p> <p>COST DIRECTE 4,11452</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,08229</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,19681</p>
P- 255	F21QBB01	u	Retirada de font per a exterior de qualsevol material, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 87,78 €
				<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 204

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,700 /R x 23,12000 = 16,18400
	A0150000	h	Manobre especialista	1,400 /R x 19,34000 = 27,07600
			Subtotal...	43,26000
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,700 /R x 15,60000 = 10,92000
	C1503000	h	Camió grua	0,700 /R x 44,62000 = 31,23400
			Subtotal...	42,15400
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,64890
			COST DIRECTE	86,06290
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,72126
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	87,78416
P- 256	F21QPAU1	u	Retirada de mobiliari urbà divers, bústies, aparcaments de bicicleta, etc. de dimensions mitjanes, ancorats a terra, inclòs fonaments, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal	Rend.: 1.000
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	0,150 /R x 19,34000 = 2,90100
			Subtotal...	2,90100
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x 15,60000 = 1,56000
			Subtotal...	1,56000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04352
			COST DIRECTE	4,50452
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,09009
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,59461
P- 257	F21QQB01	u	Retirada de pilona fosa, enderroc de daus de formigó, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transpot de l'equipament a magatzem municipal	Rend.: 1.000
			Unitats	Preu €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x 19,34000 = 4,83500
			Subtotal...	4,83500
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,125 /R x 15,60000 = 1,95000
			Subtotal...	1,95000
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02925
			COST DIRECTE	6,78425
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,13569
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,04919

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 205

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,07253</u></p> <p>COST DIRECTE 6,85753</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,13715</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,99468</p>												
P- 258	F21QZ001	u	Retirada de panell publicitari o informatiu, de grans dimensions, inclòs demolició de fonamentació, i càrrega manual i mecànica de l'equipament i la runa sobre camió o contenidor o transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	Rend.: 1.000 49,37 €												
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,900 /R x</td> <td>19,34000 =</td> <td>17,40600</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>17,40600</u></td> <td>17,40600</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,900 /R x	19,34000 =	17,40600			Subtotal...	<u>17,40600</u>	17,40600
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,900 /R x	19,34000 =	17,40600														
	Subtotal...	<u>17,40600</u>	17,40600													
	Maquinària: C1101200 C1503000	h h	Compressor amb dos martells pneumàtics Camió grua	<table border="0"> <tr> <td>0,700 /R x</td> <td>15,60000 =</td> <td>10,92000</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,450 /R x</td> <td>44,62000 =</td> <td>20,07900</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>30,99900</u></td> <td>30,99900</td> </tr> </table>	0,700 /R x	15,60000 =	10,92000		0,450 /R x	44,62000 =	20,07900			Subtotal...	<u>30,99900</u>	30,99900
0,700 /R x	15,60000 =	10,92000														
0,450 /R x	44,62000 =	20,07900														
	Subtotal...	<u>30,99900</u>	30,99900													
				<p>COST DIRECTE <u>48,40500</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,96810</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 49,37310</p>												
P- 259	F21QZ002	u	Retirada jardineria mòvil, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	Rend.: 1.000 4,25 €												
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>19,34000 =</td> <td>1,93400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>1,93400</u></td> <td>1,93400</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	19,34000 =	1,93400			Subtotal...	<u>1,93400</u>	1,93400
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,100 /R x	19,34000 =	1,93400														
	Subtotal...	<u>1,93400</u>	1,93400													
	Maquinària: C1503000	h	Camió grua	<table border="0"> <tr> <td>0,050 /R x</td> <td>44,62000 =</td> <td>2,23100</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>2,23100</u></td> <td>2,23100</td> </tr> </table>	0,050 /R x	44,62000 =	2,23100			Subtotal...	<u>2,23100</u>	2,23100				
0,050 /R x	44,62000 =	2,23100														
	Subtotal...	<u>2,23100</u>	2,23100													
				<p>COST DIRECTE <u>4,16500</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,08330</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,24830</p>												
P- 260	F21QZ003	u	Retirada contenidors, i càrrega manual i mecànica de l'equipament sobre camió i transport a magatzem municipal o en el seu defecte on especifiqui la DF	Rend.: 1.000 1,96 €												
	Mà d'obra:			<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import								
Unitats	Preu €	Parcial	Import													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 206

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	A0150000	h	Manobre especialista	0,030	/R x	19,34000 =	0,58020		
						Subtotal...	0,58020	0,58020	
	Maquinària: C1503000	h	Camió grua	0,030	/R x	44,62000 =	1,33860		
						Subtotal...	1,33860	1,33860	
						COST DIRECTE		1,91880	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,03838	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,95718	
P- 261	F21R1165	u	Tala controlada directa d'arbre < 6 m d'alçària, arrencant la soca, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1.000				117,32 €	
	Mà d'obra: A012P000 A013P000	h h	Oficial 1a jardiner Ajutant jardiner	0,260	/R x	28,01000 =	7,28260		
				0,260	/R x	24,86000 =	6,46360		
						Subtotal...	13,74620	13,74620	
	Maquinària: C1503000 CR11B700 CRE23000	h h h	Camió grua Tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència, amb braç desbrossador Motoserra	0,770	/R x	44,62000 =	34,35740		
				0,750	/R x	45,59000 =	34,19250		
				0,260	/R x	3,14000 =	0,81640		
						Subtotal...	69,36630	69,36630	
	Materials: B2RA9SB0 B2RA9TD0	t t	Deposició controlada a planta de compostatge de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) Deposició controlada a planta de compostatge de residus de troncs i soques no especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,100	x	45,00000 =	4,50000		
				0,320	x	85,00000 =	27,20000		
						Subtotal...	31,70000	31,70000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,20619	
						COST DIRECTE		115,01869	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,30037	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		117,31907	
P- 262	F21R40B0	u	Trituració de soca soterrada de 100 a 140 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques	Rend.: 1.000				66,27 €	
	Mà d'obra: A013P000	h	Ajutant jardiner	0,750	/R x	24,86000 =	18,64500		
						Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 208

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">3,70845</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,07417</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">3,78262</td> </tr> </table>		3,70845	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,07417	COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,78262				
	3,70845															
COST DIRECTE																
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,07417															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,78262															
P- 265	F222142A	m3	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	Rend.: 1.000 7,29 €												
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,143 /R x</td> <td>50,00000 =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7,15000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7,15000</td> <td style="text-align: right;">7,15000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,143 /R x	50,00000 =	7,15000			Subtotal...	7,15000	7,15000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,143 /R x	50,00000 =	7,15000														
	Subtotal...	7,15000	7,15000													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7,15000</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,14300</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7,29300</td> </tr> </table>		7,15000	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,14300	COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,29300				
	7,15000															
COST DIRECTE																
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,14300															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,29300															
P- 266	F2225121	m3	Excavació de rasa de fins a 1 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1.000 8,32 €												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,080 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,49520</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,49520</td> <td style="text-align: right;">1,49520</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,080 /R x	18,69000 =	1,49520			Subtotal...	1,49520	1,49520
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,080 /R x	18,69000 =	1,49520														
	Subtotal...	1,49520	1,49520													
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,1328 /R x</td> <td>50,00000 =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6,64000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6,64000</td> <td style="text-align: right;">6,64000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,1328 /R x	50,00000 =	6,64000			Subtotal...	6,64000	6,64000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,1328 /R x	50,00000 =	6,64000														
	Subtotal...	6,64000	6,64000													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,02243</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">8,15763</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,16315</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">8,32078</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02243	COST DIRECTE	8,15763	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,16315	COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,32078				
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02243															
COST DIRECTE	8,15763															
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,16315															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,32078															
P- 267	F2225221	m3	Excavació de rasa de fins a 2 m d'amplària i fins a 2 m de fondària, en terreny compacte, amb pala excavadora i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1.000 7,09 €												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,020 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,37380</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,37380</td> <td style="text-align: right;">0,37380</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,020 /R x	18,69000 =	0,37380			Subtotal...	0,37380	0,37380
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,020 /R x	18,69000 =	0,37380														
	Subtotal...	0,37380	0,37380													
	Maquinària: C13124C0	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 31 a 40 t	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,0453 /R x</td> <td>145,06000 =</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6,57122</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6,57122</td> <td style="text-align: right;">6,57122</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,0453 /R x	145,06000 =	6,57122			Subtotal...	6,57122	6,57122
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,0453 /R x	145,06000 =	6,57122														
	Subtotal...	6,57122	6,57122													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 209

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,00561</u></p> <p>COST DIRECTE 6,95063</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,13901</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,08964</p>
P- 268	F227T00F	m2	Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb compactació del 95% PM	Rend.: 1.000 1,32 €
	Maquinària:			Unitats Preu € Parcial Import
	C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,010 /R x 56,95000 = 0,56950
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,011 /R x 66,20000 = 0,72820
			Subtotal...	<u>1,29770</u> 1,29770
				COST DIRECTE <u>1,29770</u>
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,02595</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,32365
P- 269	F228560F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària fins a 0,6 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant picó vibrant, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1.000 19,56 €
	Mà d'obra:			Unitats Preu € Parcial Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,500 /R x 19,34000 = 9,67000
	Maquinària:			Subtotal... <u>9,67000</u> 9,67000
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x 50,00000 = 6,05000
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,500 /R x 6,63000 = 3,31500
			Subtotal...	<u>9,36500</u> 9,36500
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,14505</u>
				COST DIRECTE 19,18005
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,38360</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 19,56365
P- 270	F228F60F	m3	Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 1,5 i fins a 2 m, amb material adequat de la pròpia excavació, en tongades de gruix de fins a 25 cm, utilitzant corró vibratori per a compactar, amb compactació del 95 % PM	Rend.: 1.000 9,52 €
	Maquinària:			Unitats Preu € Parcial Import
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,121 /R x 50,00000 = 6,05000
	C1335080	h	Corró vibratori autopropulsat, de 8 a 10 t	0,065 /R x 50,44000 = 3,27860

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 210

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				Subtotal... 9,32860 9,32860
				COST DIRECTE 9,32860
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,18657
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,51517
P- 271	F242PAU1	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1.000 4,06 €
	Maquinària:			
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Unitats Preu € Parcial Import 0,021 /R x 86,18000 = 1,80978
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,058 /R x 37,34000 = 2,16572
				Subtotal... 3,97550 3,97550
				COST DIRECTE 3,97550
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,07951
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,05501
P- 272	F242PAU2	m3	Transport de runes per a reutilitzar en obra, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 1.000 3,09 €
	Maquinària:			
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	Unitats Preu € Parcial Import 0,010 /R x 86,18000 = 0,86180
	C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	0,058 /R x 37,34000 = 2,16572
				Subtotal... 3,02752 3,02752
				COST DIRECTE 3,02752
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,06055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,08807
P- 273	F2R24200	m3	Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals	Rend.: 1.000 19,35 €
	Mà d'obra:			
	A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 /R x 18,69000 = 18,69000
				Subtotal... 18,69000 18,69000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,28035
				COST DIRECTE 18,97035
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,37941

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 211

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				19,34976
P- 274	F2R35067	m3	Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1.000
				4,04 €
	Maquinària: C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	Unitats Preu € Parcial Import
				0,106 /R x 37,34000 = 3,95804
				Subtotal... 3,95804 3,95804
				COST DIRECTE
				3,95804
				DESPESES INDIRECTES 2,00%
				0,07916
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				4,03720
P- 275	F2R45067	m3	Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1.000
				5,88 €
	Maquinària: C1311440 C1501800	h h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t Camió per a transport de 12 t	Unitats Preu € Parcial Import
				0,021 /R x 86,18000 = 1,80978
				0,106 /R x 37,34000 = 3,95804
				Subtotal... 5,76782 5,76782
				COST DIRECTE
				5,76782
				DESPESES INDIRECTES 2,00%
				0,11536
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				5,88318
P- 276	F2R54267	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km	Rend.: 1.000
				4,84 €
	Maquinària: C1501800	h	Camió per a transport de 12 t	Unitats Preu € Parcial Import
				0,127 /R x 37,34000 = 4,74218
				Subtotal... 4,74218 4,74218
				COST DIRECTE
				4,74218
				DESPESES INDIRECTES 2,00%
				0,09484
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				4,83702

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 212

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 277	F2RA6680	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 40,80 €
	Materials: B2RA6680	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no especials amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats Preu € Parcial Import
				0,200 x -200,00000 = -40,00000
				Subtotal... -40,00000 -40,00000
				COST DIRECTE -40,00000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% -0,80000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL -40,80000
P- 278	F2RA6770	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 0,00 €
	Materials: B2RA6770	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstic no especials amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats Preu € Parcial Import
				0,035 x =
				Subtotal... -
				COST DIRECTE -
				DESPESES INDIRECTES 2,00% -
				COST EXECUCIÓ MATERIAL -
P- 279	F2RA6890	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 6,20 €
	Materials: B2RA6890	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats Preu € Parcial Import
				0,190 x 32,00000 = 6,08000
				Subtotal... 6,08000 6,08000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 213

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																		
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6,08000</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,12160</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">6,20160</td> </tr> </table>		6,08000	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,12160	COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,20160										
	6,08000																					
COST DIRECTE																						
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,12160																					
COST EXECUCIÓ MATERIAL	6,20160																					
P- 280	F2RA6960	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000 0,00 €																		
	Materials: B2RA6960	t	Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de paper i cartró no especials amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,040</td> <td>x</td> <td>=</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;"></td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import	0,040	x	=				Subtotal...					
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	
0,040	x	=																				
Subtotal...																						
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">8,72900</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,17458</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">8,90358</td> </tr> </table>		8,72900	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,17458	COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,90358										
	8,72900																					
COST DIRECTE																						
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,17458																					
COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,90358																					
P- 281	F2RA71H0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000 8,90 €																		
	Materials: B2RA71H0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,450</td> <td>x</td> <td>6,02000 =</td> <td>8,72900</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">8,72900</td> <td>8,72900</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import	1,450	x	6,02000 =	8,72900			Subtotal...				8,72900	8,72900
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	
1,450	x	6,02000 =	8,72900																			
Subtotal...				8,72900	8,72900																	
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">8,72900</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,17458</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">8,90358</td> </tr> </table>		8,72900	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,17458	COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,90358										
	8,72900																					
COST DIRECTE																						
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,17458																					
COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,90358																					
P- 282	F2RA72F0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000 8,39 €																		
	Materials:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial		Import												
Unitats	Preu €		Parcial		Import																	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 214

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B2RA72F0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,800 x 10,28000 = 8,22400
				Subtotal... 8,22400 8,22400
				COST DIRECTE 8,22400
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,16448
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 8,38848
P- 283	F2RA73G0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000 21,08 €
	Materials: B2RA73G0	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats Preu € Parcial Import 1,000 x 20,67000 = 20,67000
				Subtotal... 20,67000 20,67000
				COST DIRECTE 20,67000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,41340
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 21,08340
P- 284	F2RA7580	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000 13,01 €
	Materials: B2RA7580	t	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus barrejats no especials amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats Preu € Parcial Import 0,170 x 75,00000 = 12,75000
				Subtotal... 12,75000 12,75000
				COST DIRECTE 12,75000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,25500
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,00500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 215

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 285	F2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000 4,79 €
	Materials: B2RA7LP0	m3	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 4,70000 = 4,70000
				Subtotal... <u>4,70000</u> 4,70000
				COST DIRECTE <u>4,70000</u>
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,09400</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,79400
P- 286	F2RA9RC0	m3	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000 49,73 €
	Materials: B2RA9RC0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals bruts barrejats amb terra o altres residus no vegetals no especials amb una densitat 0,75 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats Preu € Parcial Import
				0,750 x 65,00000 = 48,75000
				Subtotal... <u>48,75000</u> 48,75000
				COST DIRECTE <u>48,75000</u>
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,97500</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 49,72500
P- 287	F2RAPAU1	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1.000 10,15 €
	Materials: B2RAPAU1	m	Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus barrejats inerts, procedents de construcció o demolició, amb codi 170302* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 9,95000 = 9,95000
				Subtotal... <u>9,95000</u> 9,95000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 216

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">9,95000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,19900</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">10,14900</td> </tr> </table>		9,95000	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,19900	COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,14900						
	9,95000															
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,19900															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,14900															
P- 288	F2RMM6R0	m3	Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petrís, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 10,30 €												
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,100 /R x</td> <td>19,34000 =</td> <td style="text-align: right;">1,93400</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,93400</td> <td style="text-align: right;">1,93400</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,100 /R x	19,34000 =	1,93400			Subtotal...	1,93400	1,93400
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,100 /R x	19,34000 =	1,93400														
	Subtotal...	1,93400	1,93400													
	Maquinària: C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,065 /R x 71,05000 = 4,61825												
	C1R1M6R0	h	Matxucadora de residus petrís, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 9 a 22 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat	0,100 /R x 35,28000 = 3,52800												
			Subtotal...	8,14625 8,14625												
			DESPESES AUXILIARS 1,00%	0,01934												
			COST DIRECTE	10,09959												
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,20199												
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,30158												
P- 289	F3Z112T1	m2	Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió	Rend.: 1.000 10,86 €												
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	0,075 /R x 22,51000 = 1,68825												
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 18,69000 = 2,80350												
			Subtotal...	4,49175 4,49175												
	Materials: B06NLA2B	m3	Formigó de neteja, amb una dosificació de 150 kg/m3 de ciment, consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, HL-150/B/20	0,105 x 58,00000 = 6,09000												
			Subtotal...	6,09000 6,09000												
			DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,06738												
			COST DIRECTE	10,64913												
			DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,21298												
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,86211												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 217

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 290	F921101F	m3	Subbase de tot-u natural, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM	Rend.: 1.000			27,49 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,050 /R x	18,69000 =	0,93450	
					Subtotal...	0,93450	0,93450
	Maquinària: C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	56,95000 =	1,99325	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,035 /R x	66,20000 =	2,31700	
	C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,025 /R x	41,32000 =	1,03300	
					Subtotal...	5,34325	5,34325
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,050 x	1,63000 =	0,08150	
	B0371000	m3	Tot-u natural	1,150 x	17,89000 =	20,57350	
					Subtotal...	20,65500	20,65500
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01402
				COST DIRECTE			26,94677
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,53894
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			27,48570
P- 291	F923PAU	m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, provinent del matxuqueig dels residus de formigó extrets de la pròpia obra, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material	Rend.: 1.000			4,35 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,050 /R x	18,69000 =	0,93450	
					Subtotal...	0,93450	0,93450
	Maquinària: C1331100	h	Motoanivelladora petita	0,035 /R x	56,95000 =	1,99325	
	C13350C0	h	Corró vibratori autopropulsat, de 12 a 14 t	0,020 /R x	66,20000 =	1,32400	
					Subtotal...	3,31725	3,31725
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01402
				COST DIRECTE			4,26577
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,08532
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,35108
P- 292	F936NM11	m3	Base per a paviment de formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40, abocat des de camió amb estesa i piconatge manual, acabat reglejat, s'inclou part proporcional de regruixos (30 cm.) en perímetres d'escocells i vora platja	Rend.: 1.000			83,39 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 218

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	22,37000 =	3,35550	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	18,69000 =	8,41050	
					Subtotal...	11,76600	11,76600
	Maquinària: C2005000	h	Regle vibratori	0,150 /R x	4,53000 =	0,67950	
					Subtotal...	0,67950	0,67950
	Materials: B06NN14B	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència tova i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/B/40	1,200 x	57,61000 =	69,13200	
					Subtotal...	69,13200	69,13200
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17649
				COST DIRECTE			81,75399
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,63508
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			83,38907
P- 293	F965PAU1	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell exterior de 120 mm. i cara vial de 200 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària. s'inclou part proporcional de talls de peces	Rend.: 1,000			162,98 €
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,280 /R x	22,37000 =	6,26360	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	18,69000 =	9,34500	
					Subtotal...	15,60860	15,60860
	Materials: B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,020 x	18,47000 =	0,36940	
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1221 x	57,13000 =	6,97557	
	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	0,0032 x	29,51000 =	0,09443	
	B071PAU1	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell exterior de 120 mm. i cara vial de 200 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	1,050 x	130,00000 =	136,50000	
					Subtotal...	143,93940	143,93940
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 219

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,23413
				COST DIRECTE			159,78213
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		3,19564
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			162,97777
P- 294	F965PAU2	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 1000x900 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal.lacions.	Rend.: 1.000			157,89 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,260 /R x	22,37000 =	5,81620	
	A0140000	h	Manobre	0,480 /R x	18,69000 =	8,97120	
					Subtotal...	14,78740	14,78740
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,020 x	18,47000 =	0,36940	
	B071PAU2	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 1000x900 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	1,050 x	132,00000 =	138,60000	
					Subtotal...	138,96940	138,96940
	Partides d'obra:						
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010 x	81,69560 =	0,81696	
					Subtotal...	0,81696	0,81696
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,22181
				COST DIRECTE			154,79557
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		3,09591
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			157,89148

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 220

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 295	F965PAU3	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, dimensions en planta 900x400 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, s'inclou part proporcional de talls i formació de forats per passos d'instal.lacions.	Rend.: 1.000		72,81	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	22,37000 =	4,47400	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	18,69000 =	7,47600	
					Subtotal...	11,95000	11,95000
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,020 x	18,47000 =	0,36940	
	B071PAU3	m	Paviment de vora, de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, dimensions en planta 900x400 mm. i cantell 120 mm. amb arestes amb cantell matat, armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	1,050 x	55,30000 =	58,06500	
					Subtotal...	58,43440	58,43440
	Partides d'obra:						
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010 x	81,69560 =	0,81696	
					Subtotal...	0,81696	0,81696
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17925
				COST DIRECTE			71,38061
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,42761
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			72,80822
P- 296	F965PAU4	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell de 120 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària. s'inclou part proporcional de talls de peces	Rend.: 1.000		109,32	€
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,220 /R x	22,37000 =	4,92140	
	A0140000	h	Manobre	0,450 /R x	18,69000 =	8,41050	
					Subtotal...	13,33190	13,33190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 221

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,020	x	18,47000 =	0,36940
	B06NN14C	m3	Formigó d'ús no estructural de resistència a compressió 15 N/mm2, consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, HNE-15/P/40	0,1221	x	57,13000 =	6,97557
	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	0,0032	x	29,51000 =	0,09443
	B071PAU4	m	Vorada recta de peces de formigó, prefabricades, casa Breinco o equivalent, de dimensions en planta 600x900 mm. i cantell de 120 mm., amb tres arestes amb cantell matat i aresta cara vial axamfranada 8x8 mm., armades a base d'acer inox AISI 304, acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF	1,050	x	82,10000 =	86,20500
						Subtotal...	93,64440
							93,64440
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19998
						COST DIRECTE	107,17628
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,14353
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	109,31980
P- 297	F96APAU1	m	Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 8 cm. recte o amb curvatura, inclòs topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 1.80 metres, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució			Rend.: 1.000	35,32 €
	Ma d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x	22,51000 =	5,62750
	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	18,69000 =	4,67250
						Subtotal...	10,30000
							10,30000
	Partides d'obra:						
	E4BPPAU1	u	Acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre i 50 cm. de longitud, col·locat a l'obra amb soldadura	0,550	x	2,91511 =	1,60331
	K44ZU040	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	5,200	x	4,34000 =	22,56800
						Subtotal...	24,17131
							24,17131
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15450
						COST DIRECTE	34,62581
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,69252
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	35,31833

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 222

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 298	F96APAU2	m	Vorada de xapa d'acer corten, format per doble passamà en paral·lel de 4 mm. de gruix i alçada 6 cm. recte o amb curvatura, inclòs topalls rigiditzadors metàl·lics soldats entre passamans cada 60 cm. ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 35 cm. de longitud, soldats a pletines, col·locats cada 2 metres, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000			28,67 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,225 /R x	22,51000 =	5,06475	
	A0140000	h	Manobre	0,225 /R x	18,69000 =	4,20525	
					Subtotal...	9,27000	9,27000
	Partides d'obra:						
	E4BPPAU1	u	Acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre i 50 cm. de longitud, col·locat a l'obra amb soldadura	0,550 x	2,91511 =	1,60331	
	K44ZU040	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	3,940 x	4,34000 =	17,09960	
					Subtotal...	18,70291	18,70291
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,13905
					COST DIRECTE		28,11196
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,56224
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,67420
P- 299	F96APAU3	m	Remat perimetral de graó de xapa d'acer corten, format per passamà de 8 mm. de gruix, tallat a mida seguint forma del pendent ancorada a la base mitjançant rodons Ø16 de 20 cm. de longitud, soldats a pletines, amb rigiditzadors i tots els elements necessaris per la seva correcta execució	Rend.: 1.000			82,24 €
	Ma d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250 /R x	22,51000 =	5,62750	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	18,69000 =	4,67250	
					Subtotal...	10,30000	10,30000
	Partides d'obra:						
	E4BPPAU1	u	Acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre i 50 cm. de longitud, col·locat a l'obra amb soldadura	0,250 x	2,91511 =	0,72878	
	K44ZU040	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	16,000 x	4,34000 =	69,44000	
					Subtotal...	70,16878	70,16878
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,15450
					COST DIRECTE		80,62328
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,61247
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		82,23575

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 223

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 300	F9715G11	m3	Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat	Rend.: 1.000			68,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,200 /R x	22,37000 =	4,47400	
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	18,69000 =	11,21400	
					Subtotal...	15,68800	15,68800
	Maquinària:						
	C2005000	h	Regle vibratori	0,060 /R x	4,53000 =	0,27180	
					Subtotal...	0,27180	0,27180
	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	1,100 x	46,45000 =	51,09500	
					Subtotal...	51,09500	51,09500
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,23532
					COST DIRECTE		67,29012
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,34580
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		68,63592
P- 301	F974PAU1	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	Rend.: 1.000			15,51 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A0140000	h	Manobre	0,105 /R x	18,69000 =	1,96245	
					Subtotal...	8,67345	8,67345
	Maquinària:						
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,105 /R x	1,42000 =	0,14910	
					Subtotal...	0,14910	0,14910
	Materials:						
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,0015 x	160,16000 =	0,24024	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0189 x	32,25000 =	0,60953	
	B974PAU1	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm	1,050 x	5,15000 =	5,40750	
					Subtotal...	6,25727	6,25727

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 224

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,13010</u></p> <p>COST DIRECTE 15,20992</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,30420</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 15,51412</p>
P- 302	F974PAU2	m2	Paviment de peces de rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm, col·locades amb morter i rejuntades amb beurada de ciment blanc	<p>Rend.: 1.000 51,71 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,000 /R x 22,37000 = 22,37000
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x 18,69000 = 6,54150
				Subtotal... <u>28,91150</u> 28,91150
	Maquinària:			
	C1704200	h	Mesclador continu per a morter preparat en sacs	0,350 /R x 1,42000 = 0,49700
				Subtotal... <u>0,49700</u> 0,49700
	Materials:			
	B051E201	t	Ciment blanc de ram de paleta BL 22,5 X segons UNE 80305, en sacs	0,005 x 160,16000 = 0,80080
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,063 x 32,25000 = 2,03175
	B974PAU1	m	Rigola de 30 cm d'amplària amb peces prefabricades de formigó tipus Rigola color Blanco Marmol o Grey, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, de 30x30x8 cm	3,500 x 5,15000 = 18,02500
				Subtotal... <u>20,85755</u> 20,85755
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,43367</u></p> <p>COST DIRECTE 50,69972</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>1,01399</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 51,71372</p>
P- 303	F975PAU1	m	Rigola de 20 cm d'amplària de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col·locades amb morter, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces.	<p>Rend.: 1.000 22,74 €</p>
	Mà d'obra:			<p>Unitats Preu € Parcial Import</p>
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,440 /R x 22,37000 = 9,84280
	A0140000	h	Manobre	0,440 /R x 18,69000 = 8,22360
				Subtotal... <u>18,06640</u> 18,06640
	Materials:			
	B0111000	m3	Aigua	0,001 x 1,63000 = 0,00163

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 225

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,001	x	103,30000 =	0,10330
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063	x	32,25000 =	0,20318
	B9F1Z002	m2	Paviment tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	0,202	x	18,04000 =	3,64408
						Subtotal...	3,95219
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,27100
						COST DIRECTE	22,28959
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,44579
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,73538
P- 304	F991PAU1	u	Escocell circular de planxa d'acer corten, de 150 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució			Rend.: 1.000	335,56 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0121000	h	Oficial 1a	0,750	/R x	22,51000 =	16,88250
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	18,69000 =	14,01750
						Subtotal...	30,90000
	Partides d'obra:						
	E4BPPAU1	u	Acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre i 50 cm. de longitud, col·locat a l'obra amb soldadura	8,300	x	2,91511 =	24,19541
	K44ZU040	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	63,000	x	4,34000 =	273,42000
						Subtotal...	297,61541
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,46350
						COST DIRECTE	328,97891
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	6,57958
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	335,55849
P- 305	F991PAU2	u	Escocell rectangular, de dimensions en planta 210x120 cm. i cares trapezoidals, dimensions segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 10 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució			Rend.: 1.000	730,78 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	22,51000 =	18,00800
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	18,69000 =	14,95200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 226

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Partides d'obra: E4BPPAU1	u	Acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre i 50 cm. de longitud, col·locat a l'obra amb soldadura	8,000	x	2,91511 =	23,32088
	K44ZU040	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	152,000	x	4,34000 =	659,68000
				Subtotal...			32,96000
							32,96000
				Subtotal...			683,00088
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,49440
				COST DIRECTE			716,45528
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			14,32911
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			730,78439
P- 306	F991PAU3	u	Escocell rectangular, de dimensions en planta 120x80 cm. i cantell de 18 cm. segons plànols de detalls, de xapa d'acer corten, de 8 mm. de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			257,37 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	22,51000 =	13,50600	
				0,600 /R x	18,69000 =	11,21400	
				Subtotal...		24,72000	24,72000
	Partides d'obra: E4BPPAU1	u	Acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre i 50 cm. de longitud, col·locat a l'obra amb soldadura	5,000	x	2,91511 =	14,57555
	K44ZU040	kg	Acer amb resistència millorada a la corrosió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	49,000	x	4,34000 =	212,66000
				Subtotal...			227,23555
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,37080
				COST DIRECTE			252,32635
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			5,04653
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			257,37288
P- 307	F991PAU4	u	Escocell circular de planxa d'acer corten, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 8 mm de gruix, inclòs part proporcional de rigiditzadors i d'ancoratges a la base mitjançant rodons Ø16 de 50 cm. de longitud, soldats a pletines, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			278,57 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,750 /R x	22,51000 =	16,88250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 228

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 309	F9F1PAU1	m2	Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.	Rend.: 1,000			36,71 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380 /R x	22,37000 =	8,50060	
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,69000 =	0,74760	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140 /R x	19,34000 =	2,70760	
					Subtotal...	11,95580	11,95580
	Maquinària:						
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,040 /R x	6,63000 =	0,26520	
					Subtotal...	0,26520	0,26520
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,018 x	18,47000 =	0,33246	
	B9F1Z002	m2	Paviment tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 40x20x7 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	1,000 x	18,04000 =	18,04000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,035 x	154,32092 =	5,40123	
					Subtotal...	23,77369	23,77369
					COST DIRECTE		35,99469
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,71989
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,71458
P- 310	F9F1PAU2	m2	Paviment de peces tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.	Rend.: 1,000			37,59 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380 /R x	22,37000 =	8,50060	
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,69000 =	0,74760	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140 /R x	19,34000 =	2,70760	
					Subtotal...	11,95580	11,95580

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 229

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Maquinària: C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,040	/R x	6,63000 =	0,26520	
						Subtotal...	0,26520	0,26520
	Materials: B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,020	x	18,47000 =	0,36940	
	B9F1PAU1	m2	Paviment tipus Vulcano de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	1,000	x	18,86000 =	18,86000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,035	x	154,32092 =	5,40123	
						Subtotal...	24,63063	24,63063
						COST DIRECTE		36,85163
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,73703
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		37,58866
P- 311	F9F1PAU4	m2	Paviment de peces tipus Vulcano Zhen de la casa Breinco o equivalent, de 30x10x10 cm. e gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat en pendent en rampes i guals (inclou replanteig pendents) sobre llit de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.	Rend.: 1,000				39,25 €
	Ma d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380	/R x	22,37000 =	8,50060	
	A0140000	h	Manobre	0,040	/R x	18,69000 =	0,74760	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140	/R x	19,34000 =	2,70760	
						Subtotal...	11,95580	11,95580
	Maquinària: C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,040	/R x	6,63000 =	0,26520	
						Subtotal...	0,26520	0,26520
	Materials: B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,021	x	18,47000 =	0,38787	
	B9F1PAU3	m2	Paviment tipus Vulcano Zhen de la casa Breinco o equivalent, de 30x10x10 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	1,000	x	20,47000 =	20,47000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,035	x	154,32092 =	5,40123	
						Subtotal...	26,25910	26,25910
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 230

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		38,48010	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,76960	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		39,24970	
P- 312	F9F1PAU5	m2	Paviment de peces tipus Vulcano Tactile estriat de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF, col.locat sobre llit de de morter de calç 1:2:10 (380kg/m3) de 3 cm. de gruix, amb rebliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815 o equivalent i compactació del paviment acabat. pastat i reglejat amb la pendent correcta, s'inclou part proporcional de talls de peces de vora perimetral i talls i rejuntats en entregues amb registres d'instal.lacions i escocells.	Rend.: 1.000		41,43 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,380 /R x	22,37000 =	8,50060	
	A0140000	h	Manobre	0,040 /R x	18,69000 =	0,74760	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,140 /R x	19,34000 =	2,70760	
					Subtotal...	11,95580	11,95580
	Maquinària:						
	C133A0K0	h	Safata vibrant amb placa de 60 cm	0,040 /R x	6,63000 =	0,26520	
					Subtotal...	0,26520	0,26520
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,020 x	18,47000 =	0,36940	
	B9F1PAU4	m2	Paviment tipus Vulcano Tactile estriat de la casa Breinco o equivalent, de 20x20x8 cm. de gamma de colors arena,corten, desert,etc. a escollir per la DF	1,000 x	22,63000 =	22,63000	
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra, amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,035 x	154,32092 =	5,40123	
					Subtotal...	28,40063	28,40063
				COST DIRECTE		40,62163	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,81243	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		41,43406	
P- 313	F9G1PAU1	m3	Paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat amb l'arid rentat, s'inclou part proporcional d'encofrats perimetrals i intermitjos per allotjament de juntes de passamans d'acer i tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000		112,15 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 232

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			196,06190
P- 315	F9J13J40	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1), amb dotació 1 kg/m2	Rend.: 1,000			0,54 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,003 /R x	19,34000 =	0,05802	
					Subtotal...	0,05802	0,05802
	Maquinària: C1702D00	h	Camió cisterna per a reg asfàltic	0,003 /R x	28,42000 =	0,08526	
					Subtotal...	0,08526	0,08526
	Materials: B0552100	kg	Emulsió bituminosa catiònica amb un 60% de betum asfàltic, per a reg d'adherència tipus C60B3/B4 ADH(ECR-1)	1,000 x	0,39000 =	0,39000	
					Subtotal...	0,39000	0,39000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,00087
				COST DIRECTE			0,53415
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,01068
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,54483
P- 316	F9P9UF05	m2	Capa d'acabat per a paviment continu de cautxú reciclat realitzat "in situ" per a protecció de caigudes en zona de jocs infantils segons la norma UNE-EN 1177, realitzada amb EPDM, de 10 mm gruix, de color verd o vermell, amb estructura drenant, superfície llisa i antilliscant	Rend.: 1,000			35,99 €
	Mà d'obra: A0127000	h	Oficial 1a col·locador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,240 /R x	22,37000 =	5,36880	
				0,240 /R x	19,86000 =	4,76640	
					Subtotal...	10,13520	10,13520
	Materials: B090UP05	kg	Resina de poliuretà monocomponent	2,000 x	2,50000 =	5,00000	
	B9PAU010	kg	Granulat de cautxú etilè-propilè-diè EPDM, de color verd-vermell	10,000 x	2,00000 =	20,00000	
					Subtotal...	25,00000	25,00000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,15203
				COST DIRECTE			35,28723
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,70574
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,99297

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 233

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 317	F9V3PAU1	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 200x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	Rend.: 1.000			191,28 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	22,37000 =	26,84400	
	A0140000	h	Manobre	1,200 /R x	18,69000 =	22,42800	
					Subtotal...	49,27200	49,27200
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,200 /R x	32,97000 =	6,59400	
					Subtotal...	6,59400	6,59400
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,040 x	18,47000 =	0,73880	
	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	0,0064 x	29,51000 =	0,18886	
	B9V4PAU1	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 200x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	1,000 x	130,00000 =	130,00000	
					Subtotal...	130,92766	130,92766
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,73908
				COST DIRECTE			187,53274
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		3,75065
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			191,28339
P- 318	F9V3PAU2	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 150x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	Rend.: 1.000			156,22 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,200 /R x	22,37000 =	26,84400	
	A0140000	h	Manobre	1,200 /R x	18,69000 =	22,42800	
					Subtotal...	49,27200	49,27200
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,150 /R x	32,97000 =	4,94550	
					Subtotal...	4,94550	4,94550
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,030 x	18,47000 =	0,55410	
	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	0,0048 x	29,51000 =	0,14165	
	B9VAPAU2	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 150x39x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	1,000 x	97,50000 =	97,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 234

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		98,19575	98,19575
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,73908
				COST DIRECTE			153,15233
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		3,06305
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			156,21538
P- 319	F9V3PAU3	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	Rend.: 1.000			443,32 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	22,37000 =	44,74000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	18,69000 =	37,38000	
				Subtotal...		82,12000	82,12000
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,300 /R x	32,97000 =	9,89100	
				Subtotal...		9,89100	9,89100
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,0062 x	18,47000 =	0,11451	
	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	0,0092 x	29,51000 =	0,27149	
	B9VAPAU3	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	1,000 x	341,00000 =	341,00000	
				Subtotal...		341,38600	341,38600
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		1,23180
				COST DIRECTE			434,62880
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		8,69258
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			443,32138
P- 320	F9V3PAU4	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	Rend.: 1.000			348,62 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	2,000 /R x	22,37000 =	44,74000	
	A0140000	h	Manobre	2,000 /R x	18,69000 =	37,38000	
				Subtotal...		82,12000	82,12000
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,300 /R x	32,97000 =	9,89100	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 235

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	9,89100	9,89100
	Materials:							
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,045	x	18,47000 =	0,83115	
	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	0,0072	x	29,51000 =	0,21247	
	B9VAPAU4	u	Esglao de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 310x55x30 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	1,000	x	247,50000 =	247,50000	
						Subtotal...	248,54362	248,54362
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	1,23180
						COST DIRECTE		341,78642
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	6,83573
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		348,62215
P- 321	F9V3PAU5	u	Esglao de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815			Rend.: 1.000		250,74 €
	Ma d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,400	/R x	22,37000 =	31,31800	
	A0140000	h	Manobre	1,400	/R x	18,69000 =	26,16600	
						Subtotal...	57,48400	57,48400
	Maquinària:							
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,200	/R x	32,97000 =	6,59400	
						Subtotal...	6,59400	6,59400
	Materials:							
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,040	x	18,47000 =	0,73880	
	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	0,005	x	29,51000 =	0,14755	
	B9VAPAU5	u	Esglao de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 225x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	1,000	x	180,00000 =	180,00000	
						Subtotal...	180,88635	180,88635
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,86226
						COST DIRECTE		245,82661
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	4,91653
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		250,74314

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 236

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 322	F9V3PAU6	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 175x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	Rend.: 1.000			209,75 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,400 /R x	22,37000 =	31,31800	
	A0140000	h	Manobre	1,400 /R x	18,69000 =	26,16600	
					Subtotal...	57,48400	57,48400
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,200 /R x	32,97000 =	6,59400	
					Subtotal...	6,59400	6,59400
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,030 x	18,47000 =	0,55410	
	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	0,0048 x	29,51000 =	0,14165	
	B9VAPAU6	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 175x55x15 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	1,000 x	140,00000 =	140,00000	
					Subtotal...	140,69575	140,69575
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,86226
				COST DIRECTE			205,63601
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		4,11272
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			209,74873
P- 323	F9V3PAU7	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 90x39x16 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent, segons plànols de detall, amb reblliment de junts amb sorra fina i estabilitzador tipus VDW-815	Rend.: 1.000			103,11 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	1,000 /R x	22,37000 =	22,37000	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	18,69000 =	18,69000	
					Subtotal...	41,06000	41,06000
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,150 /R x	32,97000 =	4,94550	
					Subtotal...	4,94550	4,94550
	Materials:						
	B0312500	t	Sorra de pedrera de pedra granítica, de 0 a 3,5 mm	0,020 x	18,47000 =	0,36940	
	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	0,0032 x	29,51000 =	0,09443	
	B9V4PAU6	u	Esglaó de formigó prefabricat d'1 peça de secció rectangular de 90x39x16 cm, amb bisell i acabat gamma white, metal, fusion o black, a decidir per la DF, de la casa Breinco o equivalent	1,000 x	54,00000 =	54,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 237

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	54,46383		54,46383
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,61590
				COST DIRECTE			101,08523
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		2,02170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			103,10693
P- 324	F9W1U010	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades, fins a una mida de 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	Rend.: 1.000			88,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	2,450 /R x	22,51000 =	55,14950	
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000 /R x	19,34000 =	19,34000	
				Subtotal...		74,48950	74,48950
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500 /R x	15,60000 =	7,80000	
				Subtotal...		7,80000	7,80000
	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	0,050 x	46,45000 =	2,32250	
	B0F15251	u	Maó massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	5,000 x	0,23000 =	1,15000	
				Subtotal...		3,47250	3,47250
	Partides d'obra:						
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,010 x	81,69560 =	0,81696	
				Subtotal...		0,81696	0,81696
				COST DIRECTE			86,57896
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,73158
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			88,31054
P- 325	F9W1U020	u	Desmuntatge i col·locació per a situar a nova rasant de pericons, reixes de desguàs existents o tapes de registre circulars o quadrades de pous, d'una mida superior a 40x40 cm o Ø60 cm, amb enderrocs i recrescuts de les parets dels pericons o pous enrasades a cota del nou paviment, inclosa la recol·locació del marc i tapa a la cota definitiva	Rend.: 1.000			117,01 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 238

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A0121000	h	Oficial 1a	3,200	/R x	22,51000 =	72,03200
	A0150000	h	Manobre especialista	1,000	/R x	19,34000 =	19,34000
						Subtotal...	91,37200
	Maquinària:						91,37200
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,500	/R x	15,60000 =	7,80000
						Subtotal...	7,80000
	Materials:						7,80000
	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	0,250	x	46,45000 =	11,61250
	B0F15251	u	Mao massís d'elaboració mecànica, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	10,000	x	0,23000 =	2,30000
						Subtotal...	13,91250
	Partides d'obra:						13,91250
	D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,020	x	81,69560 =	1,63391
						Subtotal...	1,63391
							1,63391
						COST DIRECTE	114,71841
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,29437
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	117,01278
P- 326	F9Z4M618	m2	Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080			Rend.: 1.000	5,04 €
	Ma d'obra:					Unitats	Preu €
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,030	/R x	22,37000 =	0,67110
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,030	/R x	19,86000 =	0,59580
						Subtotal...	1,26690
	Materials:						1,26690
	BOA14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,0204	x	1,16000 =	0,02366
	BOB34256	m2	Malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080	1,200	x	3,03000 =	3,63600
						Subtotal...	3,65966
							3,65966
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01900
						COST DIRECTE	4,94556
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,09891
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	5,04447

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 239

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 327	FBB11241	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat, circular de 50 cm de diàmetre, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			36,03 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170 /R x	23,12000 =	3,93040	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,170 /R x	19,86000 =	3,37620	
					Subtotal...	7,30660	7,30660
	Maquinària:						
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,170 /R x	37,80000 =	6,42600	
					Subtotal...	6,42600	6,42600
	Materials:						
	BBM12502	u	Placa circular, de diàmetre 50 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000 x	21,48000 =	21,48000	
					Subtotal...	21,48000	21,48000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10960
					COST DIRECTE		35,32220
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,70644
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,02864
P- 328	FBB21501	u	Placa amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 60x90 cm, per a senyals de trànsit, fixada mecànicament	Rend.: 1,000			127,03 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1785 /R x	23,12000 =	4,12692	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,1785 /R x	19,86000 =	3,54501	
					Subtotal...	7,67193	7,67193
	Maquinària:						
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,1785 /R x	37,80000 =	6,74730	
					Subtotal...	6,74730	6,74730
	Materials:						
	BBM1AHD2	u	Placa informativa de 60x90 cm amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat	1,000 x	110,00000 =	110,00000	
					Subtotal...	110,00000	110,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,11508
					COST DIRECTE		124,53431
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,49069
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		127,02500
P- 329	FBB31520	u	Placa complementària amb làmina reflectora de nivell 1 d'intensitat de 40x20 cm, fixada al senyal	Rend.: 1,000			48,45 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,1369 /R x	23,12000 =	3,16513	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 241

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Materials: BBM3PAU1	u	Cartell acabat amb pintura no reflectora d'alumini extruït, per fixar mecànicament mitjançant element de suport a façana, per a informació	1,000	x	115,00000 =	115,00000	29,94500	29,94500
							Subtotal...	115,00000	115,00000
							DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,44918
							COST DIRECTE		145,39417
							DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,90788
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		148,30206
P- 332	FBBSPAU1	u	Columna per a semàfor d'acer galvanitzat de 4,0 m d'altura útil, 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 60 cm d'empotrament sense incloure peça tapajuntes, col·locada sobre dau de formigó existent, s'inclou pintat columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl per a galvanitzat				Rend.: 1.000		250,78 €
	Mà d'obra: A012M000 A013M000	h h	Oficial 1a muntador Ajudant muntador	0,300 /R x		23,12000 =	6,93600		
				0,300 /R x		19,86000 =	5,95800		
							Subtotal...	12,89400	12,89400
	Maquinària: C1503000	h	Camió grua	0,300 /R x		44,62000 =	13,38600		
							Subtotal...	13,38600	13,38600
	Materials: BBS1PAU1 BPAUU019	u u	Columna d'acer galvanitzat de 4 m d'altura útil i 100 mm de diàmetre amb un espessor normal i 60 cm d'empotrament Pintat columna semafòrica amb dues capes de laca vinacryl per a galvanitzat	1,000 x		201,30000 =	201,30000		
				1,000 x		18,28000 =	18,28000		
							Subtotal...	219,58000	219,58000
							COST DIRECTE		245,86000
							DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,91720
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		250,77720
P- 333	FBBSPAU2	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona, fixat a suport, instal·lat i muntat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament				Rend.: 1.000		226,79 €
	Mà d'obra: A012H000 A013H000	h h	Oficial 1a electricista Ajudant electricista	0,500 /R x		23,12000 =	11,56000		
				0,500 /R x		19,83000 =	9,91500		
							Subtotal...	21,47500	21,47500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 242

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	Materials: BBS2PAU2	u	Semàfor 12/100 amb òptiques de tecnologia Led de qualsevol color i tipus normal, bici, etc. model clàssic o Barcelona	1,000	x	200,55000 =	200,55000		
						Subtotal...	200,55000	200,55000	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,32213	
						COST DIRECTE		222,34713	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		4,44694	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		226,79407	
P- 334	FBBZ1120	m	Suport rectangular de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, col·locat a terra formigonat	Rend.: 1.000				17,63	€
	Ma d'obra: A0122000 A0140000	h h	Oficial 1a paleta Manobre	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
				0,050	/R x	22,37000 =	1,11850		
				0,100	/R x	18,69000 =	1,86900		
						Subtotal...	2,98750	2,98750	
	Materials: BBMZ1B20 D060M022	m m3	Suport de tub d'acer galvanitzat de 80x40x2 mm, per a senyalització vertical Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	1,000	x	12,15000 =	12,15000		
				0,0294	x	71,59746 =	2,10497		
						Subtotal...	14,25497	14,25497	
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,04481	
						COST DIRECTE		17,28728	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,34575	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,63303	
P- 335	FD5K4F08	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre	Rend.: 1.000				39,40	€
	Ma d'obra: A012N000 A0140000	h h	Oficial 1a d'obra pública Manobre	Unitats		Preu €	Parcial	Import	
				0,685	/R x	22,37000 =	15,32345		
				0,685	/R x	18,69000 =	12,80265		
						Subtotal...	28,12610	28,12610	
	Materials: B064300C B0D81480 B0DZA000	m3 m2 l	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 Plafó metàl·lic de 50x100 cm per a 50 usos Desenconfant	0,1815	x	46,45000 =	8,43068		
				1,122	x	1,06000 =	1,18932		
				0,166	x	2,75000 =	0,45650		
						Subtotal...	10,07650	10,07650	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,42189
				COST DIRECTE			38,62449
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,77249
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,39698
P- 336	FD5K5248	m	Caixa per a interceptor de 35x50 cm, amb parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins amb morter ciment 1:6, sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I inclou reomplert de terres al perímetre	Rend.: 1.000			77,27 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	1,470 /R x	22,37000 =	32,88390	
	A0140000	h	Manobre	1,470 /R x	18,69000 =	27,47430	
					Subtotal...	60,35820	60,35820
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002 x	1,63000 =	0,00326	
	B0512401	t	Ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,0051 x	103,30000 =	0,52683	
	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	0,0748 x	46,45000 =	3,47446	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	36,0045 x	0,18000 =	6,48081	
	D0701641	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	0,0525 x	76,26800 =	4,00407	
					Subtotal...	14,48943	14,48943
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,90537
				COST DIRECTE			75,75300
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,51506
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			77,26806
P- 337	FD5Z3K3J	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer S235JR de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m, col·locat ancorat al formigó	Rend.: 1.000			44,58 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	18,69000 =	5,60700	
					Subtotal...	12,31800	12,31800
	Materials:						
	BD5Z3K30	m	Bastiment de 50 cm de llum per a interceptor, de perfil d'acer de 80x80x8 mm i traves de passamà de 60 mm cada m	1,000 x	31,20000 =	31,20000	
					Subtotal...	31,20000	31,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,18477</u></p> <p>COST DIRECTE 43,70277</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,87406</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 44,57683</p>
P- 338	FD5Z7CD4	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 5 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter	Rend.: 1.000 74,24 €
	Mà d'obra:			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,350 /R x 22,37000 = 7,82950
				0,350 /R x 18,69000 = 6,54150
				Subtotal... 14,37100 14,37100
	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	0,040 x 29,51000 = 1,18040
	BD5Z7CD0	u	Bastiment i reixa de fosa dúctil, recolzada, per a embornal, de 650x330x40 mm classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 5 dm2 de superfície d'absorció	1,000 x 57,02000 = 57,02000
				Subtotal... 58,20040 58,20040
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,21557</u>
				COST DIRECTE 72,78696
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>1,45574</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 74,24270
P- 339	FD5ZAADK	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment	Rend.: 1.000 87,17 €
	Mà d'obra:			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,060 /R x 22,37000 = 1,34220
				0,060 /R x 18,69000 = 1,12140
				Subtotal... 2,46360 2,46360
	Materials:			
	BD5ZAAD0	u	Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 segons norma UNE-EN 124 i 17 dm2 de superfície d'absorció	1,000 x 82,96000 = 82,96000
				Subtotal... 82,96000 82,96000
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,03695</u>
				COST DIRECTE 85,46055
				DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>1,70921</u>
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 87,16977

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 245

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 340	FD5ZPAU1	u	Recol.locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 750x300x27 mm, classe C250 extretra prèvimanet i guardada en acopi	Rend.: 1,000 3,40 €
	Mà d'obra:			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,080 /R x 22,37000 = 1,78960
				0,080 /R x 18,69000 = 1,49520
				Subtotal... 3,28480 3,28480
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04927
				COST DIRECTE 3,33407
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,06668
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,40075
P- 341	FD5ZPAU2	u	Recol.locació de reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 990x380x55 mm, classe D400 extretra prèvimanet i guardada en acopi	Rend.: 1,000 4,25 €
	Mà d'obra:			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,100 /R x 22,37000 = 2,23700
				0,100 /R x 18,69000 = 1,86900
				Subtotal... 4,10600 4,10600
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,06159
				COST DIRECTE 4,16759
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,08335
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 4,25094
P- 342	FD5ZZ001	u	Partida alçada a justificar en concepte de treballs d'aixecament topogràfic de la xarxa de sanejament un cop finalitzats els treballs, amb la seva inclosió a la xarxa UTM. Inclou entrega de documentació en suport digital i paper	Rend.: 1,000 450,00 €
P- 343	FD7J0005	m	Tub PEAD corrugat DN 200 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior de 1kg/cm2, inclou aquesta unitat el subministrament, col·locació i la unió entre tubs. Assentat i recobert amb sorra. Tot inclòs completament acabat, segons plànols.	Rend.: 1,000 15,98 €
	Mà d'obra:			
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats Preu € Parcial Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,0302 /R x 23,12000 = 0,69822
				0,0302 /R x 19,86000 = 0,59977
				Subtotal... 1,29799 1,29799
	Materials:			
	B0311500	t	Sorra de pedrera de pedra calcària, de 0 a 3,5 mm	0,361 x 13,76000 = 4,96736
	BD7J0005	m	Tub PEAD ó Polipropilè DN 200 mm, doble paret SN 8 kN/m2, norma UNE-EN 13476-1, previst per a una pressió interior d'1 kg/cm2	1,020 x 9,20000 = 9,38400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 247

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				<p>DESPESES AUXILIARS 1,00% <u>0,13148</u></p> <p>COST DIRECTE 60,88362</p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>1,21767</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 62,10129</p>
P- 346	FD957270	m	Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø160, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar.	<p>Rend.: 1.000 10,50 €</p>
	Ma d'obra:			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,081 /R x 22,37000 = 1,81197</p>
	A0140000	h	Manobre	<p>0,081 /R x 18,69000 = 1,51389</p> <p>Subtotal... <u>3,32586</u> 3,32586</p>
	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	<p>0,150 x 46,45000 = 6,96750</p> <p>Subtotal... <u>6,96750</u> 6,96750</p>
				<p>COST DIRECTE <u>10,29336</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,20587</u></p> <p>COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,49923</p>
P- 347	FD95PAU2	m	Recobriments protector exterior per a clavagueres de tub de PVC de Ø200, amb 15 cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o punts a connectar.	<p>Rend.: 1.000 11,01 €</p>
	Ma d'obra:			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	<p>Unitats Preu € Parcial Import</p> <p>0,082 /R x 22,37000 = 1,83434</p>
	A0140000	h	Manobre	<p>0,082 /R x 18,69000 = 1,53258</p> <p>Subtotal... <u>3,36692</u> 3,36692</p>
	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	<p>0,160 x 46,45000 = 7,43200</p> <p>Subtotal... <u>7,43200</u> 7,43200</p>
				<p>COST DIRECTE <u>10,79892</u></p> <p>DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,21598</u></p>

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 248

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,01490
P- 348	FD95PAU3	m	Recobriments exterior per a protecció de tub d'impulsió PEAD 315 mm. amb una secció de formigó de 50x70 cm. cm. de formigó HM-20/P/20/I. S'inclou el treball de preparació de la superfície a cobrir i tots els elements necessaris per la seva correcta execució. Longitud mesurada, segons les especificacions de la DT	Rend.: 1.000			19,55 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	22,37000 =	3,35550	
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	18,69000 =	2,80350	
					Subtotal...	6,15900	6,15900
	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	0,280 x	46,45000 =	13,00600	
					Subtotal...	13,00600	13,00600
				COST DIRECTE			19,16500
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,38330
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,54830
P- 349	FDG32361	m3	Formigonat protector de les canalitzacions de creuement de vials amb formigó HM-20/p/20/I, amb contingut mínim de 20 kg/m3 de ciment portland	Rend.: 1.000			61,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	18,69000 =	9,34500	
					Subtotal...	9,34500	9,34500
	Materials:						
	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	1,100 x	46,45000 =	51,09500	
					Subtotal...	51,09500	51,09500
				COST DIRECTE			60,44000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,20880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,64880
P- 350	FDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora	Rend.: 1.000			0,32 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 249

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010 /R x	19,86000 =	0,19860	
					Subtotal...	0,19860	0,19860
	Materials: BDGZU010	m	Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària	1,020 x	0,11000 =	0,11220	
					Subtotal...	0,11220	0,11220
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,00298
					COST DIRECTE		0,31378
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,00628
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,32005
P- 351	FDK26257	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1.000			54,41 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,450 /R x	22,37000 =	10,06650	
	A0140000	h	Manobre	0,900 /R x	18,69000 =	16,82100	
					Subtotal...	26,88750	26,88750
	Maquinària: C1503000	h	Camió grua	0,166 /R x	44,62000 =	7,40692	
					Subtotal...	7,40692	7,40692
	Materials: B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0394 x	58,04000 =	2,28678	
	BDK21435	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 30x30x33 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000 x	16,36000 =	16,36000	
					Subtotal...	18,64678	18,64678
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,40331
					COST DIRECTE		53,34451
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,06689
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		54,41140
P- 352	FDK262B7	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1.000			58,95 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,500 /R x	22,37000 =	11,18500	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	18,69000 =	18,69000	
					Subtotal...	29,87500	29,87500
	Maquinària:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 250

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	C1503000	h	Camió grua	0,200	/R x	44,62000 =	8,92400	
						Subtotal...	8,92400	8,92400
	Materials: B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0567	x	58,04000 =	3,29087	
	BDK21495	u	Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis	1,000	x	15,26000 =	15,26000	
						Subtotal...	18,55087	18,55087
						DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,44813
						COST DIRECTE		57,79800
						DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,15596
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		58,95395
P- 353	FDKZPAU1	u	Suministre i muntatge de registre per a una llum de 124x124 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llagimada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarnera, caixetí per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col.locat ancorat a estructura, segons plànols de detall			Rend.: 1.000		523,51 €
	Mà d'obra: A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x	22,37000 =	10,06650	
	A0140000	h	Manobre	0,450	/R x	18,69000 =	8,41050	
						Subtotal...	18,47700	18,47700
	Materials: B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021	x	32,25000 =	0,06773	
	BCAGPAU1	u	Ferramenta per a tapa de registre exterior	1,000	x	47,55000 =	47,55000	
						Subtotal...	47,61773	47,61773
	Partides d'obra: E44Z5A25	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	40,000	x	3,51201 =	140,48040	
	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	6,000	x	24,51256 =	147,07536	
	E9S2MN3B	m2	Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, col·locat soldat	1,800	x	52,78930 =	95,02074	
	GDDZPAU1	m	Junt d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió	5,200	x	12,36557 =	64,30096	
						Subtotal...	446,87746	446,87746
				Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 251

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,27716
				COST DIRECTE			513,24934
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		10,26499
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			523,51433
P- 354	FDKZPAU2	u	Bastiment i reixa quadrada classe D400 de fosa dúctil amb marc de fosa exterior marc 420x420 i interior lliure 302x302 i cantell de 75 mm., model 420LD de la casa Aco Drain o equivalent, col·locat amb morter	Rend.: 1.000			51,26 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,300 /R x	22,37000 =	6,71100	
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	18,69000 =	5,60700	
					Subtotal...	12,31800	12,31800
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0063 x	32,25000 =	0,20318	
	BDKZPAU1	u	Bastiment i reixa quadrada classe D400 de fosa dúctil amb marc de fosa exterior marc 420x420 i interior lliure 302x302 i cantell de 75 mm., model 420LD de la casa Aco Drain o equivalent	1,000 x	37,55000 =	37,55000	
					Subtotal...	37,75318	37,75318
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,18477
				COST DIRECTE			50,25595
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		1,00512
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,26107
P- 355	FDKZPAU7	u	Suministre i muntatge de registre per a una llum de 110x80 cm. format per bastiment perimetral d'acer S275 JR en L-60 i una fulla batent de planxa plegada llagrimada d'acer galvanitzat de 3 mm. de gruix, amb xarnera, caixetí per tanca clau allen. junta perimetral d'estanqueïtat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió, pintat amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat, inclou ferramentes i tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, col·locat ancorat a estructura, segons plànols de detall	Rend.: 1.000			422,80 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400 /R x	22,37000 =	8,94800	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	18,69000 =	7,47600	
					Subtotal...	16,42400	16,42400
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0021 x	32,25000 =	0,06773	
	BCAGPAU1	u	Ferramenta per a tapa de registre exterior	1,000 x	47,55000 =	47,55000	
					Subtotal...	47,61773	47,61773
	Partides d'obra:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 252

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	E44Z5A25	kq	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura	30,000	x	3,51201 =	105,36030
	E8940BJ0	m2	Pintat d'estructura d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat	5,000	x	24,51256 =	122,56280
	E9S2MN3B	m2	Paviment de planxa amb relleu d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, col·locat soldat	1,450	x	52,78930 =	76,54449
	GDDZPAU1	m	Junt d'estanquitat amb fleixos d'acer inoxidable i anells d'expansió	3,700	x	12,36557 =	45,75261
						Subtotal...	350,22020
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,24636
						COST DIRECTE	414,50829
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	8,29017
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	422,79846
P- 356	FF32PAU1	u	Connexió d'escomesa de tub de polietilè de Ø40 sobre tub existent de polietilè de Ø63 mm. inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN63 mm collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	Rend.: 1.000			182,16 €
	Materials: BF32PAU1	u	Connexió d'escomesa de tub de polietilè de Ø40 sobre tub existent de polietilè de Ø63 mm. inclou vàlcula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN63 mm collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	Unitats		Preu €	Parcial
				1,000	x	178,59000 =	178,59000
						Subtotal...	178,59000
						COST DIRECTE	178,59000
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,57180
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	182,16180
P- 357	FF32SO01	m	Canonada de fosa dúctil DN.150 amb recobriments interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	Rend.: 1.000			59,94 €
	Materials: BF32SO01	m	Canonada de fosa dúctil DN150 amb recobriments interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	Unitats		Preu €	Parcial
				1,000	x	58,76000 =	58,76000
						Subtotal...	58,76000
						COST DIRECTE	58,76000
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,17520

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 253

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 59,93520
P- 358	FF32SO02	m	Canonada de fosa dúctil DN.100 amb recobrint interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	Rend.: 1.000 42,63 €
	Materials: BF32SO02	m	Canonada de fosa dúctil DN.100 amb recobrint interior de formigó centrifugat, pp de junta automàtica flexible i cinta senyalitzadora. Instal.lada i provada	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 41,79000 = 41,79000
				Subtotal... 41,79000 41,79000
				COST DIRECTE 41,79000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,83580
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 42,62580
P- 359	FF32SO03	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN150 inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil amb brides de DN150 mm. brida universal DN150, brides endoll DN150 mm. 2 uts de colzes de 45° amb brides DN.150 mm trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre cantonada de fosa dúctil DN 150 mm.	Rend.: 1.000 1.238,32 €
	Materials: BF32SO03	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN150 inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil amb brides de DN150 mm. brida universal DN150, brides endoll DN150 mm. 2 uts de colzes de 45° amb brides DN.150 mm trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre cantonada de fosa dúctil DN 150 mm.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 1.214,04000 = 1.214,04000
				Subtotal... 1.214,04000 1.214,04000
				COST DIRECTE 1.214,04000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 24,28080
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1.238,32080
P- 360	FF32SO04	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.125 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/125 mm. 2 uts de brida endoll DN.150 mm. brida universal DN.125 mm. vàlvules de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.125 mm i DN.150 mm. trampilla de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil de DN.150 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.125 mm. existent	Rend.: 1.000 1.231,46 €
	Materials:			Unitats Preu € Parcial Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 254

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BF32S004	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.125 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/125 mm. 2 uts de brida endoll DN.150 mm. brida universal DN.125 mm. vàlvules de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.125 mm i DN.150 mm. trampa de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil de DN.150 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.125 mm. existent	1,000	x	1.207,31000 =	1.207,31000
						Subtotal...	1.207,31000
						COST DIRECTE	1.207,31000
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	24,14620
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.231,45620
P- 361	FF32S005	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.100 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/100 mm. brida endoll DN.150 mm. brida endoll DN.100 mm. brida universal DN.100 mm. 2 uts de vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.100 mm, con de reducció DN.150/100 mm. 2 uts de trampa de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN.150 mm i DN.100 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.100 mm. existent			Rend.: 1.000	973,90 €
	Materials: BF32S005	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment de DN.100 inclou T de fosa dúctil amb brides de DN.150/100 mm. brida endoll DN.150 mm. brida endoll DN.100 mm. brida universal DN.100 mm. 2 uts de vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable amb cos de fosa dúctil amb brides de DN.100 mm, con de reducció DN.150/100 mm. 2 uts de trampa de registre, cargoleria i juntes, instal.lada i provada sobre canonada de fosa dúctil DN.150 mm i DN.100 mm. i sobre canonada de fibrociment DN.100 mm. existent	1,000	x	954,80000 =	954,80000
						Subtotal...	954,80000
						COST DIRECTE	954,80000
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	19,09600
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	973,89600
P- 362	FF32S006	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment DN.50 mm. inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampa de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada			Rend.: 1.000	394,12 €
	Materials: BF32S006	u	Connexió a xarxa existent de fibrociment DN.50 mm. inclou vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampa de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	1,000	x	386,39000 =	386,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 255

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		386,39000	386,39000
				COST DIRECTE			386,39000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			7,72780
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			394,11780
P- 363	FF32S007	u	Creuement i xarxa de polietilè DN.63 mm. inclou 36 m. de canonada de polietilè DN.63 mm. PN.16 mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm collarí DN.150-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	Rend.: 1.000			431,46 €
	Materials: BF32S007	u	Creuement i xarxa de polietilè DN.63 mm. inclou 36 m. de canonada de polietilè DN.63 mm. PN.16 mm, vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm collarí DN.150-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 423,00000 =	423,00000	
				Subtotal...		423,00000	423,00000
				COST DIRECTE			423,00000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			8,46000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			431,46000
P- 364	FF32S008	u	Connexió de descàrrega de línia, inclou 3 m. de canonada de polietilè DN.63 mm PM.16 mm. vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	Rend.: 1.000			284,54 €
	Materials: BF32S008	u	Connexió de descàrrega de línia, inclou 3 m. de canonada de polietilè DN.63 mm PM.16 mm. vàlvula de comporta amb eix d'acer inoxidable cos de fosa dúctil DN.63 mm. collarí DN.100-2", trampilla de registre, cargoleria i juntes. Instal.lada i provada	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 278,96000 =	278,96000	
				Subtotal...		278,96000	278,96000
				COST DIRECTE			278,96000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			5,57920
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			284,53920
P- 365	FF32S009	u	Subministre i muntatge de brida cega de fosa DN.200 mm. instal.lada i provada	Rend.: 1.000			293,84 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 256

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																													
	Materials: BF32S009	u	Subministre i muntatge de brida cega de fosa DN.200 mm. instal.lada i provada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1,000</td> <td style="width: 10%;">x</td> <td style="width: 10%;">288,08000 =</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">288,08000</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">288,08000</td> <td style="text-align: right;">288,08000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">288,08000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">5,76160</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">293,84160</td> </tr> </table>		1,000	x	288,08000 =	288,08000					Subtotal...	288,08000	288,08000					COST DIRECTE	288,08000					DESPESES INDIRECTES 2,00%	5,76160					COST EXECUCIÓ MATERIAL	293,84160															
	1,000	x	288,08000 =	288,08000																																													
			Subtotal...	288,08000	288,08000																																												
				COST DIRECTE	288,08000																																												
				DESPESES INDIRECTES 2,00%	5,76160																																												
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	293,84160																																												
P- 366	FF32SO10	u	Hidrant soterrat H100 amb arqueta de fosa dúctil incorporada i tapa pintada de color vermell. Incloent T de fosa dúctil amb brides, tub en essa per regulació d'alçada amb brides regulables, colze amb peu per assentament de l'hidrant, vàlvula comporta elàstica amb eix d'acer inoxidable i cos de fosa dúctil, amb brides DN.100 mm. trampilla de registre, tornilleria i juntes. Instal.lat i provat sobre canonada existent de fosa dúctil (amb vàlvula de comporta)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Rend.: 1,000</td> <td style="text-align: right;">1.897,79 €</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>1.860,58000 =</td> <td></td> <td style="text-align: right;">1.860,58000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">1.860,58000</td> <td style="text-align: right;">1.860,58000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">1.860,58000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">37,21160</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1.897,79160</td> </tr> </table>					Rend.: 1,000	1.897,79 €		Unitats		Preu €		Parcial	Import		1,000	x	1.860,58000 =		1.860,58000					Subtotal...		1.860,58000	1.860,58000					COST DIRECTE	1.860,58000					DESPESES INDIRECTES 2,00%	37,21160					COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.897,79160
				Rend.: 1,000	1.897,79 €																																												
	Unitats		Preu €		Parcial	Import																																											
	1,000	x	1.860,58000 =		1.860,58000																																												
			Subtotal...		1.860,58000	1.860,58000																																											
				COST DIRECTE	1.860,58000																																												
				DESPESES INDIRECTES 2,00%	37,21160																																												
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.897,79160																																												
P- 367	FF32SO11	u	Colze de 45° endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="text-align: right;">Rend.: 1,000</td> <td style="text-align: right;">170,53 €</td> </tr> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>167,19000 =</td> <td></td> <td style="text-align: right;">167,19000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">167,19000</td> <td style="text-align: right;">167,19000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">167,19000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">3,34380</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">170,53380</td> </tr> </table>					Rend.: 1,000	170,53 €		Unitats		Preu €		Parcial	Import		1,000	x	167,19000 =		167,19000					Subtotal...		167,19000	167,19000					COST DIRECTE	167,19000					DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,34380					COST EXECUCIÓ MATERIAL	170,53380
				Rend.: 1,000	170,53 €																																												
	Unitats		Preu €		Parcial	Import																																											
	1,000	x	167,19000 =		167,19000																																												
			Subtotal...		167,19000	167,19000																																											
				COST DIRECTE	167,19000																																												
				DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,34380																																												
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	170,53380																																												
	Materials: BF32SO11	u	Colze de 45° endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">1,000</td> <td style="width: 10%;">x</td> <td style="width: 10%;">167,19000 =</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">167,19000</td> <td style="width: 10%;"></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black; text-align: right;">167,19000</td> <td style="text-align: right;">167,19000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">167,19000</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">3,34380</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">170,53380</td> </tr> </table>		1,000	x	167,19000 =	167,19000					Subtotal...	167,19000	167,19000					COST DIRECTE	167,19000					DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,34380					COST EXECUCIÓ MATERIAL	170,53380															
	1,000	x	167,19000 =	167,19000																																													
			Subtotal...	167,19000	167,19000																																												
				COST DIRECTE	167,19000																																												
				DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,34380																																												
				COST EXECUCIÓ MATERIAL	170,53380																																												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 257

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 368	FF32SO12	u	Colze de 22º 30' endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	Rend.: 1.000 170,53 €
	Materials: BF32SO12	u	Colze de 22º 30' endollat DN.150 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 167,19000 = 167,19000
				Subtotal... 167,19000 167,19000
				COST DIRECTE 167,19000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 3,34380
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 170,53380
P- 369	FF32SO13	u	Colze de 22º 30' endollat DN.100 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	Rend.: 1.000 119,28 €
	Materials: BF32SO13	u	Colze de 22º 30' endollat DN.100 mm. instal.lat sobre canonada de fosa dúctil.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 116,94000 = 116,94000
				Subtotal... 116,94000 116,94000
				COST DIRECTE 116,94000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 2,33880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 119,27880
P- 370	FF32SO14	u	Connexió d'escomesa existent DN-32 mm. incloent 3 m., com a màxim de tub de polietilè DN.32 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. màxim fins a dn.2000. Instal.lada i provada	Rend.: 1.000 118,45 €
	Materials: BF32SO14	u	Connexió d'escomesa existent DN-32 mm. incloent 3 m., com a màxim de tub de polietilè DN.32 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres. màxim fins a dn.2000. Instal.lada i provada	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 116,13000 = 116,13000
				Subtotal... 116,13000 116,13000
				COST DIRECTE 116,13000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 2,32260
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 118,45260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 258

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P- 371	FF32SO15	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1", intercalada sobre escomesa de polietilè de 32 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1" per PE de 32 mm. trampa de registre, instal.lada i provada	Rend.: 1.000				129,36 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	BF32SO15	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1", intercalada sobre escomesa de polietilè de 32 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 1" per PE de 32 mm. trampa de registre, instal.lada i provada	1,000	x 126,82000 =	126,82000		
						Subtotal...	126,82000 126,82000	
						COST DIRECTE	126,82000	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,53640	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	129,35640	
P- 372	FF32SO16	u	Trampilló per comptador DN-13 mm instal.lat i provat	Rend.: 1.000				183,17 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	BF32SO16	u	Trampilló per comptador DN-13 mm instal.lat i provat	1,000	x 179,58000 =	179,58000		
						Subtotal...	179,58000 179,58000	
						COST DIRECTE	179,58000	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,59160	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	183,17160	
P- 373	FF32SO17	u	Connexió d'escomesa existent DN.40 mm. Incloent 3 m com a màxim de tub de polietilè DN.40 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, Màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	Rend.: 1.000				135,23 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import	
	BF32SO17	u	Connexió d'escomesa existent DN.40 mm. Incloent 3 m com a màxim de tub de polietilè DN.40 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collarí universal per varis diàmetres, Màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	1,000	x 132,58000 =	132,58000		
						Subtotal...	132,58000 132,58000	
						COST DIRECTE	132,58000	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,65160	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	135,23160	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 259

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																								
P- 374	FF32SO18	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/4", intercalada sobre escomesa de polietilè de 40 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/4" per PE de 40 mm. trampilló de registre. Instal.lada i provada	Rend.: 1.000 139,65 €																								
	Materials: BF32SO18	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 1 1/4", intercalada sobre escomesa de polietilè de 40 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/4" per PE de 40 mm. trampilló de registre. Instal.lada i provada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 136,91000 =</td> <td>136,91000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">136,91000 136,91000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE 136,91000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">DESPESES INDIRECTES 2,00% 2,73820</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL 139,64820</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 136,91000 =	136,91000				Subtotal...	136,91000 136,91000				COST DIRECTE 136,91000				DESPESES INDIRECTES 2,00% 2,73820				COST EXECUCIÓ MATERIAL 139,64820
Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
1,000	x 136,91000 =	136,91000																										
		Subtotal...	136,91000 136,91000																									
			COST DIRECTE 136,91000																									
			DESPESES INDIRECTES 2,00% 2,73820																									
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 139,64820																									
P- 375	FF32SO19	u	Connexió d'escomes existent de DN.50 mm. incloent 3 m. com a màxim de3 tub de polietilè de DN.50 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collari universal per varis diàmetres, màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	Rend.: 1.000 174,73 €																								
	Materials: BF32SO19	u	Connexió d'escomes existent de DN.50 mm. incloent 3 m. com a màxim de3 tub de polietilè de DN.50 mm. i 10 at. maniguet de llautó per polietilè, enllaç roscat de llautó i collari universal per varis diàmetres, màxim fins a DN.200 mm. Instal.lada i provada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 171,30000 =</td> <td>171,30000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">171,30000 171,30000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE 171,30000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">DESPESES INDIRECTES 2,00% 3,42600</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL 174,72600</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 171,30000 =	171,30000				Subtotal...	171,30000 171,30000				COST DIRECTE 171,30000				DESPESES INDIRECTES 2,00% 3,42600				COST EXECUCIÓ MATERIAL 174,72600
Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
1,000	x 171,30000 =	171,30000																										
		Subtotal...	171,30000 171,30000																									
			COST DIRECTE 171,30000																									
			DESPESES INDIRECTES 2,00% 3,42600																									
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 174,72600																									
P- 376	FF32SO20	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 11/2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 50 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/2" per a PE de 50 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada	Rend.: 1.000 194,36 €																								
	Materials: BF32SO20	u	Vàlvula de registre amb eix d'acer inox i cos de fosa dúctil roscat a 11/2" intercalada sobre escomesa de polietilè de 50 mm. incloent enllaços de llautó roscats a 11/2" per a PE de 50 mm. trampilló de registre, instal.lada i provada	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Unitats</th> <th style="text-align: left;">Preu €</th> <th style="text-align: left;">Parcial</th> <th style="text-align: left;">Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1,000</td> <td>x 190,55000 =</td> <td>190,55000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">190,55000 190,55000</td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 190,55000 =	190,55000				Subtotal...	190,55000 190,55000												
Unitats	Preu €	Parcial	Import																									
1,000	x 190,55000 =	190,55000																										
		Subtotal...	190,55000 190,55000																									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 261

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	3.157,47000		3.157,47000
				COST DIRECTE			3.157,47000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			63,14940
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3.220,61940
P- 380	FFB14655	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000			5,97 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,110 /R x	23,12000 =	2,54320	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,110 /R x	19,86000 =	2,18460	
	Materials:			Subtotal...		4,72780	4,72780
	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	0,28000 =	0,28560	
	BFWB1405	u	Accessoris per a tubs de polietilè de densitat alta, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300 x	2,49000 =	0,74700	
	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...		1,05260	1,05260
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,07092
				COST DIRECTE			5,85132
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,11703
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,96834
P- 381	FFB17455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000			10,77 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,180 /R x	23,12000 =	4,16160	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,180 /R x	19,86000 =	3,57480	
	Materials:			Subtotal...		7,73640	7,73640
	BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020 x	0,62000 =	0,63240	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 262

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, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	6,75000 =	2,02500	
	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	0,05000 =	0,05000	
			Subtotal...				2,70740	
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,11605	
			COST DIRECTE				10,55985	
			DESPESES INDIRECTES	2,00%			0,21120	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,77104	
P- 382	FFB18455	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa	Rend.: 1.000				12,87 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	23,12000 =	4,62400	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,86000 =	3,97200	
			Subtotal...				8,59600	8,59600
	Materials:							
	BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,97000 =	0,98940	
	BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	9,47000 =	2,84100	
	BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,06000 =	0,06000	
			Subtotal...				3,89040	3,89040
			DESPESES AUXILIARS	1,50%			0,12894	
			COST DIRECTE				12,61534	
			DESPESES INDIRECTES	2,00%			0,25231	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				12,86765	
P- 383	FFB1PAU1	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació de rg, incloses totes les vàlvules i accessoris per a connexió col·lector d'electrovàlvules i per derivació de 12 anelles de reg	Rend.: 1.000				11,69 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	23,12000 =	4,85520	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	19,86000 =	3,77340	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 263

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
						Subtotal...	8,62860	8,62860
	Materials:							
	BFB17400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,62000 =	0,63240	
	BFWB1705	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	6,75000 =	2,02500	
	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	0,05000 =	0,05000	
						Subtotal...	2,70740	2,70740
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,12943
						COST DIRECTE		11,46543
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,22931
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		11,69474
P- 384	FFB1PAU2	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, per alimentació d'aigua per a serveis públics, incloses totes vàlvules i accessoris per a connexió de 3 ramals de 1" 1/2, muntat i comprovat			Rend.: 1,000		13,31 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,210	/R x	23,12000 =	4,85520	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,210	/R x	19,86000 =	4,17060	
						Subtotal...	9,02580	9,02580
	Materials:							
	BFB18400	m	Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, segons la norma UNE-EN 12201-2	1,020	x	0,97000 =	0,98940	
	BFWB1805	u	Accessori per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de plàstic, per a connectar a pressió	0,300	x	9,47000 =	2,84100	
	BFYB1805	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat alta, de 50 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000	x	0,06000 =	0,06000	
						Subtotal...	3,89040	3,89040
						DESPESES AUXILIARS	1,50%	0,13539
						COST DIRECTE		13,05159
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	0,26103
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		13,31262

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 264

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 385	FG21R91G	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix, amb unió encolada i com a canalització soterrada	Rend.: 1.000			2,63 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,035 /R x	23,12000 =	0,80920	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,83000 =	0,99150	
					Subtotal...	1,80070	1,80070
	Materials:						
	BG21R910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 3 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,1 mm de gruix	1,020 x	0,74000 =	0,75480	
					Subtotal...	0,75480	0,75480
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02701
				COST DIRECTE			2,58251
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,05165
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,63416
P- 386	FG22RG1K	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1.000			2,51 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	23,12000 =	0,76296	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	19,83000 =	0,39660	
					Subtotal...	1,15956	1,15956
	Materials:						
	BG22RG10	m	Tub corbable corrugat de PVC, de 80 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 6 J, resistència a compressió de 250 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	1,26000 =	1,28520	
					Subtotal...	1,28520	1,28520
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,01739
				COST DIRECTE			2,46215
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,04924
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,51140
P- 387	FG22TD1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1.000			2,15 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 265

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x	23,12000 =	0,57800
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	19,83000 =	0,39660
						Subtotal...	0,97460
							0,97460
	Materials:						
	BG22TD10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020	x	1,10000 =	1,12200
						Subtotal...	1,12200
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,01462
						COST DIRECTE	2,11122
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,04222
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,15344
P- 388	FG319254	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub			Rend.: 1.000	3,47 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	23,12000 =	0,92480
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	19,83000 =	0,79320
						Subtotal...	1,71800
							1,71800
	Materials:						
	BG319250	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020	x	1,63000 =	1,66260
						Subtotal...	1,66260
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,02577
						COST DIRECTE	3,40637
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,06813
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,47450
P- 389	FG319264	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub			Rend.: 1.000	4,44 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	23,12000 =	0,92480
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	19,83000 =	0,79320
						Subtotal...	1,71800
							1,71800
	Materials:						
	BG319260	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020	x	2,56000 =	2,61120

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 266

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	2,61120		2,61120
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,02577
				COST DIRECTE			4,35497
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,08710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,44207
P- 390	FG319334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000			1,80 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	23,12000 =	0,34680	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,83000 =	0,29745	
				Subtotal...		0,64425	0,64425
	Materials:						
	BG319330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020 x	1,09000 =	1,11180	
				Subtotal...		1,11180	1,11180
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00966
				COST DIRECTE			1,76571
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,03531
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,80103
P- 391	FG319344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1,000			2,32 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	23,12000 =	0,34680	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	19,83000 =	0,29745	
				Subtotal...		0,64425	0,64425
	Materials:						
	BG319340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020 x	1,59000 =	1,62180	
				Subtotal...		1,62180	1,62180
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,00966
				COST DIRECTE			2,27571
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		0,04551
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,32123

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 267

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 392	FG319554	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1.000			4,83 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,12000 =	0,92480	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	19,83000 =	0,79320	
					Subtotal...	1,71800	1,71800
	Materials:						
	BG319550	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020 x	2,93000 =	2,98860	
					Subtotal...	2,98860	2,98860
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02577
					COST DIRECTE		4,73237
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,09465
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4,82702
P- 393	FG319564	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1.000			6,43 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040 /R x	23,12000 =	0,92480	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040 /R x	19,83000 =	0,79320	
					Subtotal...	1,71800	1,71800
	Materials:						
	BG319560	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 10 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020 x	4,47000 =	4,55940	
					Subtotal...	4,55940	4,55940
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,02577
					COST DIRECTE		6,30317
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,12606
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,42923
P- 394	FG319574	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en tub	Rend.: 1.000			9,37 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050 /R x	23,12000 =	1,15600	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	19,83000 =	0,99150	
					Subtotal...	2,14750	2,14750
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 268

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	BG319570	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de PVC	1,020	x	6,87000 =	7,00740	
							Subtotal...	7,00740
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03221
							COST DIRECTE	9,18711
							DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,18374
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,37085
P- 395	FG380701	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment				Rend.: 1.000	4,40 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
				0,060	/R x	23,12000 =	1,38720	
				0,100	/R x	19,83000 =	1,98300	
							Subtotal...	3,37020
							Materials:	
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	0,59000 =	0,60180	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000	x	0,34000 =	0,34000	
							Subtotal...	0,94180
							COST DIRECTE	4,31200
							DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,08624
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	4,39824
P- 396	FG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra				Rend.: 1.000	9,66 €
				Unitats		Preu €	Parcial	Import
				0,200	/R x	23,12000 =	4,62400	
				0,200	/R x	19,83000 =	3,96600	
							Subtotal...	8,59000
							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	0,15000 =	0,15000	
							Subtotal...	0,75180
							DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,12885
							COST DIRECTE	9,47065
							DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,18941
							COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,66006

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 269

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 397	FG380902	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment	Rend.: 1.000			7,08 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	23,12000 =	2,31200	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	19,83000 =	2,97450	
						5,28650	5,28650
	Materials:						
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	1,29000 =	1,31580	
	BGW38000	u	Part proporcional d'accessoris per a conductors de coure nus	1,000 x	0,34000 =	0,34000	
						1,65580	1,65580
						6,94230	COST DIRECTE
						0,13885	DESPESES INDIRECTES 2,00%
						7,08115	COST EXECUCIÓ MATERIAL
P- 398	FG380907	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1.000			10,39 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	23,12000 =	4,62400	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	19,83000 =	3,96600	
						8,59000	8,59000
	Materials:						
	BG380900	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2	1,020 x	1,29000 =	1,31580	
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000 x	0,15000 =	0,15000	
						1,46580	1,46580
						0,12885	DESPESES AUXILIARS 1,50%
						10,18465	COST DIRECTE
						0,20369	DESPESES INDIRECTES 2,00%
						10,38834	COST EXECUCIÓ MATERIAL
P- 399	FG51PAU0	u	Remuntatge de comptador i quadre de protecció anteriorment desmuntat i guardat en acopi a nou armari servei públic Cipseta, connectat, amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	Rend.: 1.000			140,51 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x	23,12000 =	23,12000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000 /R x	19,83000 =	19,83000	
						42,95000	42,95000
	Materials:						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 270

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BHGWU001	u	Petit material auxiliar de connexió i muntatge per a armaris de protecció i control d'enllumenat públic	1,000	x	94,16000 =	94,16000
						Subtotal...	94,16000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,64425
						COST DIRECTE	137,75425
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,75509
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	140,50933
P- 400	FGD1222E	u	Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriments de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra			Rend.: 1,000	22,72 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,233	/R x	23,12000 =	5,38696
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,233	/R x	19,83000 =	4,62039
						Subtotal...	10,00735
	Materials:						
	BGD12220	u	Piqueta de connexió a terra d'acer i recobriments de coure, de 2000 mm de llargària, de 14,6 mm de diàmetre, de 300 µm	1,000	x	8,91000 =	8,91000
	BGYD1000	u	Part proporcional d'elements especials per a piquetes de connexió a terra	1,000	x	3,21000 =	3,21000
						Subtotal...	12,12000
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,15011
						COST DIRECTE	22,27746
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,44555
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,72301
P- 401	FHNMPAU1	u	Llum per encastar terra, tipus MINISUIT S5698N de la casa SIMES o equivalent, de dimensions 185 mm. de Ø x 41 mm. amb làmpada tipus LED de 5,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-67, amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge			Rend.: 1,000	523,34 €
				Unitats		Preu €	Parcial
							Import
	Mà d'obra:						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	23,12000 =	6,93600
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	19,83000 =	5,94900
						Subtotal...	12,88500
	Materials:						
	BHNMPAU1	u	Llum per encastar terra, tipus MINISUIT S5698N de la casa SIMES o equivalent, de dimensions 185 mm. de Ø x 41 mm. amb làmpada tipus LED de 5,5W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP-67,	1,000	x	500,00000 =	500,00000
						Subtotal...	500,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 271

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,19328
				COST DIRECTE			513,07827
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		10,26157
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			523,33984
P- 402	FHR14PAU1	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF24A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 28W i una altra a diferent alçada model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF31P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de dos semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	Rend.: 1.000			2.687,45 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	23,12000 =	12,25360	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	19,83000 =	10,50990	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	18,69000 =	4,67250	
					Subtotal...	27,43600	27,43600
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,530 /R x	44,62000 =	23,64860	
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	37,80000 =	20,03400	
					Subtotal...	43,68260	43,68260
	Materials:						
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4928 x	58,04000 =	28,60211	
	BHR1PAU1	u	Subministre de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 2 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF24A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 28W i una altra a diferent alçada model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF31P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de dos semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent.	1,000 x	2.534,35000 =	2.534,35000	
					Subtotal...	2.562,95211	2.562,95211

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 272

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																																																																
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td style="text-align: right;">0,68590</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">2.634,75661</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">52,69513</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">2.687,45174</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,68590	COST DIRECTE	2.634,75661	DESPESES INDIRECTES 2,00%	52,69513	COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.687,45174																																																								
DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,68590																																																																			
COST DIRECTE	2.634,75661																																																																			
DESPESES INDIRECTES 2,00%	52,69513																																																																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.687,45174																																																																			
P- 403	FHR14PAU2	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">Rend.: 1.000</td> <td style="text-align: right;">1.823,00 €</td> </tr> </table>	Rend.: 1.000	1.823,00 €																																																														
Rend.: 1.000	1.823,00 €																																																																			
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Unitats</th> <th>Preu €</th> <th>Parcial</th> <th>Import</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A012H000</td> <td>h Oficial 1a electricista</td> <td>0,530 /R x 23,12000 =</td> <td>12,25360</td> </tr> <tr> <td>A013H000</td> <td>h Ajudant electricista</td> <td>0,530 /R x 19,83000 =</td> <td>10,50990</td> </tr> <tr> <td>A0140000</td> <td>h Manobre</td> <td>0,250 /R x 18,69000 =</td> <td>4,67250</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">27,43600</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Maquinària:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>C1503000</td> <td>h Camió grua</td> <td>0,530 /R x 44,62000 =</td> <td>23,64860</td> </tr> <tr> <td>C1504R00</td> <td>h Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim</td> <td>0,530 /R x 37,80000 =</td> <td>20,03400</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">43,68260</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Materials:</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>B064500C</td> <td>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</td> <td>0,4928 x 58,04000 =</td> <td>28,60211</td> </tr> <tr> <td>BHTR1PAU2</td> <td>u Subministre de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent</td> <td>1,000 x 1.686,85000 =</td> <td>1.686,85000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">1.715,45211</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td style="text-align: right;">0,68590</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">1.787,25661</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">35,74513</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">1.823,00174</td> </tr> </table> </td> </tr> </tbody> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	A012H000	h Oficial 1a electricista	0,530 /R x 23,12000 =	12,25360	A013H000	h Ajudant electricista	0,530 /R x 19,83000 =	10,50990	A0140000	h Manobre	0,250 /R x 18,69000 =	4,67250			Subtotal...	27,43600		Maquinària:			C1503000	h Camió grua	0,530 /R x 44,62000 =	23,64860	C1504R00	h Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x 37,80000 =	20,03400			Subtotal...	43,68260		Materials:			B064500C	m3 Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4928 x 58,04000 =	28,60211	BHTR1PAU2	u Subministre de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	1,000 x 1.686,85000 =	1.686,85000			Subtotal...	1.715,45211				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td style="text-align: right;">0,68590</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">1.787,25661</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">35,74513</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">1.823,00174</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,68590	COST DIRECTE	1.787,25661	DESPESES INDIRECTES 2,00%	35,74513	COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.823,00174
Unitats	Preu €	Parcial	Import																																																																	
A012H000	h Oficial 1a electricista	0,530 /R x 23,12000 =	12,25360																																																																	
A013H000	h Ajudant electricista	0,530 /R x 19,83000 =	10,50990																																																																	
A0140000	h Manobre	0,250 /R x 18,69000 =	4,67250																																																																	
		Subtotal...	27,43600																																																																	
	Maquinària:																																																																			
C1503000	h Camió grua	0,530 /R x 44,62000 =	23,64860																																																																	
C1504R00	h Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x 37,80000 =	20,03400																																																																	
		Subtotal...	43,68260																																																																	
	Materials:																																																																			
B064500C	m3 Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,4928 x 58,04000 =	28,60211																																																																	
BHTR1PAU2	u Subministre de fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 6 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 6,20m amb 1 llumenera de SANTA&COLE o equivalent, amb 1 llumenera model Rama RLF48A1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpada LED de potència 52W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF21P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de una semi abraçadera (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	1,000 x 1.686,85000 =	1.686,85000																																																																	
		Subtotal...	1.715,45211																																																																	
			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td style="text-align: right;">0,68590</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">1.787,25661</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">35,74513</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">1.823,00174</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,68590	COST DIRECTE	1.787,25661	DESPESES INDIRECTES 2,00%	35,74513	COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.823,00174																																																									
DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,68590																																																																			
COST DIRECTE	1.787,25661																																																																			
DESPESES INDIRECTES 2,00%	35,74513																																																																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.823,00174																																																																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 273

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 404	FHR14PAU3	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 8,20m amb 5 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 5 llumeneres model Rama RLF24B1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpades LED de potència 40W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF74P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de 5 semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	Rend.: 1.000		6.187,43 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	23,12000 =	12,25360	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	19,83000 =	10,50990	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	18,69000 =	4,67250	
					Subtotal...	27,43600	27,43600
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,530 /R x	44,62000 =	23,64860	
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	37,80000 =	20,03400	
					Subtotal...	43,68260	43,68260
	Materials:						
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,6237 x	58,04000 =	36,19955	
	BHR1PAU3	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat i pintat, de 8 m d'alçària, de la sèrie Fanal Rama de 8,20m amb 5 llumeneres a diferent alçària de SANTA&COLE o equivalent, amb 5 llumeneres model Rama RLF24B1ESP00 de Santa&Cole o equivalent, amb làmpades LED de potència 40W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb columna referència RAF74P de la casa Santa&Cole o equivalent, d'acer galvanitzat pintat, accessoris muntatge de 5 semi abraçaderes (ref. RLF03L) per columna, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	1,000 x	5.958,10000 =	5.958,10000	
					Subtotal...	5.994,29955	5.994,29955
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		0,68590
				COST DIRECTE			6.066,10405
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		121,32208
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6.187,42613

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 274

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 405	FHR14PAU4	u	Fanal amb columna d'acer galvanitzat, color gris acer, model INTER-5 de la casa ESCOFET o equivalent de 5.00 m, llumenera amb làmpada LED de potència 50W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent, col·locat sobre dau de formigó. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge i funcionament.	Rend.: 1,000			761,17 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,530 /R x	23,12000 =	12,25360	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,530 /R x	19,83000 =	10,50990	
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	18,69000 =	4,67250	
					Subtotal...	27,43600	27,43600
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,530 /R x	44,62000 =	23,64860	
	C1504R00	h	Camió cistella de 10 m d'alçària com a màxim	0,530 /R x	37,80000 =	20,03400	
					Subtotal...	43,68260	43,68260
	Materials:						
	B064500C	m3	Formigó HM-20/P/40/I de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	1,100 x	58,04000 =	63,84400	
	BHR1PAU4	u	Subministre de llumenera amb columna d'acer galvanitzat, color gris acer, model INTER-5 de la casa ESCOFET o equivalent de 5.00 m, llumenera amb làmpada LED de potència 50W, amb un ambre i=3000°K, amb grau de protecció IP66, amb controlador incorporat tipus iMCU IP20 (ref. 186232.02) de la casa Vossloh o equivalent	1,000 x	610,60000 =	610,60000	
					Subtotal...	674,44400	674,44400
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,68590
					COST DIRECTE		746,24850
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		14,92497
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		761,17347
P- 406	FJS51632	m	Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1,000			2,65 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,034 /R x	23,12000 =	0,78608	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,034 /R x	19,86000 =	0,67524	
					Subtotal...	1,46132	1,46132
	Materials:						
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,000 x	0,02000 =	0,02000	
	BJS51630	m	Tub per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	1,050 x	1,03000 =	1,08150	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 275

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	1,10150		1,10150
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,03653
				COST DIRECTE			2,59935
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,05199
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,65134
P- 407	FJS5A733	u	Anella per a reg per degoteig amb tub de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, amb un diàmetre de l'anella de 100 cm, soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos	Rend.: 1.000			10,05 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,130 /R x	23,12000 =	3,00560	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,130 /R x	19,86000 =	2,58180	
				Subtotal...		5,58740	5,58740
	Materials:						
	BFYB2305	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè de densitat baixa, de 16 mm de diàmetre nominal exterior, connectat a pressió	1,200 x	0,02000 =	0,02400	
	BJS51730	m	Tub per a reg per degoteig de 17 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm	3,800 x	1,08000 =	4,10400	
				Subtotal...		4,12800	4,12800
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,13969
				COST DIRECTE			9,85509
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,19710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,05219
P- 408	FJSA3022	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1.000			293,96 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,800 /R x	23,12000 =	18,49600	
				Subtotal...		18,49600	18,49600
	Materials:						
	BJSA3022	u	Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat via radio, preu alt, per a un nombre màxim de 2 estacions	1,000 x	269,24000 =	269,24000	
				Subtotal...		269,24000	269,24000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,46240
				COST DIRECTE			288,19840
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			5,76397

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 276

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			293,96237
P- 409	FJSAPAU1	u	Programador amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat	Rend.: 1.000			93,27 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,800 /R x	23,12000 =	18,49600	
					Subtotal...	18,49600	18,49600
	Materials: BJSAPAU1	u	Programador amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim d'1 estacions	1,000 x	72,48000 =	72,48000	
					Subtotal...	72,48000	72,48000
				DESPESES AUXILIARS 2,50%			0,46240
				COST DIRECTE			91,43840
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			1,82877
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			93,26717
P- 410	FJSAZ001	u	Sistema de router tipus Skygreen o equivalent, per encaminar informació del secundari al màster o viceversa (IP68) alimentació a piles de liti de llarga durada amb autonomia de 2 anys (també alimentable amb piles de 9 V. Led indicador de l'estat de l'equip, suport d'acer inoxidable. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge, amb instal.lació i connexió de la unitat remota i comprovació manual del correcte funcionament de l'equip.	Rend.: 1.000			326,20 €
	Mà d'obra: AS080066	h	Instal.lació i connexió de la unitat remota i comprovació manual del correcte funcionament de l'equip.	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,100 /R x	39,00000 =	42,90000	
					Subtotal...	42,90000	42,90000
	Materials: B03500140	u	Sistema de router tipus Skygreen o equivalent, per encaminar informació del secundari al màster o viceversa (IP68) alimentació a piles de liti de llarga durada amb autonomia de 2 anys (també alimentable amb piles de 9 V. Led indicador de l'estat de l'equip, suport d'acer inoxidable.	1,000 x	276,90000 =	276,90000	
					Subtotal...	276,90000	276,90000
				COST DIRECTE			319,80000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			6,39600
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			326,19600

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 277

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 411	FJSAZ002	u	Sistema secundari tipus Skygreen o equivalent, amb equip de control de 4 sortides tipus latch pel control de les electrovàlvules i una entrada digital de propòsit general pel control de comptador o sensor. Amb memòria per emmagatzematge de programes de reg, valors del comptador, alarme i altres dades per enviar al màster periòdicament, inundable (IP68), led indicador de l'estat de l'equip, alimentació amb piles de liti per una autonomia de 2 anys (o piles convencionals 9 V), per ser gestionat de forma remota o manualment a peu d'arqueta. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Testat i probat	Rend.: 1.000			385,87 €
	Materials: B03500060	u	Sistema secundari tipus Skygreen o equivalent, amb equip de control de 4 sortides tipus latch pel control de les electrovàlvules i una entrada digital de propòsit general pel control de comptador o sensor. Amb memòria per emmagatzematge de programes de reg, valors del comptador, alarme i altres dades per enviar al màster periòdicament, inundable (IP68), led indicador de l'estat de l'equip, alimentació amb piles de liti per una autonomia de 2 anys (o piles convencionals 9 V), per ser gestionat de forma remota o manualment a peu d'arqueta. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament. Testat i probat	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000	x 378,30000 =	378,30000	
					Subtotal...	378,30000	378,30000
					COST DIRECTE		378,30000
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		7,56600
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		385,86600
P- 412	FJSB2311	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1.000			108,67 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R	x 23,12000 =	23,12000	
					Subtotal...	23,12000	23,12000
	Materials: BJSB2310	u	Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1''1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 24V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 78,88000 =	78,88000	
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1''1/2	1,000	x 4,19000 =	4,19000	
					Subtotal...	83,07000	83,07000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,34680
					COST DIRECTE		106,53680
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,13074

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 278

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,66754
P- 413	FJSBPAU1	u	Electrovàlvula, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 10 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs	Rend.: 1.000			110,41 €
	Mà d'obra: A012M000	h	Oficial 1a muntador	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	23,12000 =	23,12000	
					Subtotal...	23,12000	23,12000
	Materials: BJSBPAU1	u	Electrovàlvula, d'1"1/2 de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9V, per a una pressió màxima de 10 bar i amb regulador de cabal	1,000	x 80,59000 =	80,59000	
	BJSWE300	u	Conjunt d'accessoris per al muntatge d'una electrovàlvula d'1"1/2	1,000	x 4,19000 =	4,19000	
					Subtotal...	84,78000	84,78000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,34680	
				COST DIRECTE		108,24680	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,16494	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			110,41174
P- 414	FJSDR60G	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral	Rend.: 1.000			52,95 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	22,51000 =	6,75300	
				0,300 /R x	18,69000 =	5,60700	
					Subtotal...	12,36000	12,36000
	Materials: B0330020	t	Grava de pedrera, per a drens	0,050	x 18,60000 =	0,93000	
	BJS DR600	u	Pericó rectangular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 67x48x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar	1,000	x 38,44000 =	38,44000	
					Subtotal...	39,37000	39,37000
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,18540	
				COST DIRECTE		51,91540	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,03831	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			52,95371
P- 415	FJSZC21R	u	Col·lector per a grup de 2 electrovàlvules, d'1" de diàmetre, connectat a canonada d'alimentació	Rend.: 1.000			25,29 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 280

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 18,69000 = 2,80350
				Subtotal... 6,18000
	Materials: BQ11UC55	u	Cadira tipus Montseny senzill de Dae o equivalent, de fusta d'iroko amb segell FSC amb tractament de protecció, gruix de fusta del seient de 34 mm, amb suports de fosa GG-20 perlítica, pintats en color negre forja o colors disponibles, de 60 cm de llargària i ancoratges a terra amb pern cecs.	1,000 x 234,64000 = 234,64000
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R i granulat de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,256 x 77,07596 = 19,73145
				Subtotal... 254,37145
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,15450
				COST DIRECTE 260,70595
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 5,21412
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 265,92007
P- 418	FQ13PAU1	m	Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col.local fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, separats 5 cm. entre peça i peça, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000 327,71 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	0,150 /R x 22,51000 = 3,37650
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 18,69000 = 2,80350
				Subtotal... 6,18000
	Maquinària: C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,150 /R x 32,97000 = 4,94550
				Subtotal... 4,94550
	Materials: BQ13PAU1	m	Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth	1,000 x 310,00000 = 310,00000
				Subtotal... 310,00000
				DESPESES AUXILIARS 2,50% 0,15450
				COST DIRECTE 321,28000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 6,42560
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 327,70560

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 281

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 419	FQ13PAU2	u	Banc de peces de formigó de 1200x460x1200 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth, col.locat fixat mecànicament segons prescripcions de la casa, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1.000			333,07 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,220 /R x	22,51000 =	4,95220	
	A0140000	h	Manobre	0,220 /R x	18,69000 =	4,11180	
					Subtotal...	9,06400	9,06400
	Maquinària:						
	C1503300	h	Camió grua de 3 t	0,220 /R x	32,97000 =	7,25340	
					Subtotal...	7,25340	7,25340
	Materials:						
	BQ13PAU1	m	Banc de peces de formigó de 4000x400x460 mm. tipus Banc Bàsic de la Casa Breinco o equivalent, color a decidir per la DF de la gamma White o Beige, acabat Smooth	1,000 x	310,00000 =	310,00000	
					Subtotal...	310,00000	310,00000
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		0,22660
					COST DIRECTE		326,54400
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		6,53088
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		333,07488
P- 420	FQ224010ESKN	u	Paperera de peu de planxa d'acer inoxidable arenat acabat amb pintura color negre forja, de 40 l de capacitat ref. 461 de la sèrie Paperera Rambla de peu de SANTA&COLE o equivalent, col-locada amb fixacions mecàniques	Rend.: 1.000			380,78 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,280 /R x	22,51000 =	6,30280	
	A0140000	h	Manobre	0,280 /R x	18,69000 =	5,23320	
					Subtotal...	11,53600	11,53600
	Materials:						
	BQ224011ESKN	u	Paperera RAMBLA de SANTA & COLE de peu, o euivalent. Cubeta de xapa d'acer inoxidable AISI 304 pintada exteriorment amb pintura color negre forja. Estructura formada per dos perfils en L de 40x40mm, soldats a una platina de 16cm de diàmetre, d'acer inoxidable. Incorpora cercles per a facilitar la subjecció de la bossa. L'element s'entrega muntat. La paperera es fixa al paviment mitjançant dos perns cebs d'acer, soldats a cada platina i introduïts en orificis realitzats prèviament i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. No necessita manteniment funcional. Capacitat: 42lts.	1,000 x	361,60000 =	361,60000	
					Subtotal...	361,60000	361,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 282

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50%		0,17304
				COST DIRECTE			373,30904
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		7,46618
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			380,77522
P- 421	FQ311412ESKB	u	Font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1.000			1.474,77 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	4,000 /R x	22,51000 =	90,04000	
	A0140000	h	Manobre	4,000 /R x	18,69000 =	74,76000	
					Subtotal...	164,80000	164,80000
	Materials:						
	BQ312411ESKB	u	Font CAUDAL de SANTA & COLE. Suport de xapa d'acer zincat, amb protecció antioxidant i pintura en pols de color marró. Reixa d'evacuació d'aigua i safata interior d'acer inoxidable AISI 316 L. Sortidor i polsador de llautó amb acabat en cromat mat. Disposa de regulador de pressió i control temporitzat de flux per a optimitzar i economitzar al màxim el consum d'aigua. L'element s'entrega muntat, amb l'element s'adjunten les instruccions d'instal·lació. La font s'encasta 10cm al paviment i es fixa mitjançant placa base amb quatre pernns, amb la font s'entrega la placa base amb els pernns. No requereix manteniment, excepte l'habitual per a la neteja interior i el polsador. Pes: 75kg. Transport i instal·lació no inclosos.	1,000	x 1.243,68000 =	1.243,68000	
	BQ3Z1300	u	Part proporcional d'accessoris i elements de muntatge per a connexió a la xarxa d'aigua potable i a la xarxa de sanejament de font per a exterior	1,000	x 25,54000 =	25,54000	
	D060M0B2	m3	Formigó de 150 kg/m3, amb una proporció en volum 1:4:8, amb ciment portland amb filler calcarí CEM II/B-L 32,5 R i granulats de pedra granítica de grandària màxima 20 mm, elaborat a l'obra amb formigonera de 250 l	0,1001	x 77,07596 =	7,71530	
					Subtotal...	1.276,93530	1.276,93530
				DESPESES AUXILIARS	2,50%		4,12000
				COST DIRECTE			1.445,85530
				DESPESES INDIRECTES	2,00%		28,91711
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.474,77241
P- 422	FQ311412PAU1	u	Col·locació de font per a exterior d'acer al carboni 240 amb protecció antioxidant i pintura en pols color marró de forma rectangular, amb una tapa de registre, broc de de llautó cromat ref. 652 de la sèrie Fuente Caudal de SANTA&COLE o equivalent, adaptada, existent i prèviament extreta i guardada en acopi ancorada amb dau de formigó	Rend.: 1.000			206,23 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 284

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	Maquinària: C1503300	h	Camió grua de 3 t			Subtotal...	8,24000	8,24000
				0,200	/R x	32,97000 =	6,59400	
	Materials: BQB1UM71	u	Jardinera tipus Morella d'Escofet o equivalent, quadrada de 0,80x0,80 m, 0,45 m d'alçària, de xapa d'acer corten de 6 mm de gruix, amb acabat envernissat, per col·locar recolzat.			Subtotal...	6,59400	6,59400
				1,000	x	476,00000 =	476,00000	
						Subtotal...	476,00000	476,00000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,20600
						COST DIRECTE		491,04000
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	9,82080
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		500,86080
P- 425	FQZ3PAU1	u	Subministre i muntatge de dutxa per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 225 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament			Rend.: 1.000		1.082,27 €
	Materials: BQZ3PAU1	u	Subministre i muntatge de dutxa per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 225 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	Unitats		Preu €	Parcial	Import
				1,000	x	1.061,05000 =	1.061,05000	
						Subtotal...	1.061,05000	1.061,05000
						DESPESES AUXILIARS	2,50%	0,00000
						COST DIRECTE		1.061,05000
						DESPESES INDIRECTES	2,00%	21,22100
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.082,27100
P- 426	FQZ3PAU2	u	Subministre i muntatge de rentapeus per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 115 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col·locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament			Rend.: 1.000		778,85 €
	Materials:			Unitats		Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 285

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BOZ3PAU2	u	Subministre i muntatge de rentapeus per a platja, d'acer inoxidable de 2 mm. L316 mate, model Delta de la casa Tecnur o equivalent, de 115 cm. d'alçària, aixetes amb dos ruixadors antivandàlics, sistemes de reducció de cabal, temporitzadors regulables i automàtics d'estalvi d'aigua, col.locada amb fixacions mecàniques sobre suport, connectada i amb tots els elements necessaris pel seu correcte funcionament	1,000	x	763,58000 =	763,58000
						Subtotal...	763,58000 763,58000
						COST DIRECTE	763,58000
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	15,27160
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	778,85160
P- 427	FOZ51121ESL9	u	Aparcament de bicicletes individual, de poliuretà expandit i base de fosa d'alumini color a decidir per la DF de la sèrie Aparcament de bicicletes Key de SANTA&COLE o equivalent, amb capacitat per a 2 bicicletes, fixat mecànicament	Rend.: 1.000			190,90 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 23,12000 =	6,93600	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x 19,86000 =	5,95800	
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x 18,69000 =	9,34500	
						Subtotal...	22,23900 22,23900
	Materials:						
	B0710180	t	Morter per a ram de paleta, classe M 7,5 (7,5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,011	x 33,14000 =	0,36454	
	BQZ51121ESL9	u	Aparcament de bicicletes KEY de SANTA & COLE o equivalent. Cos d'escuma integral de poliuretà d'alta densitat acolorit en massa color gris antracita, amb ànima de perfils d'acer. La base és de fosa d'alumini pintada en pols color gris. L'element s'encasta al paviment mitjançant 2 pernys que s'introdueixen als orificis prèviament realitzats i reomplerts amb resina epoxi, ciment ràpid o similar. L'element s'entrega muntat i embalat	1,000	x 164,00000 =	164,00000	
						Subtotal...	164,36454 164,36454
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,55598
						COST DIRECTE	187,15951
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,74319
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	190,90271
P- 428	FOZZPAU1	u	Subministre i muntatge d'accessori per a dutxa, seient adaptat	Rend.: 1.000			217,42 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BOZZPAU1	u	Subministre i muntatge d'accessori per a dutxa, seient adaptat, muntat	1,000	x 213,16000 =	213,16000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 286

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	213,16000		213,16000
				COST DIRECTE			213,16000
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			4,26320
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			217,42320
P- 429	FR3A7010	m2	Condicionament del sòl amb adob mineral sòlid de fons d'alliberament lent, formulació i dosi segons indicacions de la DF, escampat amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			0,43 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,004 /R x	28,01000 =	0,11204	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,0011 /R x	24,86000 =	0,02735	
				Subtotal...		0,13939	0,13939
	Materials:			0,050 x	5,52000 =	0,27600	
	BR3A7000	kg	Adob mineral sòlid de fons, d'alliberament lent	Subtotal...		0,27600	0,27600
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,00209
				COST DIRECTE			0,41748
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,00835
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,42583
P- 430	FR3P2254	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	Rend.: 1,000			107,40 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012P000	h	Oficial 1a jardiner	0,900 /R x	28,01000 =	25,20900	
	A013P000	h	Ajudant jardiner	0,900 /R x	24,86000 =	22,37400	
				Subtotal...		47,58300	47,58300
	Materials:			1,111 x	51,30000 =	56,99430	
	BR3P2250	m3	Terra vegetal de jardineria de categoria mitja, amb una conductivitat elèctrica menor d'1,2 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3	Subtotal...		56,99430	56,99430
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,71375
				COST DIRECTE			105,29104
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			2,10582
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,39687

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 287

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 431	FR4EE232	u	Subministrament de Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l	Rend.: 1.000 1,47 €
	Materials: BR4EE232	u	Lavandula angustifolia d'alçària de 15 a 20 cm, en contenidor d'1,5 l	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 1,44000 = 1,44000
				Subtotal... 1,44000 1,44000
				COST DIRECTE 1,44000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,02880
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 1,46880
P- 432	FR6B2252	u	Plantació dispersa de planta de petit port en alvèol forestal, en terreny no preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg	Rend.: 1.000 3,07 €
	Mà d'obra: A012P000 A013P000	h	Oficial 1a jardiner	Unitats Preu € Parcial Import
		h	Ajudant jardiner	0,028 /R x 28,01000 = 0,78428
				0,084 /R x 24,86000 = 2,08824
				Subtotal... 2,87252 2,87252
	Maquinària: C1502E00	h	Camió cisterna de 8 m3	0,002 /R x 41,32000 = 0,08264
				Subtotal... 0,08264 0,08264
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,005 x 1,63000 = 0,00815
				Subtotal... 0,00815 0,00815
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,04309
				COST DIRECTE 3,00640
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,06013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 3,06653
P- 433	FRE612C0	u	Poda d'arbre planifoli o conifera de 10 a 15 m d'alçària, amb cistella mecànica, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)	Rend.: 1.000 64,65 €
	Mà d'obra: A012PP00 A013P000	h	Oficial 1a jardiner especialista en arboricultura	Unitats Preu € Parcial Import
		h	Ajudant jardiner	0,560 /R x 34,31000 = 19,21360
				0,560 /R x 24,86000 = 13,92160
				Subtotal... 33,13520 33,13520
	Maquinària: C1503000	h	Camió grua	0,278 /R x 44,62000 = 12,40436

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 288

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	C150MC30	h	Lloguer de plataforma autopropulsada amb cistella sobre braç articulat per a una alçària de treball de 16 m , sense operari	0,560 /R x	13,82000 =	7,73920	
	CRE21100	h	Tisores pneumàtiques, amb part proporcional de compressor	0,560 /R x	3,97000 =	2,22320	
	CRE23000	h	Motoserra	0,560 /R x	3,14000 =	1,75840	
			Subtotal...			24,12516	24,12516
	Materials: B2RA9SB0	t	Deposició controlada a planta de compostage de residus vegetals nets no especials amb una densitat 0,5 t/m3, procedents de poda o sega, amb codi 200201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	0,125 x	45,00000 =	5,62500	
			Subtotal...			5,62500	5,62500
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,49703
			COST DIRECTE				63,38239
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				1,26765
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,65004
P- 434	FRF11310	u	Reg de planta de petit port amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 5 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m	Rend.: 1,000			0,39 €
	Mà d'obra: A013P000	h	Ajudant jardiner	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				0,015 /R x	24,86000 =	0,37290	
			Subtotal...			0,37290	0,37290
	Materials: B0111000	m3	Aigua	0,005 x	1,63000 =	0,00815	
			Subtotal...			0,00815	0,00815
			DESPESES AUXILIARS 1,50%				0,00559
			COST DIRECTE				0,38664
			DESPESES INDIRECTES 2,00%				0,00773
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				0,39438
P- 435	G219Q200	m2	Fresat per cm de gruix de paviment de mescles bituminoses i càrrega sobre camió	Rend.: 1,000			0,34 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,0015 /R x	22,51000 =	0,03377	
				0,003 /R x	19,34000 =	0,05802	
			Subtotal...			0,09179	0,09179
	Maquinària: C110U080	h	Fresadora de paviment	0,0015 /R x	72,06000 =	0,10809	
	C1311440	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 15 a 20 t	0,001 /R x	86,18000 =	0,08618	
	C170E000	h	Escombradora autopropulsada	0,0015 /R x	32,46000 =	0,04869	
			Subtotal...			0,24296	0,24296

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 289

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">0,33475</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00670</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,34145</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	0,33475		DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,00670		COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,34145			
	COST DIRECTE	0,33475														
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,00670														
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,34145														
P- 436	G222U200	m3	Excavació per a localització de serveis, en terreny no classificat, amb mitjans manuals i amb les terres deixades a la vora	Rend.: 1.000 51,47 €												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>2,700 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td style="text-align: right;">50,46300</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">50,46300</td> <td style="text-align: right;">50,46300</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	2,700 /R x	18,69000 =	50,46300			Subtotal...	50,46300	50,46300
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
2,700 /R x	18,69000 =	50,46300														
	Subtotal...	50,46300	50,46300													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">50,46300</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">1,00926</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">51,47226</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	50,46300		DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,00926		COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,47226			
	COST DIRECTE	50,46300														
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,00926														
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	51,47226														
P- 437	G22DPAU1	m2	Extracció d'elements vegetals, plantes i arbusts i arrels, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 3,81 €												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td style="text-align: right;">3,73800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">3,73800</td> <td style="text-align: right;">3,73800</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,200 /R x	18,69000 =	3,73800			Subtotal...	3,73800	3,73800
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,200 /R x	18,69000 =	3,73800														
	Subtotal...	3,73800	3,73800													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">3,73800</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,07476</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">3,81276</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	3,73800		DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,07476		COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,81276			
	COST DIRECTE	3,73800														
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,07476														
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,81276														
P- 438	G4ZZ3100	dm3	Base d'anivellament amb morter de ciment 1:3, col·locat manualment	Rend.: 1.000 0,22 €												
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,003 /R x</td> <td>22,51000 =</td> <td style="text-align: right;">0,06753</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,003 /R x	22,51000 =	0,06753					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,003 /R x	22,51000 =	0,06753														
	A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,003 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td style="text-align: right;">0,05607</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,12360</td> <td style="text-align: right;">0,12360</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,003 /R x	18,69000 =	0,05607			Subtotal...	0,12360	0,12360
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,003 /R x	18,69000 =	0,05607														
	Subtotal...	0,12360	0,12360													
	Materials: D0701911	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 450 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:3 i 15 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,001 x</td> <td>94,22500 =</td> <td style="text-align: right;">0,09423</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,09423</td> <td style="text-align: right;">0,09423</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,001 x	94,22500 =	0,09423			Subtotal...	0,09423	0,09423
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,001 x	94,22500 =	0,09423														
	Subtotal...	0,09423	0,09423													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 290

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU								
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,00185</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">0,21968</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,00439</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">0,22408</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00185	COST DIRECTE	0,21968	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,00439	COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,22408
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,00185											
COST DIRECTE	0,21968											
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,00439											
COST EXECUCIÓ MATERIAL	0,22408											
P- 439	GBA31012	m2	Pintat sobre paviment de faixa superficial no reflectora, amb pintura dos components, amb màquina d'accionament manual	Rend.: 1.000 8,90 €								
	Mà d'obra:											
	A0121000	h	Oficial 1a	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 35%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 35%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,070 /R x</td> <td>22,51000 =</td> <td>1,57570</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,070 /R x	22,51000 =	1,57570	
Unitats	Preu €	Parcial	Import									
0,070 /R x	22,51000 =	1,57570										
	A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,035 /R x</td> <td style="width: 35%;">18,69000 =</td> <td style="width: 15%;">0,65415</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">2,22985</td> <td style="text-align: right;">2,22985</td> </tr> </table>	0,035 /R x	18,69000 =	0,65415		Subtotal...		2,22985	2,22985
0,035 /R x	18,69000 =	0,65415										
Subtotal...		2,22985	2,22985									
	Maquinària:											
	C1B02B00	h	Màquina per a pintar bandes de vial, d'accionament manual	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,035 /R x</td> <td style="width: 35%;">26,59000 =</td> <td style="width: 15%;">0,93065</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,93065</td> <td style="text-align: right;">0,93065</td> </tr> </table>	0,035 /R x	26,59000 =	0,93065		Subtotal...		0,93065	0,93065
0,035 /R x	26,59000 =	0,93065										
Subtotal...		0,93065	0,93065									
	Materials:											
	BBA14100	kg	Pintura per a maques vials, dos components, blanca	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">1,020 x</td> <td style="width: 35%;">5,42000 =</td> <td style="width: 15%;">5,52840</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">5,52840</td> <td style="text-align: right;">5,52840</td> </tr> </table>	1,020 x	5,42000 =	5,52840		Subtotal...		5,52840	5,52840
1,020 x	5,42000 =	5,52840										
Subtotal...		5,52840	5,52840									
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,03345</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">8,72235</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">0,17445</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">8,89679</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03345	COST DIRECTE	8,72235	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,17445	COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,89679
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,03345											
COST DIRECTE	8,72235											
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,17445											
COST EXECUCIÓ MATERIAL	8,89679											
P- 440	GBA33001	u	Pintat manual de senyal de stop o cediu el pas, fletxes, lletres, símbols, zebrats, franges de vèrtexs d'illetes sobre el paviment, amb pintura de dos components en fred de llarga durada i reflectant amb microesferes de vidre, incloent el premarcatge	Rend.: 1.000 22,79 €								
	Mà d'obra:											
	A0112000	h	Cap de colla	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,0714 /R x</td> <td style="width: 35%;">23,84000 =</td> <td style="width: 15%;">1,70218</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>	0,0714 /R x	23,84000 =	1,70218					
0,0714 /R x	23,84000 =	1,70218										
	A0121000	h	Oficial 1a	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,2143 /R x</td> <td style="width: 35%;">22,51000 =</td> <td style="width: 15%;">4,82389</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>	0,2143 /R x	22,51000 =	4,82389					
0,2143 /R x	22,51000 =	4,82389										
	A0150000	h	Manobre especialista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,1429 /R x</td> <td style="width: 35%;">19,34000 =</td> <td style="width: 15%;">2,76369</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">9,28976</td> <td style="text-align: right;">9,28976</td> </tr> </table>	0,1429 /R x	19,34000 =	2,76369		Subtotal...		9,28976	9,28976
0,1429 /R x	19,34000 =	2,76369										
Subtotal...		9,28976	9,28976									
	Maquinària:											
	C150U004	h	Furgoneta de 3500 kg	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,0714 /R x</td> <td style="width: 35%;">5,96000 =</td> <td style="width: 15%;">0,42554</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>	0,0714 /R x	5,96000 =	0,42554					
0,0714 /R x	5,96000 =	0,42554										
	C1B0AU10	h	Compressor portàtil amb accessoris per a pintar marques vials	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,0714 /R x</td> <td style="width: 35%;">13,12000 =</td> <td style="width: 15%;">0,93677</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> <tr> <td colspan="2" style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">1,36231</td> <td style="text-align: right;">1,36231</td> </tr> </table>	0,0714 /R x	13,12000 =	0,93677		Subtotal...		1,36231	1,36231
0,0714 /R x	13,12000 =	0,93677										
Subtotal...		1,36231	1,36231									
	Materials:											
	B8ZBU300	kg	Pintura de dos components en fred de llarga durada, per a marques vials	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">5,000 x</td> <td style="width: 35%;">2,25000 =</td> <td style="width: 15%;">11,25000</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>	5,000 x	2,25000 =	11,25000					
5,000 x	2,25000 =	11,25000										
	B8ZBUU01	kg	Microesferes de vidre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,600 x</td> <td style="width: 35%;">0,74000 =</td> <td style="width: 15%;">0,44400</td> <td style="width: 35%;"></td> </tr> </table>	0,600 x	0,74000 =	0,44400					
0,600 x	0,74000 =	0,44400										

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 291

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...		11,69400	11,69400
				COST DIRECTE			22,34607
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,44692
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,79299
P- 441	GDG3U011	m	Prisma de canalització per a instal·lacions de telefonia format per 2 tubs de diàmetre 110 mm i de gruix 1,8 mm de PVC rígid i dau de recobriment de 45X41 cm de formigó HM-20/P/20/I	Rend.: 1.000			22,25 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,160 /R x	22,37000 =	3,57920	
	A0140000	h	Manobre	0,160 /R x	18,69000 =	2,99040	
				Subtotal...		6,56960	6,56960
	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	0,166 x	46,45000 =	7,71070	
	BG21RK10	m	Tub rígid de PVC, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 12 J, resistència a compressió de 250 N, d'1,8 mm de gruix	2,100 x	3,54000 =	7,43400	
				Subtotal...		15,14470	15,14470
				DESPESES AUXILIARS 1,50%			0,09854
				COST DIRECTE			21,81284
				DESPESES INDIRECTES 2,00%			0,43626
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,24910
P- 442	GDK26E17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació	Rend.: 1.000			541,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,350 /R x	22,37000 =	7,82950	
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	18,69000 =	13,08300	
				Subtotal...		20,91250	20,91250
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,167 /R x	44,62000 =	7,45154	
				Subtotal...		7,45154	7,45154
	Materials:						
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,1764 x	58,04000 =	10,23826	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 292

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BDK218ZJ	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus HF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	492,10000 =	492,10000
						Subtotal...	502,33826
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,31369
						COST DIRECTE	531,01599
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	10,62032
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	541,63631
P- 443	GDK26J17	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			Rend.: 1,000	194,76 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,275	/R x	22,37000 =	6,15175
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	18,69000 =	9,34500
						Subtotal...	15,49675
	Maquinària:						
	C1503000	h	Camió grua	0,167	/R x	44,62000 =	7,45154
						Subtotal...	7,45154
	Materials:						
	B064500B	m3	Formigó HM-20/B/40/I de consistència tova, grandària màxima del granulat 40 mm, amb >= 200 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I	0,0588	x	58,04000 =	3,41275
	BDK218ZP	u	Pericó de registre de formigó prefabricat amb tapa tipus MF-II, per a instal·lacions de telefonia	1,000	x	164,35000 =	164,35000
						Subtotal...	167,76275
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,23245
						COST DIRECTE	190,94349
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,81887
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	194,76236
P- 444	GDK2PAU1	u	Pericó per a canalització de serveis de 60x60 cm i 125 cm de fondària, amb parets de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada interiorment amb morter mixt amb una proporció en volum 1:2:10, sobre solera de maó calat de 10 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació			Rend.: 1,000	146,71 €
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	3,400	/R x	22,37000 =	76,05800
	A0140000	h	Manobre	1,700	/R x	18,69000 =	31,77300
						Subtotal...	107,83100
	Materials:						
	B0111000	m3	Aigua	0,002	x	1,63000 =	0,00326

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 294

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,315	/R x	22,37000 =	7,04655
	A0140000	h	Manobre	0,315	/R x	18,69000 =	5,88735
						Subtotal...	12,93390
	Materials: B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	32,25000 =	0,10320
	BDKZH9B0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	31,99000 =	31,99000
						Subtotal...	32,09320
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19401
						COST DIRECTE	45,22111
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,90442
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,12553
P- 447	GDKZH9C4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	Rend.: 1.000			59,18 €
	Mà d'obra: A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,315	/R x	22,37000 =	7,04655
	A0140000	h	Manobre	0,315	/R x	18,69000 =	5,88735
						Subtotal...	12,93390
	Materials: B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0032	x	32,25000 =	0,10320
	BDKZH9C0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	44,79000 =	44,79000
						Subtotal...	44,89320
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,19401
						COST DIRECTE	58,02111
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,16042
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	59,18153
P- 448	GDKZHJB4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter, amb relleu i inscripció segons prescripcions municipals, segons plànols de detall. Amb tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	Rend.: 1.000			109,93 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 295

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,405	/R x	22,37000 =	9,05985
	A0140000	h	Manobre	0,405	/R x	18,69000 =	7,56945
						Subtotal...	16,62930
							16,62930
	Materials:						
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0053	x	32,25000 =	0,17093
	BDKZHJB0	u	Bastiment quadrat i tapa quadrada de fosa dúctil per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124	1,000	x	90,72000 =	90,72000
						Subtotal...	90,89093
							90,89093
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,24944
						COST DIRECTE	107,76967
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,15539
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	109,92506
P- 449	GF3DZ001	u	Brida cega per a tub de polietilè de 32 mm., amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua i col·locada al fons de la rasa	Rend.: 1.000			33,05 €
	Materials:						
	Mà d'obra:						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,606	/R x	23,12000 =	14,01072
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,606	/R x	19,86000 =	12,03516
						Subtotal...	26,04588
							26,04588
	Materials:						
	BF3DZ001	u	Brida cega per a tub de polietilè de 63 mm., amb anella elastomèrica d'estanquitat per a aigua	1,000	x	6,36000 =	6,36000
						Subtotal...	6,36000
							6,36000
						COST DIRECTE	32,40588
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,64812
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	33,05400
P- 450	HRE2PAU1	u	Protecció individual de tronc d'arbre de perímetre fins a 350 cm, amb estructura de fustes lligades entre si amb filferro, de 2 m d'alçària mínima, col·locades sobre material amb funció d'enconxat, amb el desmuntatge inclòs	Rend.: 1.000			54,19 €
	Materials:						
	Mà d'obra:						
	A01H2000	h	Oficial 1a per a seguretat i salut	1,250	/R x	18,65000 =	23,31250
	A01H3000	h	Ajudant per a seguretat i salut	1,250	/R x	17,36000 =	21,70000
						Subtotal...	45,01250
							45,01250
	Materials:						
	B1Z0A010	kg	Filferro acer galvanitzat, per a seguretat i salut	1,250	x	2,01000 =	2,51250
	B1Z0D300	m3	Llata de fusta de pi, per a seguretat i salut	0,016	x	212,84000 =	3,40544

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 296

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B1Z73100	m2	Planxa de poliestirè expandit EPS segons, UNE-EN 13163 de 10 mm de gruix, de 30 kPa de tensió a la compressió, de 0,2 m2.K/W de resistència tèrmica, amb una cara llisa i cantell llis, per a seguretat i salut	$2,000 \times 0,76000 = 1,52000$ Subtotal... 7,43794 7,43794 DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,67519 COST DIRECTE 53,12563 DESPESES INDIRECTES 2,00% 1,06251 COST EXECUCIÓ MATERIAL 54,18814
P- 451	J03D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	Rend.: 1.000 36,85 € Unitats Preu € Parcial Import $1,000 \times 36,13000 = 36,13000$ Subtotal... 36,13000 36,13000 COST DIRECTE 36,13000 DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,72260 COST EXECUCIÓ MATERIAL 36,85260
	Materials: BV1D4204	u	Determinació dels límits d'Atterberg (límit líquid i límit plàstic) d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103103, UNE 103104	
P- 452	J03D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	Rend.: 1.000 36,85 € Unitats Preu € Parcial Import $1,000 \times 36,13000 = 36,13000$ Subtotal... 36,13000 36,13000 COST DIRECTE 36,13000 DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,72260 COST EXECUCIÓ MATERIAL 36,85260
	Materials: BV1D5205	u	Comprovació de la no plasticitat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103104	
P- 453	J03D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	Rend.: 1.000 65,82 € Unitats Preu € Parcial Import $1,000 \times 64,53000 = 64,53000$ Subtotal... 64,53000 64,53000
	Materials: BV1D8208	u	Assaig de piconatge pel mètode del Proctor modificat d'una mostra de sòl, segons la norma UNE 103501	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 297

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																							
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">64,53000</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,29060</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">65,82060</td> </tr> </table>		64,53000	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,29060	COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,82060															
	64,53000																										
COST DIRECTE																											
DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,29060																										
COST EXECUCIÓ MATERIAL	65,82060																										
P- 454	J060760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	Rend.: 1.000 84,51 €																							
	Materials: BV21760A	u	Mostreig, realització de con d'Abrams, elaboració de les provetes, cura, recapçament i assaig a compressió d'una sèrie de tres provetes cilíndriques de 15x30 cm, segons la norma UNE-EN 12350-1, UNE-EN 12350-2, UNE-EN 12390-1, UNE-EN 12390-2, UNE-EN 12390-3	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>82,85000 =</td> <td>82,85000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">82,85000 82,85000</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">82,85000</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1,65700</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">84,50700</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	82,85000 =	82,85000					Subtotal...	82,85000 82,85000		82,85000	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,65700	COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,50700
Unitats	Preu €		Parcial	Import																							
1,000	x	82,85000 =	82,85000																								
			Subtotal...	82,85000 82,85000																							
	82,85000																										
COST DIRECTE																											
DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,65700																										
COST EXECUCIÓ MATERIAL	84,50700																										
P- 455	J060SA09	u	Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots	Rend.: 1,000 108,87 €																							
	Materials: BV21SA09	u	Morters endurits. Fabricació curat i resistència a flexotracció i compressió, segons UNE-EN 1015-11:2000 (una sèrie de provetes per edat) d'una mostra de morter per micropilots	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>106,74000 =</td> <td>106,74000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">106,74000 106,74000</td> </tr> </table> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse; margin-top: 10px;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">106,74000</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">2,13480</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">108,87480</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	106,74000 =	106,74000					Subtotal...	106,74000 106,74000		106,74000	COST DIRECTE		DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,13480	COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,87480
Unitats	Preu €		Parcial	Import																							
1,000	x	106,74000 =	106,74000																								
			Subtotal...	106,74000 106,74000																							
	106,74000																										
COST DIRECTE																											
DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,13480																										
COST EXECUCIÓ MATERIAL	108,87480																										
P- 456	J2VCS10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	Rend.: 1,000 142,53 €																							
	Materials: BVA2S10R	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 30 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma DIN 18134	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>139,74000 =</td> <td>139,74000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">139,74000 139,74000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	139,74000 =	139,74000					Subtotal...	139,74000 139,74000								
Unitats	Preu €		Parcial	Import																							
1,000	x	139,74000 =	139,74000																								
			Subtotal...	139,74000 139,74000																							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 298

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">139,74000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">2,79480</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">142,53480</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	139,74000		DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,79480		COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,53480						
	COST DIRECTE	139,74000																	
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,79480																	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	142,53480																	
P- 457	J2VCY10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	Rend.: 1.000 160,84 €															
	Materials: BVA2Y10Q	u	Assaig de càrrega in situ, amb placa de 60 cm de diàmetre d'un sòl, segons la norma NLT 357	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>157,69000 =</td> <td>157,69000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">157,69000</td> <td>157,69000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	157,69000 =	157,69000				Subtotal...	157,69000	157,69000
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
1,000	x	157,69000 =	157,69000																
		Subtotal...	157,69000	157,69000															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">157,69000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">3,15380</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">160,84380</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	157,69000		DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,15380		COST EXECUCIÓ MATERIAL	160,84380						
	COST DIRECTE	157,69000																	
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,15380																	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	160,84380																	
P- 458	JHV19101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	Rend.: 1.000 612,00 €															
	Materials: BVAH9101	u	Jornada per a execució de les proves finals de servei de la instal·lació d'enllumenat, segons exigències del Projecte i del REBT	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>600,00000 =</td> <td>600,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">600,00000</td> <td>600,00000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	600,00000 =	600,00000				Subtotal...	600,00000	600,00000
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
1,000	x	600,00000 =	600,00000																
		Subtotal...	600,00000	600,00000															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">600,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">12,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">612,00000</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	600,00000		DESPESES INDIRECTES 2,00%	12,00000		COST EXECUCIÓ MATERIAL	612,00000						
	COST DIRECTE	600,00000																	
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	12,00000																	
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	612,00000																	
P- 459	JJV1Z001	ml	Revisió de la xarxa de sanejament des de nous embornals fins a connexió d'escomeses aprofitades amb col·lectors generals; Cinta de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer realitzada amb equip C.T. amb càmera de TV que compregui la totalitat de la nova xarxa, complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes, on hi figurin els trams inspeccionals, les connexions a xarxa preexistent, el pendent dels trams i els detalls fotogràfics ampliat de les singularitats, incidències i alteracions dels trams i/o pous. La qualitat de les imatges tan en suport electrònic com en suport paper ha de ser contrastada i manifesta.	Rend.: 1.000 1,23 €															
	Materials:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import										
Unitats	Preu €		Parcial	Import															

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 299

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BJV1Z001	m	Revisió de la xarxa de sanejament des de nous embornals fins a connexió d'escomeses aprofitades amb col.lectors generals; Cinta de vídeo, DVD o qualsevol tipus de suport electrònic que pugui aparèixer relaitzada amb equip C.T. amb càmera de TV que compregui la totalitat de la nova xarxa, complementada amb un informe escrit amb fotografies adjuntes, on hi figurin els trams inspeccionats, les connexions a xarxa preexistent, el pendent dels trams i els detalls fotogràfics ampliats de les singularitats, incidències i alteracions dels trams i/o pous. La qualitat de les imatges tan en suport electrònic com en suport paper ha de ser contrastada i manifesta.	1,000	x	1,21000 =	1,21000
						Subtotal...	1,21000
						COST DIRECTE	1,21000
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,02420
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,23420
P- 460	K211PAU1	m3	Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, tendals, fusteria d'acer o alumini, revestiments perimetrals de xapa metàl.lica, canals i baixant de recollida d'aigües i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor			Rend.: 1,000	10,71 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import
	Mà d'obra:						
	A0121000	h	Oficial 1a	0,040	/R x 22,51000 =	0,90040	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,120	/R x 19,34000 =	2,32080	
						Subtotal...	3,22120
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,040	/R x 15,60000 =	0,62400	
	C11024A9	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb cisalla per a enderroc d'acer	0,040	/R x 104,79000 =	4,19160	
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,030	/R x 71,05000 =	2,13150	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,040	/R x 6,99000 =	0,27960	
						Subtotal...	7,22670
						DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,04832
						COST DIRECTE	10,49622
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,20992
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,70614

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 300

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P- 461	K211PAU2	m3	Enderroc complet de petit cobert, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària com a màxim, amb mitjans manuals i mecànics, format per estructura de pilars i biguetes d'acer, amb paviment, barana perimetral, fusteria d'acer o alumini, coberta metàl·lica, revestiments perimetrals de xapa metàl·lica, canals i baixant de recollida d'aigües, inclou reparacions puntuals en elements comuns amb edificació adjacent de la mateixa tipologia i tots els element necessaris per la seva correcte execució i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			26,13 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100 /R x	22,51000 =	2,25100	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250 /R x	19,34000 =	4,83500	
					Subtotal...	7,08600	7,08600
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,100 /R x	15,60000 =	1,56000	
	C11024A9	h	Pala excavadora giratoria sobre cadenes de 12 a 20 t, amb cisalla per a enderroc d'acer	0,100 /R x	104,79000 =	10,47900	
	C1311430	h	Pala carregadora sobre pneumàtics de 8 a 14 t	0,080 /R x	71,05000 =	5,68400	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	6,99000 =	0,69900	
					Subtotal...	18,42200	18,42200
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,10629
					COST DIRECTE		25,61429
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,51229
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		26,12658
P- 462	K2135111	m3	Enderroc de mur de contenció de maçoneria, amb mitjans mecànics manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			47,31 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,600 /R x	18,69000 =	11,21400	
					Subtotal...	11,21400	11,21400
	Maquinària:						
	C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,700 /R x	50,00000 =	35,00000	
					Subtotal...	35,00000	35,00000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,16821
					COST DIRECTE		46,38221
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,92764
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		47,30985
P- 463	K21481A1	m	Enderroc de pilar de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			14,28 €
				Unitats	Preu €	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 301

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Mà d'obra:						
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,150 /R x	22,74000 =	3,41100	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	18,69000 =	9,34500	
						<u>12,75600</u>	12,75600
	Maquinària:						
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150 /R x	6,99000 =	1,04850	
						<u>1,04850</u>	1,04850
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	<u>0,19134</u>	
					COST DIRECTE		13,99584
					DESPESES INDIRECTES 2,00%	<u>0,27992</u>	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		14,27576
P- 464	K21484A1	m	Enderroc de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			10,81 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,100 /R x	22,74000 =	2,27400	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	18,69000 =	7,47600	
						<u>9,75000</u>	9,75000
	Maquinària:						
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,100 /R x	6,99000 =	0,69900	
						<u>0,69900</u>	0,69900
					DESPESES AUXILIARS 1,50%	<u>0,14625</u>	
					COST DIRECTE		10,59525
					DESPESES INDIRECTES 2,00%	<u>0,21191</u>	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		10,80716
P- 465	K2148934	m2	Enderroc de sostre industrialitzat de formigó armat i tots els elements que hi estiguin integrats (registres, pavés, etc.), a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000			44,86 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,200 /R x	22,74000 =	4,54800	
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x	18,69000 =	13,08300	
	A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x	19,34000 =	17,40600	
						<u>35,03700</u>	35,03700
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450 /R x	15,60000 =	7,02000	
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x	6,99000 =	1,39800	
						<u>8,41800</u>	8,41800

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 302

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,52556</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">43,98056</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,87961</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">44,86017</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,52556	COST DIRECTE	43,98056	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,87961	COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,86017				
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,52556															
COST DIRECTE	43,98056															
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,87961															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	44,86017															
P- 466	K2148AB1	m2	Enderroc de sostre de bigueta de perfil laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 32,02 €												
	Ma d'obra:															
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,350 /R x</td> <td>22,74000 =</td> <td style="text-align: right;">7,95900</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,350 /R x	22,74000 =	7,95900					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,350 /R x	22,74000 =	7,95900														
	A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,100 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td style="text-align: right;">20,55900</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">28,51800</td> <td style="text-align: right;">28,51800</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,100 /R x	18,69000 =	20,55900			Subtotal...	28,51800	28,51800
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
1,100 /R x	18,69000 =	20,55900														
	Subtotal...	28,51800	28,51800													
	Maquinària:															
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,350 /R x</td> <td>6,99000 =</td> <td style="text-align: right;">2,44650</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">2,44650</td> <td style="text-align: right;">2,44650</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,350 /R x	6,99000 =	2,44650			Subtotal...	2,44650	2,44650
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,350 /R x	6,99000 =	2,44650														
	Subtotal...	2,44650	2,44650													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,42777</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">31,39227</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,62785</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">32,02012</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,42777	COST DIRECTE	31,39227	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,62785	COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,02012				
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,42777															
COST DIRECTE	31,39227															
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,62785															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,02012															
P- 467	K2148J34	m2	Enderroc complet d'escal de llosa d'escala de formigó armat i revestiment de graons, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 41,29 €												
	Ma d'obra:															
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>22,74000 =</td> <td style="text-align: right;">4,54800</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,200 /R x	22,74000 =	4,54800					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,200 /R x	22,74000 =	4,54800														
	A0140000	h	Manobre	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,660 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td style="text-align: right;">12,33540</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,660 /R x	18,69000 =	12,33540					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,660 /R x	18,69000 =	12,33540														
	A0150000	h	Manobre especialista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,800 /R x</td> <td>19,34000 =</td> <td style="text-align: right;">15,47200</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">32,35540</td> <td style="text-align: right;">32,35540</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,800 /R x	19,34000 =	15,47200			Subtotal...	32,35540	32,35540
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,800 /R x	19,34000 =	15,47200														
	Subtotal...	32,35540	32,35540													
	Maquinària:															
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,400 /R x</td> <td>15,60000 =</td> <td style="text-align: right;">6,24000</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,400 /R x	15,60000 =	6,24000					
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,400 /R x	15,60000 =	6,24000														
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,200 /R x</td> <td>6,99000 =</td> <td style="text-align: right;">1,39800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">7,63800</td> <td style="text-align: right;">7,63800</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,200 /R x	6,99000 =	1,39800			Subtotal...	7,63800	7,63800
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,200 /R x	6,99000 =	1,39800														
	Subtotal...	7,63800	7,63800													
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,48533</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">40,47873</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">0,80957</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">41,28831</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,48533	COST DIRECTE	40,47873	DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,80957	COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,28831				
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,48533															
COST DIRECTE	40,47873															
DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,80957															
COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,28831															
P- 468	K2148N01	m3	Enderroc de reblert de volta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 33,86 €												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import								
Unitats	Preu €	Parcial	Import													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 303

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	1,750 /R x 18,69000 = 32,70750 Subtotal... 32,70750 32,70750
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,49061 COST DIRECTE 33,19811 DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,66396 COST EXECUCIÓ MATERIAL 33,86207
P- 469	K214PAU1	m2	Enderroc de llosana volada de formigó armat i perfils d'acer laminat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 44,86 €
	Mà d'obra: A0125000	h	Oficial 1a soldador	Unitats Preu € Parcial Import 0,200 /R x 22,74000 = 4,54800
	A0140000	h	Manobre	0,700 /R x 18,69000 = 13,08300
	A0150000	h	Manobre especialista	0,900 /R x 19,34000 = 17,40600 Subtotal... 35,03700 35,03700
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,450 /R x 15,60000 = 7,02000
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,200 /R x 6,99000 = 1,39800 Subtotal... 8,41800 8,41800
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,52556 COST DIRECTE 43,98056 DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,87961 COST EXECUCIÓ MATERIAL 44,86017
P- 470	K214PAU2	m3	Enderroc complet de mur de maçoneria i coronaments, amb mitjans mecànics i manuals i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 40,13 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import 0,500 /R x 18,69000 = 9,34500 Subtotal... 9,34500 9,34500
	Maquinària: C1313330	h	Retroexcavadora sobre pneumàtics de 8 a 10 t	0,600 /R x 50,00000 = 30,00000 Subtotal... 30,00000 30,00000
				COST DIRECTE 39,34500 DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,78690 COST EXECUCIÓ MATERIAL 40,13190

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 304

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 471	K2150011	m3	Enderroc complet de coberta plana, inclos minvells, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 13,54 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,700 /R x 18,69000 = 13,08300
				Subtotal... 13,08300 13,08300
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,19625
				COST DIRECTE 13,27924
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,26558
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 13,54483
P- 472	K215PAU	m2	Desmuntatge de coberta de planxes metàl·liques o fibrociment sense amiant, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 9,30 €
	Mà d'obra: A0121000	h	Oficial 1a	Unitats Preu € Parcial Import
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x 22,51000 = 3,37650
				0,300 /R x 18,69000 = 5,60700
				Subtotal... 8,98350 8,98350
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,13475
				COST DIRECTE 9,11825
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,18237
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 9,30062
P- 473	K215PAU1	m2	Desmuntatge de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, fixada mecànicament sobre corretja estructural, a menys de 20 metres d'alçària, en cobertes inclinades a una aigua amb pendent màxim del 30%; s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	Rend.: 1.000 44,75 €
	Materials: B215PAU1	m2	Desmuntatge de coberta de plaques de fibrociment amb amiant i elements de fixació, fixada mecànicament sobre corretja estructural, a menys de 20 metres d'alçària, en cobertes inclinades a una aigua amb pendent màxim del 30%; s'inclou plastificat, etiquetat i paletitzat de les plaques amb mitjans i equips adequats i càrrega mecànica del material desmuntat sobre camió.	Unitats Preu € Parcial Import
				1,000 x 43,87000 = 43,87000
				Subtotal... 43,87000 43,87000
				COST DIRECTE 43,87000
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,87740

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 305

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				COST EXECUCIÓ MATERIAL
				44,74740
P- 474	K2163511	m2	Enderroc de paredó de ceràmica 10 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000
				6,77 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
				0,350 /R x 18,69000 = 6,54150
				Subtotal... 6,54150 6,54150
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,09812
				COST DIRECTE 6,63962
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,13279
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 6,77241
P- 475	K2164771	m2	Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000
				12,84 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x 18,69000 = 5,60700
				0,300 /R x 19,34000 = 5,80200
				Subtotal... 11,40900 11,40900
	Maquinària: C2001000	h	Martell trencador manual	0,300 /R x 3,35000 = 1,00500
				Subtotal... 1,00500 1,00500
				DESPESES AUXILIARS 1,50% 0,17114
				COST DIRECTE 12,58514
				DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,25170
				COST EXECUCIÓ MATERIAL 12,83684
P- 476	K2192913	m2	Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000
				10,33 €
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	Unitats Preu € Parcial Import
	A0150000	h	Manobre especialista	0,100 /R x 18,69000 = 1,86900
				0,300 /R x 19,34000 = 5,80200
				Subtotal... 7,67100 7,67100
	Maquinària: C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,150 /R x 15,60000 = 2,34000
				Subtotal... 2,34000 2,34000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 306

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU												
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,11507</u> COST DIRECTE 10,12606 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,20252</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 10,32859												
P- 477	K2194721	m2	Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 7,74 €												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>0,400 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td>7,47600</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>7,47600</u></td> <td>7,47600</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,400 /R x	18,69000 =	7,47600			Subtotal...	<u>7,47600</u>	7,47600
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
0,400 /R x	18,69000 =	7,47600														
	Subtotal...	<u>7,47600</u>	7,47600													
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,11214</u> COST DIRECTE 7,58814 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,15176</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 7,73990												
P- 478	K21APAU1	u	Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1.000 37,55 €												
	Mà d'obra: A0140000	h	Manobre	<table border="0"> <tr> <td>Unitats</td> <td>Preu €</td> <td>Parcial</td> <td>Import</td> </tr> <tr> <td>1,000 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td>18,69000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>18,69000</u></td> <td>18,69000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000 /R x	18,69000 =	18,69000			Subtotal...	<u>18,69000</u>	18,69000
Unitats	Preu €	Parcial	Import													
1,000 /R x	18,69000 =	18,69000														
	Subtotal...	<u>18,69000</u>	18,69000													
	Maquinària: C1503000	h	Camió grua	<table border="0"> <tr> <td>0,400 /R x</td> <td>44,62000 =</td> <td>17,84800</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td><u>17,84800</u></td> <td>17,84800</td> </tr> </table>	0,400 /R x	44,62000 =	17,84800			Subtotal...	<u>17,84800</u>	17,84800				
0,400 /R x	44,62000 =	17,84800														
	Subtotal...	<u>17,84800</u>	17,84800													
				DESPESES AUXILIARS 1,50% <u>0,28035</u> COST DIRECTE 36,81835 DESPESES INDIRECTES 2,00% <u>0,73637</u> COST EXECUCIÓ MATERIAL 37,55472												
P- 479	K21B1011	m	Arrencada de barana metàl·lica de 90 a 110 cm d'alçària, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 1.000 6,44 €												
	Mà d'obra: A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,050 /R x 22,74000 = 1,13700												
	A0135000	h	Ajudant soldador	0,050 /R x 19,94000 = 0,99700												
	A0140000	h	Manobre	0,200 /R x 18,69000 = 3,73800												
				Subtotal... <u>5,87200</u> 5,87200												
	Maquinària: C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,050 /R x 6,99000 = 0,34950												

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 307

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																												
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,34950</td> <td style="text-align: right;">0,34950</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,08808</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td></td> <td style="text-align: right;">6,30958</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,12619</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td></td> <td style="text-align: right;">6,43577</td> </tr> </table>	Subtotal...	0,34950	0,34950	DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08808	COST DIRECTE		6,30958	DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,12619	COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,43577													
Subtotal...	0,34950	0,34950																														
DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,08808																														
COST DIRECTE		6,30958																														
DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,12619																														
COST EXECUCIÓ MATERIAL		6,43577																														
P- 480	K231PAU1	da	Partida alçada a justificar per a execució de mesures preventives d'apuntalament o recalçats d'estructures i obra existents, adjacents a elements enderrocats	Rend.: 1,000 750,00 €																												
P- 481	K2R540S0	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	Rend.: 1,000 57,27 €																												
	Maquinària: C1RAP100	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">/R x 56,15000 =</td> <td style="text-align: right;">56,15000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">56,15000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">56,15000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">56,15000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">1,12300</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">57,27300</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	/R x 56,15000 =	56,15000				Subtotal...	56,15000				56,15000				56,15000				1,12300				57,27300
Unitats	Preu €	Parcial	Import																													
1,000	/R x 56,15000 =	56,15000																														
		Subtotal...	56,15000																													
			56,15000																													
			56,15000																													
			1,12300																													
			57,27300																													
P- 482	K2RA7FD0	ka	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000 0,14 €																												
	Materials: B2RA7FD0	kg	Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de fibrociment especials amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170605* segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1,000</td> <td style="text-align: right;">x 0,14000 =</td> <td style="text-align: right;">0,14000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">Subtotal...</td> <td style="text-align: right;">0,14000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,14000</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,00280</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="text-align: right;">0,14280</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	1,000	x 0,14000 =	0,14000				Subtotal...	0,14000				0,14000				0,00280				0,14280				
Unitats	Preu €	Parcial	Import																													
1,000	x 0,14000 =	0,14000																														
		Subtotal...	0,14000																													
			0,14000																													
			0,00280																													
			0,14280																													
P- 483	K44ZPAU1	m	Remat de façana ventilada, formada per passamà d'acer corten, de 80/8 mm. ancorat amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000 32,89 €																												
	Mà d'obra:			<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="text-align: right;">Unitats</td> <td style="text-align: right;">Preu €</td> <td style="text-align: right;">Parcial</td> <td style="text-align: right;">Import</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import																								
Unitats	Preu €	Parcial	Import																													

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 308

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	22,51000 =	4,50200	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	18,69000 =	1,86900	
						Subtotal...	6,37100	
	Partides d'obra: D0701821	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,050	x	81,69560 =	4,08478	
	K44ZU040	kg	Acer amb resistència millorada a la corrossió atmosfèrica (corten) S355J0WP segons UNE-EN 10025-5, format per peça simple, en perfils laminats en calent en planxa, treballat al taller per a col·locar amb soldadura	5,020	x	4,34000 =	21,78680	
						Subtotal...	25,87158	
						COST DIRECTE	32,24258	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	0,64485	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	32,88743	
P- 484	K45DU8B3	m3	Formigó per a voltes, HA-25/P/10/IIa, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot			Rend.: 1.000	98,51 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,271	/R x	22,37000 =	6,06227	
	A0140000	h	Manobre	1,082	/R x	18,69000 =	20,22258	
						Subtotal...	26,28485	26,28485
	Materials:							
	B065760C	m3	Formigó HA-25/P/10/IIa de consistència plàstica, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició IIa	1,020	x	68,27000 =	69,63540	
						Subtotal...	69,63540	69,63540
						DESPESES AUXILIARS 2,50%	0,65712	
						COST DIRECTE	96,57737	
						DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,93155	
						COST EXECUCIÓ MATERIAL	98,50892	
P- 485	K45R21A1	m2	Reparació puntual d'element de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor			Rend.: 1.000	201,88 €	
	Mà d'obra:			Unitats		Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	2,055	/R x	22,51000 =	46,25805	
	A0140000	h	Manobre	1,978	/R x	18,69000 =	36,96882	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 309

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal...	83,22687	83,22687	
	Maquinària:						
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	1,280 /R x 15,60000 =	19,96800		
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,030 /R x 15,14000 =	0,45420		
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	0,030 /R x 4,52000 =	0,13560		
				Subtotal...	20,55780	20,55780	
	Materials:						
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,035 x 175,57000 =	6,14495		
	B0715100	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	80,000 x 0,83000 =	66,40000		
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	3,666 x 5,55000 =	20,34630		
				Subtotal...	92,89125	92,89125	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,24840	
				COST DIRECTE		197,92432	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		3,95849	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		201,88281	
P- 486	K45R31A1	m2	Reparació de fissura de llosa de formigó armat, amb repicat del formigó, sanejament i raspallat de les armadures amb mitjans manuals i amb raig de sorra, passivat de les armadures, imprimació anticorrosiva i pont d'unió amb morter polimèric de resines epoxi, restitució de la part afectada amb morter polimèric de reparació i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1.000		146,58 €	
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	2,220 /R x 22,51000 =	49,97220		
	A0140000	h	Manobre	0,686 /R x 18,69000 =	12,82134		
				Subtotal...	62,79354	62,79354	
	Maquinària:						
	CZ121410	h	Compressor portàtil entre 7 i 10 m3/min de cabal i 8 bar de pressió	0,060 /R x 15,14000 =	0,90840		
	CZ171000	h	Equip de raig de sorra	0,060 /R x 4,52000 =	0,27120		
				Subtotal...	1,17960	1,17960	
	Materials:						
	B0314500	t	Sorra de sílice de 0 a 3,5 mm	0,070 x 175,57000 =	12,28990		
	B0715100	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	40,000 x 0,83000 =	33,20000		
	B0717000	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	6,000 x 5,55000 =	33,30000		
				Subtotal...	78,78990	78,78990	
				DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,94190	
				COST DIRECTE		143,70494	
				DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,87410	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 310

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			146,57904
P- 487	K4F2PAU1	m3	Tapiat d'obertura amb paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2	Rend.: 1.000			284,64 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	6,900 /R x	22,37000 =	154,35300	
	A0140000	h	Manobre	3,500 /R x	18,69000 =	65,41500	
					Subtotal...	219,76800	219,76800
	Materials:						
	BOF1F2A1	u	Maó calat R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	235,440 x	0,18000 =	42,37920	
	D0714821	m3	Morter de ciment amb ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb additiu incluser aire/plastificant i 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,1289 x	88,61160 =	11,42204	
					Subtotal...	53,80124	53,80124
					DESPESES AUXILIARS 2,50%		5,49420
					COST DIRECTE		279,06344
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		5,58127
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		284,64471
P- 488	K4FR6RGE	m2	Reparació amb reposició de peces amb <= 25% de peces malmeses, de volta d'obra ceràmica o mur portant amb peces de maó massís d'elaboració manual R15 N/mm2, cares vistes de 290x140x50 mm, col·locades amb morter ciment 1:4	Rend.: 1.000			60,50 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A0121000	h	Oficial 1a	1,500 /R x	22,51000 =	33,76500	
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	18,69000 =	18,69000	
					Subtotal...	52,45500	52,45500
	Materials:						
	BOF14252	u	Maó massís d'elaboració manual R-15, de 290x140x50 mm, cares vistes, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	13,780 x	0,34000 =	4,68520	
					Subtotal...	4,68520	4,68520
	Partides d'obra:						
	D0701821	m3	Morter de ciment portland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0105 x	81,69560 =	0,85780	
					Subtotal...	0,85780	0,85780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 311

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td style="text-align: right;">1,31138</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">59,30938</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">1,18619</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">60,49556</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,31138	COST DIRECTE	59,30938	DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,18619	COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,49556								
DESPESES AUXILIARS 2,50%	1,31138																			
COST DIRECTE	59,30938																			
DESPESES INDIRECTES 2,00%	1,18619																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	60,49556																			
P- 489	K4G211H5	m3	Paredat de gruix variable de pedra de recuperació de l'enderroc, treballada, d'una cara vista, col·locada amb morter ciment 1:6	Rend.: 1.000 220,38 €																
	Mà d'obra:																			
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>4,500 /R x</td> <td>22,37000 =</td> <td>100,66500</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4,500 /R x</td> <td>18,69000 =</td> <td>84,10500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>184,77000</td> <td>184,77000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	4,500 /R x	22,37000 =	100,66500		4,500 /R x	18,69000 =	84,10500			Subtotal...	184,77000	184,77000
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
4,500 /R x	22,37000 =	100,66500																		
4,500 /R x	18,69000 =	84,10500																		
	Subtotal...	184,77000	184,77000																	
	A0140000	h	Manobre																	
	Materials:																			
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, 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	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,3497 x</td> <td style="width: 15%;">76,26800 =</td> <td style="width: 15%;">26,67092</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>26,67092</td> <td>26,67092</td> </tr> </table>	0,3497 x	76,26800 =	26,67092			Subtotal...	26,67092	26,67092								
0,3497 x	76,26800 =	26,67092																		
	Subtotal...	26,67092	26,67092																	
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 2,50%</td> <td style="text-align: right;">4,61925</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">216,06017</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">4,32120</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">220,38137</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 2,50%	4,61925	COST DIRECTE	216,06017	DESPESES INDIRECTES 2,00%	4,32120	COST EXECUCIÓ MATERIAL	220,38137								
DESPESES AUXILIARS 2,50%	4,61925																			
COST DIRECTE	216,06017																			
DESPESES INDIRECTES 2,00%	4,32120																			
COST EXECUCIÓ MATERIAL	220,38137																			
P- 490	K9QAPAU1	m2	Formació de tarima de posts de fusta d'IPE, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària, col·locats separats 10 mm, col·locats fixats mecànicament sobre entramat de rastrells de fusta fixats a solera, s'inclou part proporcional de peces de remat perimetrals i tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1.000 108,19 €																
	Mà d'obra:																			
	A012A000	h	Oficial 1a fuster	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 15%;">Preu €</td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 15%;">Import</td> </tr> <tr> <td>0,700 /R x</td> <td>22,77000 =</td> <td>15,93900</td> <td></td> </tr> <tr> <td>0,700 /R x</td> <td>20,01000 =</td> <td>14,00700</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>29,94600</td> <td>29,94600</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €	Parcial	Import	0,700 /R x	22,77000 =	15,93900		0,700 /R x	20,01000 =	14,00700			Subtotal...	29,94600	29,94600
Unitats	Preu €	Parcial	Import																	
0,700 /R x	22,77000 =	15,93900																		
0,700 /R x	20,01000 =	14,00700																		
	Subtotal...	29,94600	29,94600																	
	A013A000	h	Ajudant fuster																	
	Materials:																			
	B0A5C000	u	Cargol autoroscant d'acer inoxidable	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">20,000 x</td> <td style="width: 15%;">0,82000 =</td> <td style="width: 15%;">16,40000</td> <td></td> </tr> </table>	20,000 x	0,82000 =	16,40000													
20,000 x	0,82000 =	16,40000																		
	B0K3C531KB1B	m	Rastrell de suport de tarima Modideck/Siding 50x30x2000 mm, ref. GRAA2 de la serie Modideck de MODIFIBRES	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">3,000 x</td> <td style="width: 15%;">4,97000 =</td> <td style="width: 15%;">14,91000</td> <td></td> </tr> </table>	3,000 x	4,97000 =	14,91000													
3,000 x	4,97000 =	14,91000																		
	B9QAU020	m3	Post de fusta de d'IPE o bolondo, de 30 mm de gruix i fins 120 mm d'amplària	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">0,032 x</td> <td style="width: 15%;">1.386,30000 =</td> <td style="width: 15%;">44,36160</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>Subtotal...</td> <td>75,67160</td> <td>75,67160</td> </tr> </table>	0,032 x	1.386,30000 =	44,36160			Subtotal...	75,67160	75,67160								
0,032 x	1.386,30000 =	44,36160																		
	Subtotal...	75,67160	75,67160																	
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;">DESPESES AUXILIARS 1,50%</td> <td style="text-align: right;">0,44919</td> </tr> <tr> <td>COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">106,06679</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">2,12134</td> </tr> </table>	DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,44919	COST DIRECTE	106,06679	DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,12134										
DESPESES AUXILIARS 1,50%	0,44919																			
COST DIRECTE	106,06679																			
DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,12134																			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 312

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			108,18813
P- 491	KD5H42BI	m	Canal Self 100, de formigó polímer, classe de càrrega D400, de llargària 100cm, amb ranura especial en forma d"LL" d'acer inox AISI 304, escaleta de 10mm, no registrable, tipus Brickslot, de la casa Aco Drain o equivalent, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i empresonada pel paviment, connectada, inclosa pp d'accessoris i pp d'ajustatge d'extremals als pericons de registre, connectada	Rend.: 1.000			97,34 €
	Mà d'obra:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200 /R x	24,57000 =	4,91400	
	A012N000	h	Oficial 1a d'obra pública	0,150 /R x	22,37000 =	3,35550	
	A0140000	h	Manobre	0,400 /R x	18,69000 =	7,47600	
					Subtotal...	15,74550	15,74550
	Materials:						
	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	0,088 x	46,45000 =	4,08760	
	BD5H42BI	m	Canal Self 100, de llargària 100cm, sense pendent propi, ample total 13cm, alçada entre 13 i 22cm, de formigó polímer, classe de càrrega D400, amb ranura especial en forma L d'acer inox AISI 304, d'alçada d'engalze del paviment =105mm, escaleta de 10mm, no registrable, tipus Brickslot, de la casa Aco Drain o equivalent	1,000 x	75,60000 =	75,60000	
					Subtotal...	79,68760	79,68760
	Altres:						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	0,02 % S/	15,73333 =	0,00236	
					Subtotal...	0,00236	0,00236
					COST DIRECTE		95,43546
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		1,90871
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		97,34417
P- 492	KQ11PAU1	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 4350x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	Rend.: 1.000			1.377,00 €
	Materials:			Unitats	Preu €	Parcial	Import
	BQ11Z001	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 4350x450x450 mm. sense respalller, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	1,000 x	1.350,00000 =	1.350,00000	
					Subtotal...	1.350,00000	1.350,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 313

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1.350,00000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">27,00000</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">1.377,00000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	1.350,00000	DESPESES INDIRECTES 2,00%	27,00000	COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.377,00000									
COST DIRECTE	1.350,00000																		
DESPESES INDIRECTES 2,00%	27,00000																		
COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.377,00000																		
P- 493	KQ11PAU2	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 1600x450x450 mm. sense respallter, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	Rend.: 1.000 464,10 €															
	Materials: BQ11Z002	u	Subministre i muntatge de banc de fusta de dimensions 1600x450x450 mm. sense respallter, format per estructura interior metàl·lica i llistonat de fusta d'IPE, segons plànols de detall, s'inclouen tots els elements necessaris pel seu correcte muntatge.	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>455,00000 =</td> <td>455,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">455,00000 455,00000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	455,00000 =	455,00000					Subtotal...	455,00000 455,00000
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
1,000	x	455,00000 =	455,00000																
			Subtotal...	455,00000 455,00000															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">455,00000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">9,10000</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">464,10000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	455,00000	DESPESES INDIRECTES 2,00%	9,10000	COST EXECUCIÓ MATERIAL	464,10000									
COST DIRECTE	455,00000																		
DESPESES INDIRECTES 2,00%	9,10000																		
COST EXECUCIÓ MATERIAL	464,10000																		
P- 494	KQ11PAU3	u	Subministre i col·locació de cadira amb rodes i braços fixes, acabat tèxtil, esquena alta giratòria, basculant i elevable a gas. Cadira sèrie K model K2, Amb tots els elements necessaris pel seu muntatge	Rend.: 1,000 198,90 €															
	Materials: B147J500	u	Subministre i col·locació de cadira amb rodes i braços fixes, acabat tèxtil, esquena alta giratòria, basculant i elevable a gas. Cadira sèrie K model K2, Amb tots els elements necessaris pel seu muntatge	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>195,00000 =</td> <td>195,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">195,00000 195,00000</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,000	x	195,00000 =	195,00000					Subtotal...	195,00000 195,00000
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
1,000	x	195,00000 =	195,00000																
			Subtotal...	195,00000 195,00000															
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">195,00000</td> </tr> <tr> <td>DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">3,90000</td> </tr> <tr> <td>COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right; border-top: 1px solid black;">198,90000</td> </tr> </table>	COST DIRECTE	195,00000	DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,90000	COST EXECUCIÓ MATERIAL	198,90000									
COST DIRECTE	195,00000																		
DESPESES INDIRECTES 2,00%	3,90000																		
COST EXECUCIÓ MATERIAL	198,90000																		
P- 495	KY031000	u	Forat en llosa de diàmetre 5 a 20 cm realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant	Rend.: 1,000 35,94 €															
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 15%;">Parcial</td> <td style="width: 50%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,250 /R x</td> <td>19,34000 =</td> <td></td> <td>24,17500</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">24,17500 24,17500</td> </tr> </table>	Unitats	Preu €		Parcial	Import	1,250 /R x	19,34000 =		24,17500					Subtotal...	24,17500 24,17500
Unitats	Preu €		Parcial	Import															
1,250 /R x	19,34000 =		24,17500																
			Subtotal...	24,17500 24,17500															

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 314

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	Maquinària: C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	1,250 /R x	8,56000 =	10,70000	
					Subtotal...	10,70000	10,70000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		0,36263
					COST DIRECTE		35,23762
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		0,70475
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		35,94238
P- 496	KY03PAU1	u	Obertura de forat de de Ø160 en mur existent compostat de fins a 20 cm. de formigó armat i fins a 60 cm. de maçoneria, realitzat amb màquina taladradora amb broca de diamant, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1,000			126,75 €
	Ma d'obra: A0122000 A0140000	h h	Oficial 1a paleta Manobre	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 /R x	22,37000 =	22,37000	
				4,000 /R x	18,69000 =	74,76000	
					Subtotal...	97,13000	97,13000
	Maquinària: C200H000	h	Màquina taladradora amb broca de diamant refrigerada amb aigua per a forats de 5 a 20 cm com a màxim	3,000 /R x	8,56000 =	25,68000	
					Subtotal...	25,68000	25,68000
					DESPESES AUXILIARS 1,50%		1,45695
					COST DIRECTE		124,26695
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		2,48534
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		126,75229
P- 497	LDH1PAU	u	Feines de neteja de sorrer estació impulsora, consistent buidat i neteja interior i reposició del sorrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Rend.: 1,000			4.161,60 €
	Materials: BDHZPAU1	u	Feines de neteja de sorrer estació impulsora, consistent buidat i neteja interior i reposició del sorrer, amb tots els elements necessaris per la seva correcte execució	Unitats	Preu €	Parcial	Import
				1,000 x	4.080,00000 =	4.080,00000	
					Subtotal...	4.080,00000	4.080,00000
					COST DIRECTE		4.080,00000
					DESPESES INDIRECTES 2,00%		81,60000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		4.161,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 315

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P- 498	M21BU050	m2	Eliminació de marques vials de pintura acrílica, termoplàstica o de dos components mitjançant fresat	Rend.: 1.000 11,11 €
	Mà d'obra: A0150000	h	Manobre especialista	Unitats Preu € Parcial Import 0,195 /R x 19,34000 = 3,77130 Subtotal... 3,77130 3,77130
	Maquinària: C1B0V200	h	Màquina de fresat per a eliminació de pintures de marca vial autopropulsada	0,195 /R x 36,52000 = 7,12140 Subtotal... 7,12140 7,12140
				COST DIRECTE 10,89270 DESPESES INDIRECTES 2,00% 0,21785 COST EXECUCIÓ MATERIAL 11,11055
P- 499	PPA0BT01	da	Partida alçada a justificar per connexió a armari existent de la creu roja, alimentació de nou armari per allotjament de quadre de control de nova instal.lació d'enllumenat, metàl.lic, de dimensions 80x40x120 cm. (inclòs) i execució de futura línia d'alimentació del quadre d'enllumenat un cop s'executi la futura nova escomesa de l'oficina de turisme, amb línia soterrada, trifàsica, de 6 kW de potència, tot executat segons instruccions REBT i normes de la companyia subministradora, amb tots els elements necessaris per la seva correcta execució.	Rend.: 1.000 4.000,00 €
P- 500	PPA0BT02	da	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des de cantonada nordoest carrer Pascuet/Monturiol fins a cantonada de la futura oficina de turisme, 35 ml i 2 conversions verticals. S'inclou desmuntatge de pals i muntatge de cadireta o ganxo en el tram que substitueix la aèria, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora.	Rend.: 1.000 4.800,00 €
P- 501	PPA0BT03	da	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, inclosa. Des transversal carrer Pascuet fins a Hotel Llevant, 8 ml i 1 conversió vertical, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora.	Rend.: 1.000 2.200,00 €
P- 502	PPA0BT04	da	Partida alçada a justificar per realització de variant de línia trifàsica aèria de 380V amb conversions verticals i soterrament en rasa a la via pública, incloses. Transversal a passeig Cipsela des de núm. 25-26 fins a platja (remolcador), 18 ml i 1 conversió vertical, eliminació d'un pal, segons intruccions REBT i normes companyia subministradora.	Rend.: 1.000 3.200,00 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 14/06/16

Pàg.: 317

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU																		
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">108,79000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">2,17580</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">110,96580</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	108,79000		DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,17580		COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,96580									
	COST DIRECTE	108,79000																				
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	2,17580																				
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	110,96580																				
P- 509	PPAAUU008	u	Tràmits per l'embranchament a xarxa elèctrica i legalització de la instal.lació elèctrica d'enllumenat	Rend.: 1.000 1.530,00 €																		
	Materials: BPAUU033	u	Tràmits per l'embranchament a xarxa elèctrica i legalització de la instal.lació elèctrica d'enllumenat	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>1.500,00000</td> <td>=</td> <td>1.500,00000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">1.500,00000</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial	Import	1,000	x	1.500,00000	=	1.500,00000						Subtotal...	1.500,00000
Unitats		Preu €		Parcial	Import																	
1,000	x	1.500,00000	=	1.500,00000																		
				Subtotal...	1.500,00000																	
				<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 60%;"></td> <td style="text-align: right;">COST DIRECTE</td> <td style="text-align: right;">1.500,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">DESPESES INDIRECTES 2,00%</td> <td style="text-align: right;">30,00000</td> </tr> <tr> <td></td> <td style="text-align: right;">COST EXECUCIÓ MATERIAL</td> <td style="text-align: right;">1.530,00000</td> </tr> </table>		COST DIRECTE	1.500,00000		DESPESES INDIRECTES 2,00%	30,00000		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.530,00000									
	COST DIRECTE	1.500,00000																				
	DESPESES INDIRECTES 2,00%	30,00000																				
	COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.530,00000																				
P- 510	PPAAUU009	u	Partida alçada a justificar per tràmits per legalitzacions de variants baixa tensió i rectificació serveis públics municipals	Rend.: 1.000 1.200,00 €																		
P- 511	XPA000RE	da	Partida alçada a justificar en concepte de reparacions de revestiments o aplacats de façana així com d'accessos a les edificacions existents, amb materials idèntics als existents.	Rend.: 1.000 588,24 €																		
P- 512	XPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per a la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut	Rend.: 1.000 22.694,12 €																		
P- 513	ZK13359	u	Inodor GALA model Smart, de porcellana vitrificada, 65 x 35 cm, blanc, sortida horitzontal. Fins i tot joc d'ancoratges. + Dipòsit sota GALA model Smart o equivalent, amb tapa, mecanisme de doble polsador 3/6 litres i alimentació inferior esquerra. + Seient fix, blanc, per a inodor GALA model Smart 25140, 25150, 25160 i 24180 i model Smart suspès 25172 o equivalent	Rend.: 1.000 250,61 €																		
	Materials: 25180	u	Inodor GALA model Smart, de porcellana vitrificada, 65 x 35 cm, blanc, sortida horitzontal. Fins i tot joc d'ancoratges., ref. 25180 de la sèrie smart de GALA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>100,90000</td> <td>=</td> <td>100,90000</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial	Import	1,000	x	100,90000	=	100,90000							
Unitats		Preu €		Parcial	Import																	
1,000	x	100,90000	=	100,90000																		
	25540	u	Dipòsit sota GALA model Smart, amb tapa, mecanisme de doble polsador 3/6 litres i alimentació inferior esquerra., ref. 25540 de la sèrie smart de GALA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>104,00000</td> <td>=</td> <td>104,00000</td> <td></td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial	Import	1,000	x	104,00000	=	104,00000							
Unitats		Preu €		Parcial	Import																	
1,000	x	104,00000	=	104,00000																		
	51622	u	Seient fix, blanc, per a inodor GALA model Smart 25140, 25150, 25160 i 24180 i model Smart suspès 25172., ref. 51622 de la sèrie smart de GALA	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Unitats</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Preu €</td> <td style="width: 10%;"></td> <td style="width: 10%;">Parcial</td> <td style="width: 10%;">Import</td> </tr> <tr> <td>1,000</td> <td>x</td> <td>40,80000</td> <td>=</td> <td>40,80000</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td style="border-top: 1px solid black;">Subtotal...</td> <td style="border-top: 1px solid black;">245,70000</td> </tr> </table>	Unitats		Preu €		Parcial	Import	1,000	x	40,80000	=	40,80000						Subtotal...	245,70000
Unitats		Preu €		Parcial	Import																	
1,000	x	40,80000	=	40,80000																		
				Subtotal...	245,70000																	

